



2022
DEMONSTRATIVOS
DE INVERSIONES

Demonstrativo de Investimentos por Plano de Benefícios e Custos com a Administração de Recursos

I- Composição dos Recursos da Entidade

Segmento	Dezembro / 2022		Dezembro / 2021	
	R\$	Alocação %	R\$	Alocação %
Renda Fixa	150.425.882.666,02	59,32	137.803.120.639,12	58,00
Renda Variável	78.649.122.756,99	31,02	75.736.221.372,13	31,88
Investimentos Estruturados	905.381.739,83	0,35	1.059.304.703,12	0,45
Investimentos no Exterior	1.323.103.232,24	0,52	2.027.272.842,17	0,85
Imobiliário	13.024.820.136,74	5,14	12.543.819.734,09	5,28
Operações com Participantes	9.202.075.144,42	3,63	8.422.425.117,26	3,55
Derivativos	47.248.335,74	0,02	-9.321.411,05	-0,01
Recursos da Entidade¹	253.577.634.011,98	100,00	237.582.842.996,84	100,00

¹ Recursos: Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos - Exigível Contingencial do Programa de Investimentos

II - Composição dos Recursos dos Planos de Benefícios

Segmento	Dezembro / 2022		Dezembro / 2021	
	R\$	Alocação %	R\$	Alocação %
PLANO 1	225.323.908.952,03	100,00	212.725.794.663,22	100,00
Renda Fixa	131.643.463.770,22	58,42	122.417.503.730,36	57,55
Renda Variável	73.320.190.756,75	32,54	70.199.663.087,93	33,00
Investimentos Estruturados	649.807.747,78	0,29	802.930.816,59	0,38
Investimentos no Exterior	1.099.257.427,09	0,49	1.700.845.745,56	0,80
Imobiliário	12.200.932.714,38	5,41	11.755.273.426,00	5,53
Operações com Participantes	6.363.008.200,07	2,83	5.856.883.465,76	2,75
Derivativos	47.248.335,74	0,02	-7.305.608,98	-0,01
PLANO PREVI FUTURO	26.203.891.754,14	100,00	23.038.688.076,82	100,00
Renda Fixa	16.918.112.050,88	64,57	13.762.367.886,84	59,74
Renda Variável	5.144.480.257,96	19,63	5.343.231.431,80	23,19
Investimentos Estruturados	255.136.125,12	0,97	256.373.886,53	1,11
Investimentos no Exterior	223.208.953,47	0,85	325.157.286,86	1,41
Imobiliário	823.887.422,36	3,14	787.791.828,84	3,42
Operações com Participantes	2.839.066.944,35	10,84	2.565.541.651,50	11,14
Derivativos	0,00	0,00	-1.775.895,55	-0,01
PLANO CAPEC	480.360.077,42	100,00	439.369.267,14	100,00
Renda Fixa	480.360.077,42	100,00	439.369.267,14	100,00
PLANO PGA	1.306.449.830,90	100,00	1.230.532.645,65	100,00
Renda Fixa	1.160.995.867,26	88,87	1.075.209.489,17	87,38
Renda Variável	144.379.245,03	11,05	153.538.774,00	12,48
Investimentos no Exterior	636.851,68	0,05	1.269.809,75	0,10
Imobiliário	437.866,93	0,03	754.479,25	0,06
Derivativos	0,00	0,00	-239.906,52	-0,02
PLANO PREVI FAMÍLIA	263.023.397,49	100,00	148.458.344,01	100,00
Renda Fixa	222.950.900,24	84,76	108.670.265,61	73,20
Renda Variável	40.072.497,25	15,24	39.788.078,40	26,80

III - Alocação dos Recursos por Segmento de Aplicação

Plano de Benefício Segmento	Política de Investimentos Ano 2022		Limites Resolução 4994	Alocação
	Limite Mínimo (%)	Limite Máximo (%)	%	%
PLANO 1				
Renda Fixa	46,11	67,80	100,00	58,42
Renda Variável	29,25	39,57	70,00	32,54
Investimentos Estruturados	0,30	2,72	20,00	0,29
Investimentos no Exterior	0,00	4,03	10,00	0,49
Imobiliário	3,55	8,29	8,00	5,41
Operações com Participantes	0,49	4,43	15,00	2,83
Derivativos	-	-	0,00	0,02
PLANO PREVI FUTURO				
Renda Fixa	7,00	95,00	100,00	64,57
Renda Variável	0,00	70,00	70,00	19,63
Investimentos Estruturados	0,00	5,00	20,00	0,97
Investimentos no Exterior	0,00	8,00	10,00	0,85
Imobiliário	0,00	8,00	8,00	3,14
Operações com Participantes	5,00	15,00	15,00	10,84
Derivativos	-	-	0,00	0,00
PLANO CAPEC				
Renda Fixa	0,00	100,00	100,00	100,00
PLANO PGA				
Renda Fixa	70,00	100,00	100,00	88,87
Renda Variável	0,00	30,00	70,00	11,05
Investimentos no Exterior	-	-	10,00	0,05
Imobiliário	-	-	8,00	0,03
Derivativos	-	-	0,00	0,00
PLANO PREVI FAMÍLIA				
Renda Fixa	0,00	100,00	100,00	84,76
Renda Variável	0,00	60,00	70,00	15,24
Investimentos Estruturados	0,00	15,00	20,00	0,00
Investimentos no Exterior	0,00	10,00	10,00	0,00
Imobiliário	0,00	15,00	8,00	0,00

IV - Rentabilidade dos Planos de Benefícios (% no ano)

Plano de Benefício	Rentabilidade Bruta	Rentabilidade Líquida	Política de Investimentos	
	(%)	(%)	Benchmarks	(%)
PLANO 1	13,51%	13,41%	INPC + 4,75%	10,96
Renda Fixa	12,43%	12,33%	Superar a meta atuarial + 0,25% a.a.	11,24
Renda Variável	16,78%	16,68%	Superar o índice IBrX	4,02
Investimentos Estruturados	5,66%	5,58%	INPC + 7,00% a.a.	13,35
Investimentos no Exterior	-32,84%	-32,89%	MSCI World Index + Variação cambial	-24,70
Imobiliário	10,96%	10,87%	INPC + 7,00% a.a.	13,35
Operações com Participantes	12,95%	12,95%	Superar a meta atuarial	10,96
PLANO PREVI FUTURO	7,41%	7,30%	INPC + 4,62%	10,83
Renda Fixa	7,79%	7,70%	Superar o índice de referência do Plano + 0,25% a.a.	11,10
Renda Variável	4,32%	4,25%	Superar o índice IBrX	4,02
Investimentos Estruturados	9,37%	9,28%	INPC + 7,00% a.a.	13,35
Investimentos no Exterior	-31,56%	-31,61%	MSCI World Index + Variação cambial	-24,70
Imobiliário	8,66%	8,58%	INPC + 6,00% a.a.	12,29
Operações com Participantes	16,62%	16,62%	Superar o Índice de Referência do Plano	10,83
PLANO CAPEC	8,05%	7,94%	IMA-GERAL	6,37
Renda Fixa	8,10%	7,99%	Superar o IMA-B	6,37
PLANO PGA	7,64%	7,64%	TMS	12,40
Renda Fixa	8,03%	8,03%	INPC + 5,00% a.a.	11,23
Renda Variável	4,15%	4,15%	Superar o índice IBrX	4,02
PLANO PREVI FAMÍLIA	9,21%	9,07%	105% CDI	13,05
Renda Fixa	9,89%	9,75%	Superar o IMA-B	6,37
Renda Variável	5,11%	5,01%	Superar o Ibovespa	4,69

V - Custos com a Administração de Recursos (R\$ no ano)

Plano de Benefício	Despesas com Administração		Despesa
Itens de Custo	Própria	Terceirizada	Total
PLANO 1	189.079.059,41	24.951.356,01	214.030.415,42
Administração/Gestão	144.222.765,61	7.801.932,15	152.024.697,76
Taxa de Performance	-	1.083.344,28	1.083.344,28
Custódia	1.602.929,10	2.191.850,97	3.794.780,07
Corretagem	1.083.148,17	486,83	1.083.635,00
Consultoria	8.545.290,60	608.990,00	9.154.280,60
Honorários Advocatícios	4.935.642,21	136.970,47	5.072.612,68
Auditoria	21.690,25	217.795,10	239.485,35
Viagens e Transporte	435.521,82	-	435.521,82
Despesas Gerais	15.312.900,37	-	15.312.900,37
Aluguel da Sede	3.161.112,83	-	3.161.112,83
Despesas Judiciais	114.909,88	-	114.909,88
Depreciações/Amortizações	5.783.853,13	-	5.783.853,13
Tributos	3.779.812,44	-	3.779.812,44
Outras	79.483,00	12.909.986,20	12.989.469,20
PLANO PREVI FUTURO	24.163.473,59	7.726.624,62	31.890.098,21
Administração/Gestão	16.478.295,63	4.244.814,59	20.723.110,22
Taxa de Performance	-	721.987,16	721.987,16
Custódia	1.418.077,70	548.872,51	1.966.950,21
Corretagem	857.171,34	171,52	857.342,86
Consultoria	971.978,48	354.059,34	1.326.037,82
Honorários Advocatícios	316.554,00	40.688,76	357.242,76
Auditoria	35.566,21	79.918,84	115.485,05
Viagens e Transporte	51.331,90	-	51.331,90
Despesas Gerais	1.769.491,07	-	1.769.491,07
Aluguel da Sede	360.760,25	-	360.760,25
Despesas Judiciais	5.858,16	-	5.858,16
Depreciações/Amortizações	662.193,71	-	662.193,71
Tributos	1.227.007,14	-	1.227.007,14
Outras	9.188,00	1.736.111,89	1.745.299,89

Continuação ...

Plano de Benefício	Despesas com Administração		Despesa
Itens de Custo	Própria	Terceirizada	Total
PLANO CAPEC	467.755,00	254.844,11	722.599,11
Administração/Gestão	352.440,05	147.761,10	500.201,15
Custódia	1.828,17	14.458,99	16.287,16
Consultoria	20.787,74	-	20.787,74
Honorários Advocatícios	6.087,82	-	6.087,82
Auditoria	3,75	4.598,76	4.602,51
Viagens e Transporte	1.091,65	-	1.091,65
Despesas Gerais	38.843,37	-	38.843,37
Aluguel da Sede	7.735,98	-	7.735,98
Despesas Judiciais	509,66	-	509,66
Depreciações/Amortizações	14.190,55	-	14.190,55
Tributos	24.040,99	-	24.040,99
Outras	195,27	88.025,26	88.220,53
PLANO PGA	12.106,81	558.371,96	570.478,77
Administração/Gestão	-	360.144,37	360.144,37
Custódia	8.824,13	35.161,55	43.985,68
Corretagem	3.282,68	2,19	3.284,87
Auditoria	-	5.016,83	5.016,83
Outras	-	158.047,02	158.047,02
PLANO PREVI FAMÍLIA	257.049,21	415.454,11	672.503,32
Administração/Gestão	128.726,06	385.744,54	514.470,60
Custódia	7.464,04	5.446,46	12.910,50
Corretagem	2.368,72	2,11	2.370,83
Consultoria	7.713,10	-	7.713,10
Honorários Advocatícios	2.007,87	-	2.007,87
Auditoria	1,26	209,82	211,08
Viagens e Transporte	461,93	-	461,93
Despesas Gerais	94.398,46	-	94.398,46
Aluguel da Sede	2.798,31	-	2.798,31
Despesas Judiciais	62,76	-	62,76
Depreciações/Amortizações	5.192,51	-	5.192,51
Tributos	5.775,89	-	5.775,89
Outras	78,30	24.051,18	24.129,48

VI - Distribuição dos Investimentos - Gestão Terceirizada

Gestor	R\$	%
PLANO 1		
Angá Administração de Recursos Ltda	2.902.100,90	0,00
Angra Partners Consult. Emp. part. Ltda.	1.121.060,26	0,00
BB Gestão de Recursos DTVM S.A.	126.381.079.364,80	56,08
Bresco Gestão E Consultoria Ltda.	46.251.891,04	0,02
BRZ Investimentos Ltda.	4.542.784,42	0,00
CRP Companhia de Participações	2.152.830,35	0,00
DGF Invest. Gestão de Fundos Ltda.	6.184.751,72	0,00
Hedge Investments Real Estate Gestão Recursos Ltda.	40.178.293,26	0,02
Kinea Investimentos Ltda.	12.069.683,48	0,01
Neo Investimentos Ltda.	71.306.228,04	0,03
SPX Private Equity Gestão de Recursos Ltda.	149.364.627,77	0,07
Valora Gestão De Investimentos Ltda.	13.158,25	0,00
VBI Real Estate Gestão de Carteiras Ltda.	41.997.706,78	0,02
Vinci Capital Gestora de Recursos Ltda.	65.840.170,24	0,03
Vinci Gestora de Recursos Ltda.	94.821.403,20	0,04
Vinci Real Estate Gestorade Recursos Ltda.	47.237.724,89	0,02
Votorantim Asset Management DTVM Ltda.	1.081.627,81	0,00
Xp Gestão De Recursos Ltda.	73.105.960,20	0,04
2bcapital S.A.	45.837.992,26	0,02
Total Gestão Terceirizada	127.087.089.359,67	56,40
Total dos Recursos do Plano	225.323.908.952,03	100,00
PLANO PREVI FUTURO		
Angá Administração de Recursos Ltda.	2.901.888,65	0,01
BB Gestão de Recursos DTVM S.A.	16.276.560.663,90	62,11
Bresco Gestão e Consultoria Ltda.	23.125.945,52	0,09
Crp Companhia de Participações	1.435.220,23	0,01
DGF Invest. Gestão de Fundos Ltda.	1.546.187,93	0,01
Hedge Investments Real Estate Gestão Recursos Ltda.	8.035.696,68	0,03
Kinea Investimentos Ltda.	4.023.227,82	0,02
Neo Investimentos Ltda.	16.651.068,13	0,06

Continuação ...

Gestor	R\$	%
Pravaler S.A.	19.280.239,54	0,07
SPX Private Equity Gestão de Recursos Ltda.	16.596.069,73	0,06
Valora Gestão de Invest. Ltda.	3.289,56	0,00
VBI Real Estate Gestão de Carteiras Ltda.	22.614.157,73	0,09
Vinci Capital Gestora de Recursos Ltda.	53.176.177,92	0,20
Vinci Gestora de Recursos Ltda.	66.283.071,58	0,25
Vinci Real Estate Gestora de Recursos Ltda.	37.161.483,25	0,14
Votorantim Asset Management DTVM Ltda.	120.180,88	0,00
Xp Gestão De Recursos Ltda.	27.097.567,72	0,10
2bcapital S.A.	19.644.854,24	0,07
Total Gestão Terceirizada	16.596.256.991,01	63,32
Total dos Recursos do Plano	26.203.891.754,14	100,00
PLANO CAPEC		
BB Gestão de Recursos DTVM S.A.	469.776.710,92	97,80
Total Gestão Terceirizada	469.776.710,92	97,80
Total dos Recursos do Plano	480.360.077,42	100,00
PLANO PGA		
BB Gestão de Recursos DTVM S.A.	1.090.358.919,25	83,46
Vinci Gestora de Recursos Ltda.	3.170.925,74	0,24
Total Gestão Terceirizada	1.093.529.844,99	83,70
Total dos Recursos do Plano	1.306.449.830,90	100,00
PLANO PREVI FAMÍLIA		
Blackrock Brasil Gestora de Inv. Ltda.	39.114.091,25	14,87
Itau Unibanco S.A.	100.332.474,00	38,15
Total Gestão Terceirizada	139.446.565,25	53,02
Total dos Recursos do Plano	263.023.397,49	100,00

Demonstrativo de Investimentos Desenquadramentos

Dezembro de 2022

PLANO 1

Limites de Alocação por Emissor

-> A EFPC deve observar, em relação aos Recursos de cada Plano, o limite de até 10% para os demais emissores. (art. 27, inciso III)

VALE S.A.	19,14%
-----------	--------

(Participação direta e por intermédio da Litel Participações S.A.)

ENTIDADE

Limites de Concentração por Emissor

> A EFPC deve observar o limite de concentração por emissor de até 25% (vinte e cinco por cento) da quantidade de ações que representam o capital total e do capital votante, incluindo os bônus de subscrição e os recibos de subscrição, de uma mesma sociedade por ações de capital aberto admitida ou não à negociação em bolsa de valores.

-> O total das aplicações de uma mesma companhia não pode exceder 25% do respectivo capital total. (art. 28, parágrafo 6º)

521 Participações S.A.	100,00%
------------------------	---------

Investimentos E Part.infraestrutura S.A. - Invepar	25,56%
--	--------

Neoenergia S.A.	30,29%
-----------------	--------

-> O total das aplicações de uma mesma companhia não pode exceder 25% do respectivo **Capital Votante**. (Art. 28, Parágrafo 6º)

521 Participações S.A.	100,00%
------------------------	---------

Neoenergia S.A.	30,29%
-----------------	--------

-> No caso da carteira de Fundo e Investimento Imobiliário, O total das aplicações em um mesmo fundo não pode exceder 25% do Patrimônio Líquido do Fundo. (Art. 28, Inciso I, Alínea E)

Fundo Invest Imobiliario Panamby	27,47%
----------------------------------	--------

Justificativas

Os desenquadramentos atualmente existentes perante a Resolução CMN 4.994/22 vêm sendo tratados ao longo do tempo, estando em situação excepcional de desenquadramento, e com envio semestral de Relatório à PREVIC com justificativas, e estão amparados pelo Ofício nº 790/2015/CGMI/DIACE/PREVIC.

O Ofício nº 790/2015/CGMI/DIACE/PREVIC de 30/03/2015, reconheceu, com base na legislação vigente, em especial os artigos 55º e 4º, ambos da Resolução antecessora CMN Nº 3.792, de 24.09.2009, o entendimento de que é possível a manutenção de ativos em situação excepcional de desenquadramento, continuando os envios de relatórios semestrais para a PREVIC.

Demonstrativo de Investimentos - Plano de Benefícios 1

Relação dos Investimentos

Dezembro/2022

Discriminação	Quantidade	Valor	%
Recursos	-	225.323.908.952,03	100,00
Fundos de Investimentos (Gestão Terceirizada)	-	127.087.089.359,68	56,40
Fundos de Investimento Multimercado	277.477.873,6972	338.218.642,65	0,15
Fim Previ	277.477.873,6972	338.218.642,65	
Fundos de Investimento Imobiliário	2.337.894	233.176.106,57	0,10
Fii Bresco Logística	470.422	46.251.891,04	
Fii Hedge Brasil Shopping	211.309	40.178.293,26	
Fii Panamby	208.321	0,00	
Fii VBI Logístico	407.626	41.997.706,78	
Fii Vinci Logística	254.237	25.405.903,41	
Fii Vinci Shopping Centers	205.534	21.831.821,48	
Fii Xp Log	580.445	57.510.490,60	
Fundos de Investimento em Participação	121.610.221,4231	311.589.105,03	0,14
Fiee RB Nordeste II	133,6376	0,00	
Fip 2bcapital	321,2173	45.837.992,26	
Fip Brasil Internacionalização de Empresas	76.575,7604	44.964.024,97	
Fip Brasil Internacionalização de Empresas II	71.746,7182	104.400.602,80	
Fip Brasil Óleo e Gás	27.520,0000	13.158,25	
Fip CRP Empreendedor	8.497.217,4000	2.152.830,35	
Fip DGF Fipac 2	11.765,6000	6.184.751,72	
Fip Investidores Institucionais	182.244,6353	1.121.060,26	
Fip Kinea Private Equity II	53.215,5000	12.069.683,48	
Fip Logística Brasil	6.000,0000	4.542.784,42	
Fip Neo Capital Mezanino	53.332.256,9318	8.463.519,84	
Fip Neo Capital Mezanino III	35.669.405,5225	62.842.708,20	
Fip Nordeste III	23.681.818,5000	18.995.988,48	
Fundos de Renda Fixa	10.706.385.120,7949	125.237.759.035,57	55,58
FI RF BB Liquidez	8.438.717.562,1362	22.371.787.235,56	
FI RF BB Liquidez II	134.503.876,0815	179.575.035,20	

Continuação ...

Discriminação	Quantidade	Valor	%
FI RF BB RF IV	2.132.140.690,6426	102.591.575.361,61	
FI RF Vinci Imobiliário	522.991,9346	38.051.108,82	
FI RF Vinci Imobiliário II	500.000,0000	56.770.294,38	
Fundos Multimercado Investimento no Exterior	1.086.667.710,2601	901.004.717,59	0,40
Fiex BB Mm RV Global	1.086.307.183,3377	899.923.089,78	
Fiex Voto Mm Allianzgi Europe	360.526,9224	1.081.627,81	
Fundos de Investimentos em Direitos Creditórios	40.067.064,1359	65.341.752,27	0,03
FIDC Angá Sabemi IX	29.550,0000	2.122.026,93	
FIDC Angá Sabemi X	3.892,0000	780.073,97	
FIDC Light	40.000.000,0000	15.595.469,60	
FIDC Vinci Energia Sustentável	33.622,1359	46.844.181,77	
Carteira Própria		98.236.819.592,35	43,60
Disponível		228.632.954,77	0,10
Renda Fixa - Títulos Públicos	244.261	962.401.871,90	0,43
Letras Financeiras do Tesouro	6	75.728,40	
Notas do Tesouro Nacional Série B	244.255	962.326.143,47	
Renda Fixa Debênture	68.790.646	2.110.338.419,61	0,94
AES Tietê S.A.	39.702.500	53.196.268,08	
Algar Telecom S.A.	22.353	31.468.286,72	
Autopista Litoral Sul S.A.	27.252	26.875.771,09	
BRF S.A.	40.000	46.844.299,72	
CCR S.A.	29.466	38.246.002,02	
Cia. Saneamento Básico Estado São Paulo - Sabesp	12.775	17.222.322,39	
Cia. Saneamento Minas Gerais - Copasa MG	7.864	10.142.331,48	
Cogna Educação S.A.	1.700	21.744.840,41	
Cosan S.A.	42.130	42.396.428,18	
Ecorodovias Concessões Serviços S.A.	35.000	46.197.431,95	
Investimentos E Part. Em Infraestrutura S.A. - Invepar	12.490	202.335.142,08	
IRB Brasil Resseguros S.A.	62.700	70.717.136,06	
Light Serviços De Eletricidade S.A.	22.178	36.474.974,67	
Movida Participações S.A.	30.000	31.412.726,31	
MRV Engenharia Participações S.A.	2.004	26.733.815,44	

Continuação ...

Discriminação	Quantidade	Valor	%
Ômega Geração S.A.	18.183	22.154.126,14	
Rio Paranapanema Energia S.A.	63.848	47.748.193,32	
Santo Antônio Energia S.A.	3.311	41.543.290,63	
Simpar S.A.	34.600	23.465.444,27	
Transmissora Aliança Energia Elétrica S.A.	102.149	91.874.623,63	
Unidas S.A.	15.600	20.203.360,41	
Vale S.A.	28.427.849	1.084.342.093,07	
Vamo Logística S.A.	50.000	50.912.201,00	
Viarondon Concessionária Rodovia S.A.	24.694	26.087.310,54	
Renda Fixa - A Receber / A Pagar		3.094.664.100,43	1,37
Renda Variável - Ações CDA	13.702.750	368.800.945,00	0,16
Bco. Btg Pactual S.A.,Unt	2.461.100	58.918.734,00	
Bco. Santander (Brasil) S.A.	716.400	20.195.316,00	
Energisa S.A.,Unt	3.264.800	144.336.808,00	
Iguatemi S.A.,Unt	4.161.850	76.994.225,00	
Klabin S.A.,Unt	2.658.000	53.080.260,00	
Transmissora Aliança Energia Elétrica S.A.,Unt	440.600	15.275.602,00	
Renda Variável - Ações À Vista	12.739.605.670	72.384.674.081,27	32,12
3R Petroleum Óleo E Gás S.A., ON	403.800	15.243.450,00	
521 Participações S.A., ON	2.404.999	18.818.992,17	
Allpark Empreendimentos Participações Serviços S.A., ON	3.573.959	5.575.376,04	
Alpargatas S.A.,PN	408.500	6.160.180,00	
Ambev S.A., ON	197.182.825	2.863.094.619,00	
Ambipar Participações E Empreendimentos S.A., ON	87.700	1.832.930,00	
Americanas S.A., ON	1.810.725	17.473.496,25	
Arezzo Ind. Com. S.A., ON	121.600	9.515.200,00	
Atacadão S.A., ON	1.062.200	15.699.316,00	
Auren Energia S.A., ON	608.189	8.958.623,97	
Azul S.A.,PN	660.000	7.266.600,00	
B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão, ON	20.079.400	265.248.874,00	
BB Seguridade Participações S.A., ON	11.050.600	372.515.726,00	
Bco. Bradesco S.A., ON	48.731.229	656.409.654,63	

Continuação ...

Discriminação	Quantidade	Valor	%
Bco. Bradesco S.A.,PN	40.770.477	617.672.726,55	
Bco. Brasil S.A., ON	129.026.845	4.481.102.326,85	
Bco. Pan S.A.,PN	688.000	4.176.160,00	
Br Malls Participações S.A., ON	14.688.800	121.917.040,00	
Bradespar S.A.,PN	505.998	15.038.260,56	
Braskem S.A.,PNA	534.800	12.706.848,00	
BRF Brasil S.A., ON	65.346.691	541.070.601,48	
Caixa Seguridade Participações S.A., ON	44.196.053	369.037.042,55	
CCR S.A., ON	2.247.900	24.322.278,00	
Centrais Elétricas Brasileira S.A. - Eletrobras, ON	12.624.074	531.725.996,88	
Centrais Elétricas Brasileira S.A. - Eletrobras,PNB	565.000	24.424.950,00	
Cia. Brasileira de Alumínio, ON	1.204.030	13.906.546,50	
Cia. Brasileira de Distribuição, ON	318.500	5.261.620,00	
Cia. Energética Minas Gerais - Cemig,PN	2.903.324	32.343.029,36	
Cia. Paranaense Energia - Copel,PN	3.148.300	24.903.053,00	
Cia. Saneamento Básico Estado São Paulo - Sabesp, ON	685.400	39.177.464,00	
Cia. Siderúrgica Nacional, ON	1.184.400	17.233.020,00	
Cielo S.A., ON	2.197.900	11.516.996,00	
Cogna Educação S.A., ON	3.664.600	7.768.952,00	
Cosan S.A., ON	2.358.700	40.380.944,00	
Cpfl Energia S.A., ON	378.300	12.559.560,00	
Csn Mineração S.A., ON	2.237.300	9.128.184,00	
Cvc Brasil Operadora Agência Viagens S.A. ON	556.900	2.500.481,00	
Cyrela Brazil Realty S.A. Emp. Participações, ON	2.817.600	36.826.032,00	
Dexco S.A., ON	606.210	4.110.103,80	
Ecorodovias Infraestrutura Logística S.A., ON	670.700	2.984.615,00	
Edp Energias Brasil S.A., ON	495.800	10.307.682,00	
Embraer S.A., ON	1.480.100	21.180.231,00	
Enauta Participações S.A., ON	156.300	2.110.050,00	
Eneva S.A., ON	3.173.200	37.856.276,00	
Engie Brasil Energia S.A., ON	514.300	19.481.684,00	
Equatorial Energia S.A., ON	2.216.600	59.892.532,00	

Continuação ...

Discriminação	Quantidade	Valor	%
Ez Tec Empreendimentos e Participações S.A., ON	189.100	2.539.613,00	
Fleury S.A., ON	610.800	9.436.860,00	
Fras-Le S.A., ON	27.006.698	259.534.367,78	
Gerdau S.A.,PN	2.242.000	65.847.540,00	
Gol Linhas Aéreas Inteligentes S.A.,PN	382.200	2.805.348,00	
Grupo De Moda Soma S.A., ON	988.200	10.020.348,00	
Hapvida Participações Investimentos S.A., ON	21.952.273	111.517.546,84	
Hmobi Participações S.A.	430.913.946	464.835.922,74	
Hospital Mater Dei S.A., ON	4.580.000	33.021.800,00	
Hypera S.A., ON	806.200	36.440.240,00	
Investimentos Participações Infraestrutura S.A. - Invepar, ON	35.764.281	129.118.567,70	
Investimentos Participações Infraestrutura S.A. - Invepar,PN	73.939.746	266.942.151,03	
IRB Brasil Resseguros S.A., ON	26.376.708	22.683.968,88	
Itau Unibanco Holding S.A.,PN	101.491.553	2.537.288.825,00	
Itausa S.A.,PN	146.348.171	1.245.422.935,21	
JBS S.A., ON	2.280.600	50.150.394,00	
JHSF Participações S.A., ON	1.646.400	8.264.928,00	
Litel Participações S.A., ON	173.737.086	5.485.055.487,96	
Litela Participações S.A., ON	158.594.404	1.131.714.684,53	
Localiza Rent a Car S.A., ON	9.444.088	500.796.337,32	
Locaweb Serviços De Internet S.A., ON	844.000	5.924.880,00	
Lojas Renner S.A., ON	7.864.207	161.058.959,36	
M. Dias Branco S.A. Ind. Com. Alimentos, ON	135.400	4.851.382,00	
Magazine Luiza S.A., ON	36.465.352	99.915.064,48	
Marfrig Global Foods S.A., ON	635.700	5.530.590,00	
Méliuz S.A, ON	1.330.100	1.569.518,00	
Metalúrgica Gerdau S.A.,PN	1.381.900	17.923.243,00	
Minerva S.A., ON	524.600	6.798.816,00	
Movida Participações S.A.	265.500	2.028.420,00	
MRV Engenharia Participações S.A.	601.200	4.569.120,00	
Multiplan Empreendimentos Imobiliários S.A., ON	540.200	11.830.380,00	
Natura & Co Holding S.A., ON	1.682.913	19.538.619,93	

Continuação ...

Discriminação	Quantidade	Valor	%
Neoenergia S.A., ON	367.647.583	5.680.155.157,35	
Newtel Participações S.A., ON	382.709.514	2.136.667,21	
Pet Center Comércio E Participações S.A., ON	1.670.780	10.459.082,80	
Petro Rio S.A., ON	1.691.100	62.925.831,00	
Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras, ON	7.461.600	209.223.264,00	
Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras, PN	145.315.515	3.560.230.117,50	
Porto Seguro S.A., ON	361.900	8.377.985,00	
Qualicorp S.A., ON	557.900	3.274.873,00	
Raia Drogasil S.A., ON	11.929.300	282.962.996,00	
Raízen S.A.,PN	2.513.900	9.401.986,00	
Randon S.A. - Implementos Participações, ON	10.308.300	82.363.317,00	
Rede Dor São Luiz S.A., ON	2.622.878	77.584.731,24	
Rumo S.A., ON	14.093.855	262.286.641,55	
Santos Brasil Participações S.A., ON	1.729.200	13.505.052,00	
São Martinho S.A., ON	288.800	7.658.976,00	
Sendas Distribuidora S.A., ON	1.604.300	31.235.721,00	
SIC Agrícola S.A., ON	194.100	9.105.231,00	
Springs Global Participações S.A., ON	3.973.655	5.364.434,25	
Sul 116 Participações S.A., ON	9.339.700.539	1.110.583,79	
Suzano S.A., ON	1.465.162	70.679.414,88	
Telefônica Brasil S.A., PN	1.881.213	72.144.518,55	
Tim Participações S.A., ON	1.629.000	20.199.600,00	
Totvs S.A., ON	1.047.100	28.920.902,00	
Tupy S.A., ON	35.814.154	979.517.111,90	
Ultrapar Participações S.A., ON	43.037.500	542.702.875,00	
Usinas Siderúrgicas Minas Gerais S.A. - Usiminas, PNA	1.038.100	7.432.796,00	
Vale S.A., ON	398.777.550	35.443.348.644,00	
Vamo Logística, ON	540.000	6.825.600,00	
Via Varejo S.A., ON	11.121.800	26.692.320,00	
Vibra Energia S.A., ON	39.384.418	612.427.699,90	
Weg S.A., ON	2.984.900	114.948.499,00	
YDUQS Participações S.A., ON	595.700	6.058.269,00	

Continuação ...

Discriminação		Quantidade	Valor	%
RENDA VARIÁVEL - BDR, Nível 1		2.470.191	198.569.019,48	0,09
STONE PAGAMENTOS		4.374	218.700,00	
XP INC.		2.465.817	198.350.319,48	
Renda Variável - A Receber / A Pagar			566.729.409,63	0,25
Derivativos			47.185.974,14	0,02
Opções			47.185.974,14	
Imóveis			11.890.339.821,43	5,28
Alameda Mamoré, 989	Crystal Tower	Barueri - SP	63.727.691,15	
Avenida Via Ápia, Sai/So Ai, 6580	Park Shopping	Brasília - DF	650.476.000,00	
Condomínio Scs B, Quadra 9, Bloco A, 1	Torre C, Com 21.536m ² de Área	Brasília - DF	313.665.581,07	
Condomínio Setor Comercial Sul, 9	Parque Cidade Corp - Torre A	Brasília - DF	313.844.146,35	
Rodovia Anhanguera, 36	Cajamar Industrial Park	Cajamar - SP	418.971.018,52	
Rodovia Anhanguera, Km 36, 36	Condomínio Jordanesia Park	Cajamar - SP	253.108.314,82	
Rua Brigadeiro Franco, 2300	Shopping Curitiba	Curitiba - PR	232.465.547,91	
Rua Brigadeiro Franco, 2300	Complexo Shopping Curitiba	Curitiba - PR	7.207.578,10	
Avenida Américas, 5000	New York City Center	Rio de Janeiro - RJ	162.975.650,00	
Avenida das Américas, 4666	Barra Shopping	Rio de Janeiro - RJ	813.713.542,86	
Avenida das Américas, 700	Blocos 4 e 5	Rio de Janeiro - RJ	86.462.428,32	
Avenida Presidente Vargas, 3131	Salas 1601 a 1606	Rio de Janeiro - RJ	21.343.285,13	
Avenida Presidente Vargas, 3131	Salas 1501 a 1506	Rio de Janeiro - RJ	21.343.285,16	
Avenida República do Chile, 500	Pavs. 16 a 25	Rio de Janeiro - RJ	82.530.555,65	
Avenida Rio Branco, 1	Pavs. 9 a 12	Rio de Janeiro - RJ	51.278.000,00	
Avenida Suburbana, 5474	Norte Shopping	Rio de Janeiro - RJ	224.820.685,72	
Avenida Suburbana, 5474	Norte Shopping/ 1ª Expansão	Rio de Janeiro - RJ	413.055.744,44	
Praça Pio X, 54	Marques dos Reis	Rio de Janeiro - RJ	78.516.484,28	
Praia de Botafogo, 501	Pavs. 7 E 8, Ljs e Health Club	Rio de Janeiro - RJ	88.961.487,00	
Praia de Botafogo, 501	Pav. 2	Rio de Janeiro - RJ	57.197.727,64	
Praia de Botafogo, 501	Pavs. 3 e 4	Rio de Janeiro - RJ	121.679.185,85	
Praia do Flamengo, 154	Pavs. 3 a 9	Rio de Janeiro - RJ	69.613.222,22	
Rua da Candelária, 65	Pavs. 18 a 22	Rio de Janeiro - RJ	22.385.139,24	
Rua da Candelária, 65	2ª Aquisição: Rua da Candelaria	Rio de Janeiro - RJ	20.687.419,69	

Continuação ...

Discriminação		Quantidade	Valor	%
Rua da Candelária, 65	3ª Aquisição: Rua da Candelaria	Rio de Janeiro - RJ	48.778.696,54	
Rua da Quitanda, 196	Edifício Garagem	Rio de Janeiro - RJ	1.739.140,47	
Rua da Quitanda, 196	Edifício Garagem	Rio de Janeiro - RJ	1.134.222,05	
Avenida Centenário, 2992	Shopping Barra	Salvador - BA	213.914.000,00	
Avenida Pereira Barreto, 42	Shopping ABC	Santo André - SP	620.088.888,89	
Avenida Chucri Zaidan, 80	Prédio	São Paulo - SP	30.481.428,59	
Avenida das Nações Unidas, 7221	Lojas E Pav. 1/7 e 23/26	São Paulo - SP	333.756.463,07	
Avenida das Nações Unidas, 7221	Lojas, Pav. 9 a 21	São Paulo - SP	316.300.633,14	
Avenida Engenheiro Luiz Carlos Berrini, 1376	Prédio de 32 andares Construídos	São Paulo - SP	923.170.749,43	
Avenida Francisco Matarazzo, 1400	Água Branca	São Paulo - SP	357.679.740,40	
Avenida Major Sylvio de Mag. Padilha, 5200	Eds. Atlanta e Philadelphia	São Paulo - SP	56.293.833,35	
Avenida Nações Unidas, 7815	Wtorre Nações Unidas	São Paulo - SP	523.987.499,95	
Avenida Paulista, 1230	Centro Empresarial, com Escritórios	São Paulo - SP	1.131.357.407,46	
Avenida Paulista, 2163	Prédio	São Paulo - SP	202.108.333,22	
Avenida Roque Petroni Júnior, 1089	Shopping Morumbi	São Paulo - SP	551.922.619,05	
Rua Domingos Agostin, 91	Shopping Metrô Tatuapé	São Paulo - SP	726.095.857,60	
Rua Engenheiro Mesquita Sampaio, 782	Shopping Parque sa Cidade PI 1	São Paulo - SP	213.998.437,50	
Rua Engenheiro Mesquita Sampaio, 782	Torre Corporativa no Setor A D	São Paulo - SP	526.978.293,44	
Avenida Izoraida Marques Peres, 401	Shopping Esplanada	Sorocaba - SP	178.200.963,30	
Avenida Américo Buaiz, 200	Shopping Vitória	Vitória - ES	157.623.000,00	
Avenida Gisele Constantino, S/N	Shopping Iguatemi Esplanada	Votorantim - SP	184.699.892,86	
Imóveis - A Receber / A Pagar			21.474.794,62	0,01
Operações com Participantes			6.357.293.220,80	2,82
Financiamentos - Imobiliário			1.522.533.741,32	
(Provisão p/ Devedores Duvidosos Financiamentos - Imobiliário)			-518.311.128,88	
Empréstimos - Pessoal			5.365.376.524,77	
(Provisão p/ Devedores Duvidosos Empréstimos - Pessoal)			-12.305.916,41	
Operações com Participantes - A Receber / A Pagar			5.714.979,27	0,01

Demonstrativo de Investimentos - Plano de Benefícios PREVI FUTURO Relação dos Investimentos

Dezembro/2022

Discriminação	Quantidade	Valor	%
Recursos		26.203.891.754,14	100,00
Fundos de Investimentos (Gestão Terceirizada)		16.596.256.991,01	63,32
Fundo de Investimento Multimercado	161.972.608,5486	188.904.211,25	0,72
Fim Previ Futuro	161.972.608,5486	188.904.211,25	
Fundos de Investimento Imobiliário	977.962	102.439.381,30	0,39
Fii Bresco Logística	235.211	23.125.945,52	
Fii Hedge Brasil Shopping	42.262	8.035.696,68	
Fii Vbi Logístico	219.491	22.614.157,73	
Fii Vinci Logística	254.237	25.405.903,41	
Fii Vinci Shopping Centers	110.672	11.755.579,84	
Fii Xp Log	116.089	11.502.098,12	
Fundos de Investimento em Participação	28.446.086,6383	66.231.913,80	0,25
Fip 2bcapital	137,6646	19.644.854,24	
Fip Brasil Internacionalização de Empresas	8.508,4178	4.996.002,77	
Fip Brasil Internacionalização de Empresas II	7.971,8576	11.600.066,96	
Fip Brasil Óleo e Gás	6.880,0000	3.289,56	
Fip CRP Empreendedor	5.664.811,6000	1.435.220,23	
Fip DGF Fipac 2	2.941,4000	1.546.187,93	
Fip Kinea Private Equity II	17.738,5000	4.023.227,82	
Fip Neo Capital Mezanino	5.925.806,3226	940.391,09	
Fip Neo Capital Mezanino III	8.917.351,3757	15.710.677,04	
Fip Nordeste Iii	7.893.939,5000	6.331.996,16	
Fundo de Renda Fixa	4.794.015.128,9114	15.954.011.723,24	60,88
FI RF BB Maxi	112.712.683,5096	3.405.375.238,08	
FI RF BB Maxi Liquidez	4.680.671.697,4182	12.482.353.413,58	
FI RF Vinci Imobiliário	130.747,9836	9.512.777,20	
FI RF Vinci Imobiliário II	500.000,0000	56.770.294,38	
Fundos Multimercado Investimento no Exterior	241.375.133,5525	200.047.981,87	0,76
Fiex BB Mm RV Global	241.335.075,0003	199.927.800,99	
Fiex Voto Mm Allianzgi Europe	40.058,5522	120.180,88	

Continuação ...

Discriminação	Quantidade	Valor	%
Fundos de Investimentos em Direitos Creditórios	59.218.193,1359	84.621.779,55	0,32
Fidc Angá Sabemi IX	29.550,0000	2.122.026,93	
Fidc Angá Sabemi X	3.891,0000	779.861,72	
Fidc Crédito Universitário	19.151.130,0000	19.280.239,54	
Fidc Light	40.000.000,0000	15.595.469,60	
Fidc Vinci Energia Sustentável	33.622,1359	46.844.181,76	
Carteira Própria		9.607.634.763,13	36,68
Disponível		5.776.414,20	0,02
Renda Fixa Debênture	40.235.730	678.212.634,02	2,59
AES Tietê S.A.	39.702.500	53.196.268,08	
Algar Telecom S.A.	22.353	31.468.286,72	
Autopista Litoral Sul S.A.	27.252	26.875.771,09	
BRF S.A.	40.000	46.844.299,72	
CCR S.A.	14.733	19.123.001,01	
Cemig Distribuição S.A.	5.253	7.092.582,79	
Cia. Saneamento Básico Estado São Paulo - Sabesp	10.980	17.153.860,30	
Cia. Saneamento Minas Gerais - Copasa MG	7.864	10.142.331,48	
Cielo S.A.	100.000	103.174.483,70	
Cogna Educação S.A.	850	10.872.420,20	
Cosan S.A.	28.000	28.177.070,71	
Ecorodovias Concessões Serviços S.A.	32.500	42.944.513,88	
IRB Brasil Resseguros S.A.	31.348	35.356.354,63	
Light Serviços Eletricidade S.A.	22.178	36.474.974,67	
Movida Participações S.A.	30.000	31.412.726,31	
MRV Engenharia Participações S.A.	1.026	13.687.073,17	
Ômega Geração S.A.	18.183	22.154.126,14	
Rio Paranapanema Energia S.A.	23.847	24.143.935,83	
Santo Antônio Energia S.A.	700	8.782.936,70	
Simpar S.A.	34.600	23.465.444,27	
Transmissora Aliança Energia Elétrica S.A.	570	512.668,11	
Unidas S.A.	6.300	8.159.049,39	
Vamo Logística S.A.	50.000	50.912.201,00	
Viarondon Concessionária Rodovia S.A.	24.693	26.086.254,12	

Continuação ...

Discriminação	Quantidade	Valor	%
Renda Fixa Letra Financeira	230	248.507.968,16	0,95
Bco. BTG Pactual S.A.	200	217.160.198,79	
Bco. Daycoval S.A.	30	31.347.769,37	
Renda Fixa - A Receber / A Pagar		-1.090.589,54	0,00
Renda Variável - Empréstimo de Ações	4.547.501	127.511.928,04	0,49
Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras,PN	4.547.501	127.511.928,04	
Renda Variável - Ações CDA	12.247.847	284.830.624,27	1,09
Bco. BTG Pactual S.A.,Unt	4.885.500	116.958.870,00	
Bco. Santander (Brasil) S.A.,Unt	681.200	19.203.028,00	
Energisa S.A.,Unt	489.687	21.649.062,27	
Iguatemi S.A.,Unt	1.685.260	31.177.310,00	
Klabin S.A.,Unt	4.108.000	82.036.760,00	
Transmissora Aliança Energia Elétrica S.A.,Unt	398.200	13.805.594,00	
Renda Variável - Ações À Vista	228.319.363	4.678.355.113,97	17,85
3R Petroleum Óleo e Gás S.A., ON	399.400	15.077.350,00	
Alpargatas S.A.,PN	396.600	5.980.728,00	
Ambev S.A., ON	8.667.580	125.853.261,60	
Ambipar Participações E Empreendimentos S.A., ON	86.600	1.809.940,00	
Americanas S.A., ON	1.196.680	11.547.962,00	
Arezzo Ind. Com. S.A., ON	565.300	44.234.725,00	
Atacadão S.A., ON	998.900	14.763.742,00	
Auren Energia S.A., ON	587.700	8.656.821,00	
Azul S.A.,PN	656.900	7.232.469,00	
B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão, ON	11.761.738	155.372.558,98	
BB Seguridade Participações S.A., ON	1.272.000	42.879.120,00	
Bco. Bradesco S.A., ON	3.008.391	40.523.026,77	
Bco. Bradesco S.A., PN	10.352.426	156.839.253,90	
Bco. Brasil S.A., ON	2.824.659	98.100.407,07	
Bco. Pan S.A.,PN	685.700	4.162.199,00	
BR Malls Participações S.A., ON	1.646.665	13.667.319,50	
Bradespar S.A., PN	498.692	14.821.126,24	
Braskem S.A., PNA	524.100	12.452.616,00	
BRF S.A., ON	2.140.671	17.724.755,88	

Continuação ...

Discriminação	Quantidade	Valor	%
Caixa Seguridade Participações S.A., ON	3.380.800	28.229.680,00	
CCR S.A., ON	2.222.143	24.043.587,26	
Centrais Elétricas Brasileira S.A. - Eletrobras, ON	5.940.626	250.219.167,12	
Centrais Elétricas Brasileira S.A. - Eletrobras,PNB	557.023	24.080.104,29	
Cia. Brasileira De Alumínio, ON	374.500	4.325.475,00	
Cia. Brasileira De Distribuição, ON	304.900	5.036.948,00	
Cia. Energética Minas Gerais - Cemig, PN	2.896.403	32.265.929,42	
Cia. Paranaense Energia Copel, PNB	3.131.900	24.773.329,00	
Cia. Saneamento Básico Estado São Paulo - Sabesp, ON	639.388	36.547.418,08	
Cia. Siderúrgica Nacional, ON	1.176.560	17.118.948,00	
Cielo S.A., ON	2.149.500	11.263.380,00	
Cogna Educação S.A., ON	3.608.100	7.649.172,00	
Cosan S.A., ON	2.337.564	40.019.095,68	
CPFL Energia S.A., ON	1.996.600	66.287.120,00	
CSN Mineração S.A., ON	2.231.600	9.104.928,00	
CVC Brasil Operadora Agência Viagens S.A. ON	545.100	2.447.499,00	
Cyrela Brazil Realty S.A. Emp. Participações, ON	539.500	7.051.265,00	
Dexco S.A., ON	588.280	3.988.538,40	
Ecorodovias Infraestrutura Logística S.A., ON	637.400	2.836.430,00	
EDP Energias Brasil S.A., ON	474.000	9.854.460,00	
Embraer S.A., ON	1.457.100	20.851.101,00	
Enauta Participações S.A., ON	148.600	2.006.100,00	
Eneva S.A., ON	3.166.300	37.773.959,00	
Engie Brasil Energia S.A., ON	510.136	19.323.951,68	
Equatorial Energia S.A., ON	4.374.600	118.201.692,00	
EZ Tec Empreendimentos E Participações S.A., ON	185.600	2.492.608,00	
Fleury S.A., ON	583.000	9.007.350,00	
Gerdau S.A., PN	2.221.937	65.258.289,69	
Gol Linhas Aéreas Inteligentes S.A., PN	374.300	2.747.362,00	
Grupo De Moda Soma S.A., ON	972.100	9.857.094,00	
Hapvida Participações Investimentos S.A., ON	8.786.037	44.633.067,96	
Hypera S.A., ON	803.950	36.338.540,00	

Continuação ...

Discriminação	Quantidade	Valor	%
IRB Brasil Resseguros S.A., ON	4.585.700	3.943.702,00	
Itau Unibanco Holding S.A., PN	12.275.374	306.884.350,00	
Itausa S.A., PN	10.375.447	88.295.053,97	
JBS S.A., ON	3.823.470	84.078.105,30	
Localiza Rent A Car S.A., ON	2.709.776	143.692.521,72	
Locaweb Serviços De Internet S.A., ON	825.900	5.797.818,00	
Lojas Renner S.A., ON	3.911.202	80.101.416,96	
M. Dias Branco S.A. Ind. Com. Alimentos, ON	133.600	4.786.888,00	
Magazine Luiza S.A., ON	5.733.764	15.710.513,36	
Marfrig Global Foods S.A., ON	635.500	5.528.850,00	
Méliuz S.A, ON	1.311.700	1.547.806,00	
Metalúrgica Gerdau S.A., PN	1.365.291	17.707.824,27	
Minerva S.A., ON	521.400	6.757.344,00	
Movida Participações S.A.	257.300	1.965.772,00	
MRV Engenharia Participações S.A.	583.700	4.436.120,00	
Multiplan Empreendimentos Imobiliários S.A., ON	531.531	11.640.528,90	
Natura & Co. Holding S.A., ON	1.661.688	19.292.197,68	
Pet Center Comércio E Participações S.A., ON	3.483.421	21.806.215,46	
Petro Rio S.A., ON	3.179.100	118.294.311,00	
Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras, ON	2.842.002	79.689.736,08	
Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras, PN	9.109.480	223.182.260,00	
Porto Seguro S.A., ON	345.600	8.000.640,00	
Qualicorp S.A., ON	545.300	3.200.911,00	
Raia Drogasil S.A., ON	2.397.155	56.860.516,60	
Raízen S.A. , PN	2.413.700	9.027.238,00	
Rede D'or São Luiz S.A., ON	2.265.990	67.027.984,20	
Rumo S.A., ON	4.547.696	84.632.622,56	
Santos Brasil Participações S.A., ON	1.681.900	13.135.639,00	
São Martinho S.A., ON	275.000	7.293.000,00	
Sendas Distribuidora S.A., ON	3.518.480	68.504.805,60	
SIC Agrícola S.A., ON	187.600	8.800.316,00	
Suzano Papel Celulose S.A., ON	1.442.526	69.587.454,24	
Telefônica Brasil S.A.,PN	824.500	31.619.575,00	

Continuação ...

Discriminação		Quantidade	Valor	%
Tim Participações S.A., ON		1.616.000	20.038.400,00	
Totvs S.A., ON		2.508.800	69.293.056,00	
Ultrapar Participações S.A., ON		2.178.784	27.474.466,24	
Usinas Siderúrgicas Minas Gerais S.A. - Usiminas, PN		1.022.000	7.317.520,00	
Vale S.A., ON		9.998.532	888.669.524,16	
Vamo Logística, ON		527.600	6.668.864,00	
Via Varejo S.A., ON		3.167.200	7.601.280,00	
Vibra Energia S.A., ON		5.859.815	91.120.123,25	
Weg S.A., ON		2.959.740	113.979.587,40	
YDUQS Participações S.A., ON		592.850	6.029.284,50	
RENDA VARIÁVEL - BDR, Nível 1		289.959	23.231.246,88	0,09
STONE PAGAMENTOS		3.057	152.850,00	
XP INC.		286.902	23.078.396,88	
Renda Variável - A Receber / A Pagar			53.785.627,12	0,21
Imóveis			668.866.934,52	2,55
Avenida Dom Helder Camara, 5.474	Norte Shopping Previ Futuro	Rio de Janeiro - RJ	144.586.907,14	
Avenida Centenário, 2.992	Shop Barra Previ Fututuro Expansão	Salvador - BA	43.369.000,00	
Avenida Centenário, 2.992	Shopping Barra Previ Futuro	Salvador - BA	167.551.000,00	
Avenida Pereira Barreto, 42	Shopping ABC-PI Futuro	Santo André - SP	53.921.111,12	
Rua Domingos Agostin, 91	Shopping Metrô Tatuapé P Futuro	São Paulo - SP	72.592.168,28	
Rua Engenheiro Mesquita Sampaio, 782	Shopping Parque da Cidade PI 2	São Paulo - SP	23.777.604,16	
Rua Engenheiro Mesquita Sampaio, 782	Torre Corporativa no Setor A D	São Paulo - SP	58.553.143,82	
Avenida Américo Buain, 200	Shopping Vitoria Previ Futuro	Vitória - ES	104.516.000,00	
Imóveis - A Receber / A Pagar			579.917,14	0,00
Operações com Participantes			2.834.039.104,15	10,82
Financiamentos - Imobiliário			284.662.822,57	
(Provisão p/ Devedores Duvidosos Financiamentos - Imobiliário)			-2.040.403,55	
Empréstimos - Pessoal			2.559.125.820,72	
(Provisão p/ Devedores Duvidosos Empréstimos - Pessoal)			-7.709.135,59	
Operações com Participantes - A Receber / A Pagar			5.027.840,20	0,02

Demonstrativo de Investimentos - Plano CAPEC

Relação dos Investimentos

Dezembro/2022

Discriminação	Quantidade	Valor	%
Recursos		480.360.077,42	100,00
Fundos de Investimentos (Gestão Terceirizada)		469.776.710,92	97,80
Fundo de Renda Fixa	63.346.787,7849	469.776.710,92	97,80
FI RF BB Capec	63.346.787,7849	469.776.710,92	
Carteira Própria		10.583.366,50	2,20
Disponível		245.385,09	0,04
Renda Fixa Letra Financeira	10	10.449.256,45	2,18
Bco. Daycoval S.A.	10	10.449.256,45	
Renda Fixa - A Receber / A Pagar		-111.275,04	-0,02

Demonstrativo de Investimentos - Plano PREVI FAMÍLIA

Relação dos Investimentos

Dezembro/2022

Discriminação	Quantidade	Valor	%
Recursos		263.023.397,49	100,00
Fundos de Investimentos (Gestão Terceirizada)		139.446.565,25	53,02
Fundos de Renda Fixa	1.183.864	100.332.474,00	38,15
It Now ID ETF Ima-B Fundo de Índice	1.183.864	100.332.474,00	
Fundos de Renda Variável	369.175	39.114.091,25	14,87
Ishares Ibovespa Fdo. de Índice	369.175	39.114.091,25	
Carteira Própria		123.576.832,24	46,98
Disponível		2.453.729,94	0,93
Renda Fixa - Títulos Públicos	9.929	120.164.696,30	45,69
Letras Financeiras do Tesouro	9.423	118.124.509,55	
Notas do Tesouro Nacional Série B	506	2.040.186,75	
Renda Variável - Ações CDA	5.600	122.551,00	0,05
Bco. BTG Pactual S.A.,Unt	2.700	64.638,00	
Klabin S.A.,Unt	2.900	57.913,00	
Renda Variável - Ações à Vista	33.500	835.855,00	0,31
Arezzo Ind. Com. S.A., ON	500	39.125,00	
Caixa Seguridade Participações S.A., ON	3.600	30.060,00	
Centrais Elétricas Brasileira S.A. - Eletrobras, ON	2.000	84.240,00	
CPFL Energia S.A., ON	1.700	56.440,00	
Equatorial Energia S.A., ON	2.300	62.146,00	
Itau Unibanco Holding S.A., PN	2.900	72.500,00	
JBS S.A., ON	1.600	35.184,00	
Localiza Rent a Car S.A.,ON	1.000	53.200,00	
Lojas Renner S.A.,ON	2.200	45.056,00	
Pet Center Comércio e Participações S.A., ON	3.100	19.406,00	
Petro Rio S.A., ON	1.600	59.536,00	
Rumo S.A., ON	2.300	42.803,00	
Sendas Distribuidora S.A., ON	2.100	40.887,00	
Totvs S.A., ON	1.600	44.192,00	
Vale S.A., ON	1.000	88.880,00	
Vibra Energia S.A., ON	4.000	62.200,00	

Demonstrativo de Investimentos - Plano PGA

Relação dos Investimentos

Dezembro/2022

Discriminação	Quantidade	Valor	%
Recursos		1.306.449.830,90	100,00
Fundos de Investimentos (Gestão Terceirizada)		1.093.529.844,99	83,70
Fundo de Renda Fixa	287.140.211,2858	1.093.529.844,99	83,70
FI RF BB Pga	287.096.628,6245	1.090.358.919,25	
FI RF Vinci Imobiliário	43.582,6613	3.170.925,74	
Carteira Própria		212.919.985,91	16,30
Disponível		204.309,24	0,02
Renda Fixa Debênture	48.981	57.707.538,10	4,42
Autopista Litoral Sul S.A.	3.894	3.840.241,18	
BRF S.A.	8.000	9.368.859,94	
Cia. Saneamento Básico Estado São Paulo - Sabesp	2.129	2.870.162,37	
Cia. Saneamento Minas Gerais - Copasa MG	1.122	1.447.062,04	
Cogna Educação S.A.	100	1.279.108,25	
Cosan S.A.	7.000	7.044.267,67	
Ecorodovias Concessões Serviços S.A.	10.000	13.230.531,94	
Ômega Geração S.A.	3.636	4.430.094,18	
Unidas S.A.	3.100	4.014.770,33	
Vamo Logística S.A.	10.000	10.182.440,20	
Renda Fixa Letra Financeira	10	10.449.256,45	0,80
Bco. Daycoval S.A.	10	10.449.256,45	
Renda Fixa - A Receber / A Pagar		-459.883,07	-0,04
Renda Variável - Ações CDA	199.338	5.123.604,08	0,39
Bco. Btg Pactual S.A., Unt	83.300	1.994.202,00	
Bco. Santander (Brasil) S.A., Unt	24.240	683.325,60	
Energisa S.A., Unt	16.988	751.039,48	
Iguatemi S.A., Unt	12.210	225.885,00	
Klabin S.A., Unt	47.700	952.569,00	
Transmissora Aliança Energia Elétrica S.A., Unt	14.900	516.583,00	
Renda Variável - Ações À Vista	6.829.859	137.635.375,92	10,54
3R Petroleum Óleo E Gás S.A., ON	13.700	517.175,00	
Alpargatas S.A., PN	13.900	209.612,00	
Ambev S.A., ON	298.545	4.334.873,40	

Continuação ...

Discriminação	Quantidade	Valor	%
Ambipar Participações e Empreendimentos S.A., ON	2.800	58.520,00	
Americanas S.A., ON	40.639	392.166,35	
Arezzo Ind. Com. S.A., ON	4.100	320.825,00	
Atacadão S.A., ON	35.700	527.646,00	
Auren Energia S.A., ON	20.553	302.745,69	
Azul S.A., PN	22.360	246.183,60	
B3 S.A. - Brasil, Bolsa, Balcão, ON	401.276	5.300.855,96	
BB Seguridade Participações S.A., ON	45.800	1.543.918,00	
Bco. Bradesco S.A., ON	102.699	1.383.355,53	
Bco. Bradesco S.A., PN	350.794	5.314.529,10	
Bco. Brasil S.A., ON	96.710	3.358.738,30	
Bco. Pan S.A., PN	23.300	141.431,00	
Br Malls Participações S.A., ON	56.437	468.427,10	
Bradespar S.A., PN	17.145	509.549,40	
Braskem S.A., PNA	18.100	430.056,00	
BRF S.A., ON	73.376	607.553,28	
CCR S.A., ON	75.937	821.638,34	
Centrais Elétricas Brasileira S.A. - Eletrobras, ON	133.586	5.626.642,32	
Centrais Elétricas Brasileira S.A. - Eletrobras, PNB	18.921	817.954,83	
Cia. Brasileira de Alumínio, ON	12.200	140.910,00	
Cia. Brasileira de Distribuição, ON	10.844	179.142,88	
Cia. Energética Minas Gerais - Cemig, PN	98.121	1.093.067,94	
Cia. Paranaense Energia - Copel,PN	106.400	841.624,00	
Cia. Saneamento Básico Estado São Paulo - Sabesp, ON	23.212	1.326.797,92	
Cia. Siderúrgica Nacional, ON	40.300	586.365,00	
Cielo S.A., ON	74.426	389.992,24	
Cogna Educação S.A., ON	123.868	262.600,16	
Cosan S.A., ON	79.736	1.365.080,32	
CPFL Energia S.A., ON	12.800	424.960,00	
CSN Mineração S.A., ON	75.700	308.856,00	
CVC Brasil Operadora Agência Viagens S.A. ON	18.634	83.666,66	
Cyrela Brazil Realty S.A. Emp. Participações, ON	18.700	244.409,00	
Dexco S.A., ON	20.632	139.884,96	
Ecorodovias Infraestrutura Logística S.A., ON	22.700	101.015,00	

Continuação ...

Discriminação	Quantidade	Valor	%
EDP Energias Brasil S.A., ON	16.742	348.066,18	
Embraer S.A., ON	50.000	715.500,00	
Enauta Participações S.A., ON	4.900	66.150,00	
Eneva S.A., ON	106.600	1.271.738,00	
Engie Brasil Energia S.A., ON	17.463	661.498,44	
Equatorial Energia S.A., ON	75.000	2.026.500,00	
EZ Tec Empreendimentos E Participações S.A., ON	6.402	85.978,86	
Fleury S.A., ON	20.706	319.907,70	
Gerdau S.A., PN	75.772	2.225.423,64	
Gol Linhas Aéreas Inteligentes S.A., PN	12.863	94.414,42	
Grupo de Moda Soma S.A., ON	33.463	339.314,82	
Hapvida Participações Investimentos S.A., ON	303.357	1.541.053,56	
Hypera S.A., ON	27.300	1.233.960,00	
IRB Brasil Resseguros S.A., ON	84.824	72.948,64	
Itau Unibanco Holding S.A., PN	326.709	8.167.725,00	
Itausa S.A.,PN	354.579	3.017.467,29	
JBS S.A., ON	77.100	1.695.429,00	
Localiza Rent A Car S.A., ON	60.751	3.221.428,08	
Locaweb Serviços de Internet S.A., ON	28.600	200.772,00	
Lojas Renner S.A., ON	66.099	1.353.707,52	
M. Dias Branco S.A. Ind. Com. Alimentos, ON	4.500	161.235,00	
Magazine Luiza S.A., ON	195.700	536.218,00	
Marfrig Global Foods S.A., ON	21.503	187.076,10	
Méliuz S.A, ON	44.500	52.510,00	
Metalúrgica Gerdau S.A., PN	46.763	606.516,11	
Minerva S.A., ON	17.827	231.037,92	
Movida Participações S.A., ON	9.000	68.760,00	
MRV Engenharia Participações S.A., ON	20.400	155.040,00	
Multiplan Empreendimentos Imobiliários S.A., ON	18.306	400.901,40	
Natura & Co Holding S.A., ON	57.018	661.978,98	
Pet Center Comércio E Participações S.A., ON	22.900	143.354,00	
Petro Rio S.A., ON	57.200	2.128.412,00	
Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras, ON	251.980	7.065.519,20	
Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras, PN	310.780	7.614.110,00	

Continuação ...

Discriminação	Quantidade	Valor	%
Porto Seguro S.A., ON	12.322	285.254,30	
Qualicorp S.A., ON	18.900	110.943,00	
Raia Drogasil S.A., ON	81.245	1.927.131,40	
Raízen S.A., PN	84.900	317.526,00	
Rede D'Or São Luiz S.A., ON	78.371	2.318.214,18	
Rumo S.A., ON	82.789	1.540.703,29	
Santos Brasil Participações S.A., ON	58.500	456.885,00	
São Martinho S.A., ON	9.700	257.244,00	
Sendas Distribuidora S.A., ON	54.220	1.055.663,40	
SIC Agrícola S.A., ON	6.600	309.606,00	
Suzano Papel Celulose S.A., ON	49.486	2.387.204,64	
Telefônica Brasil S.A., PN	29.237	1.121.238,95	
Tim Participações S.A., ON	55.078	682.967,20	
Totvs S.A., ON	35.431	978.604,22	
Ultrapar Participações S.A., ON	74.116	934.602,76	
Usinas Siderúrgicas Minas Gerais S.A. - Usiminas, PNA	35.100	251.316,00	
Vale S.A., ON	310.074	27.559.377,12	
Vamo Logística, ON	17.100	216.144,00	
Via Varejo S.A., ON	107.400	257.760,00	
Vibra Energia S.A., ON	75.900	1.180.245,00	
Weg S.A., ON	100.932	3.886.891,32	
YDUQS Participações S.A., ON	20.200	205.434,00	
Renda Variável - BDR Nível 1	7.975	636.851,68	0,05
Stone Pagamentos	153	7.650,00	
Xp Inc.	7.822	629.201,68	
Renda Variável - A Receber / A Pagar		1.622.933,51	0,12



2022
DEMONSTRAÇÕES
CONTÁBEIS
E NOTAS
EXPLICATIVAS

Balanço Patrimonial

R\$ mil

ATIVO	2022	2021
DISPONÍVEL	16.508	100.264
REALIZÁVEL	268.830.734	253.517.491
Gestão Previdencial (Nota 5)	14.596.920	15.365.281
Gestão Administrativa (Nota 6)	413.726	420.612
Investimentos (Nota 7)	253.820.088	237.731.598
Títulos Públicos (Nota 7.1)	1.082.567	92.798
Ativo Financeiro de Crédito Privado (Nota 7.1)	3.115.665	6.043.105
Renda Variável (Nota 7.2)	78.606.889	75.452.526
Fundos de Investimento (Nota 7.3)	145.392.972	134.896.123
Derivativos (Nota 7.4)	135.757	0
Investimentos no Exterior (Nota 7.5)	222.437	443.756
Investimentos em Imóveis (Nota 7.6)	12.635.811	12.142.923
Operações com Participantes (Nota 7.7)	9.271.933	8.565.610
Depósitos Judiciais/Recursais (Nota 12.2)	220.643	94.757
Recursos a Receber - Precatórios (Nota 7.8)	3.135.299	0
Outros Realizáveis	115	0
IMOBILIZADO E INTANGÍVEL (Nota 8)	36.199	36.450
Imobilizado	12.728	14.461
Intangível	23.471	21.989
TOTAL DO ATIVO	268.883.441	253.654.205

As Notas Explicativas fazem parte das Demonstrações Contábeis.

Balanço Patrimonial

R\$ mil

PASSIVO	2022	2021
EXIGÍVEL OPERACIONAL (Nota 11)	26.394.973	26.260.695
Gestão Previdencial	26.161.015	26.022.628
Gestão Administrativa	22.373	24.523
Investimentos	211.585	213.544
EXIGÍVEL CONTINGENCIAL (Nota 12)	3.099.814	2.836.475
Gestão Previdencial	2.662.638	2.417.187
Gestão Administrativa	408.903	387.689
Investimentos	28.273	31.599
PATRIMÔNIO SOCIAL (Nota 17)	239.388.654	224.557.035
Patrimônio de Cobertura do Plano	236.446.541	221.189.802
Provisões Matemáticas (Nota 14)	231.747.892	222.115.842
Benefícios Concedidos	198.305.543	190.113.999
Benefícios a Conceder	33.442.349	32.001.843
Equilíbrio Técnico (Nota 15)	4.698.649	(926.040)
Resultados Realizados	4.698.649	(926.040)
Superávit Técnico Acumulado	4.698.649	0
Reserva de Contingência	4.698.649	0
(-) Déficit Técnico Acumulado	0	(926.040)
Fundos (Nota 16)	2.942.113	3.367.233
Fundos Previdenciais	730.433	609.812
Fundos Administrativos	1.344.192	1.280.376
Fundos para Garantia das Operações com Participantes	867.488	1.477.045
TOTAL DO PASSIVO	268.883.441	253.654.205

As Notas Explicativas fazem parte das Demonstrações Contábeis.

Demonstração do Ativo Líquido do Plano de Benefícios 1

R\$ mil

Descrição	2022	2021	Variação (%)
1. Ativos	240.953.993	229.088.608	5,2
Disponível	12.007	90.173	(86,7)
Recebíveis Previdenciais	15.381.204	16.139.815	(4,7)
Investimentos	225.560.782	212.858.620	6,0
Títulos Públicos	962.402	83.021	1.059,2
Ativos Financeiros de Crédito Privado	2.110.338	4.728.750	(55,4)
Renda Variável	73.317.834	69.975.094	4,8
Fundos de Investimento	127.093.102	120.113.485	5,8
Derivativos	135.757	0	-
Investimentos no Exterior	198.569	396.152	(49,9)
Investimentos em Imóveis	11.964.391	11.490.161	4,1
Operações com Participantes	6.426.349	5.981.299	7,4
Depósitos Judiciais/Recurais	216.626	90.658	138,9
Recursos a Receber - Precatórios	3.135.299	0	-
Outros Realizáveis	115	0	-
2. Obrigações	28.932.574	28.533.639	1,4
Operacional	26.244.729	26.088.023	0,6
Contingencial	2.687.845	2.445.616	9,9
3. Fundos Não Previdenciais	1.616.913	2.226.684	(27,4)
Fundos Administrativos	798.602	789.807	1,1
Fundos para Garantia das Operações com Participantes	818.311	1.436.877	(43,0)
4. Resultados a Realizar	0	0	-
5. Total do Ativo Líquido (1-2-3-4)	210.404.506	198.328.285	6,1
Provisões Matemáticas	205.701.047	199.249.594	3,2
Superávit / Déficit Técnico	4.698.649	(926.040)	(607,4)
Fundos Previdenciais	4.810	4.731	1,7
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado (Nota 15)			
a) Equilíbrio Técnico	4.698.649	(926.040)	(607,4)
b) (+/-) Ajuste de Precificação	3.251.017	2.571.438	26,4
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	7.949.666	1.645.398	383,1
Total do Patrimônio Social	210.404.506	198.328.285	6,1

As Notas Explicativas fazem parte das Demonstrações Contábeis.

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido do Plano de Benefícios 1

R\$ mil

Descri�o	2022	2021	Variacão (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício	198.328.285	198.956.858	(0,3)
1. Adic�es	31.673.838	18.459.779	71,6
(+) Contribui�es	3.346.765	3.160.838	5,9
(+) Reversão de Fundos Administrativos	0	1	(100,0)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	28.202.675	15.250.934	84,9
(+/-) Atualiza�o de Depósitos Judiciais/Recurais	27.978	1.630	1.616,4
(+) Outras Adic�es	96.420	46.376	107,9
2. Dedu�es	(19.597.617)	(19.088.352)	2,7
(-) Benefícios	(15.235.194)	(13.858.915)	9,9
(-) Resgates	(41.470)	(34.536)	20,1
(-) Portabilidade	(11.498)	(805)	1.328,3
(-) Migra�es entre Planos	(22.351)	(9.114)	145,2
(-) Provisão para Perdas Estimadas	(12.156)	(20.255)	(40,0)
(-) Constitui�o Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	(772.392)	(827.712)	(6,7)
(-) Custeio Administrativo	(49.114)	(50.147)	(2,1)
Outras Dedu�es	(3.453.442)	(4.286.868)	(19,4)
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	12.076.221	(628.573)	(2.021,2)
(+/-) Provisões Matemáticas	6.451.453	14.218.516	(54,6)
(+/-) Fundos Previdenciais	79	100	(21,0)
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	5.624.689	(14.847.189)	(137,9)
4. Outros Eventos do Ativo Líquido	0	0	-
5. Opera�es Transitórias	0	0	-
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4+5)	210.404.506	198.328.285	6,1
C) Fundos não Previdenciais	(609.771)	152.362	(500,2)
(+) Fundos Administrativos	8.795	(29.235)	(130,1)
(+) Fundos para Garantia das Opera�es com Participantes	(618.566)	181.597	(440,6)

As Notas Explicativas fazem parte das Demonstra es Contábeis.

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios 1

R\$ mil

Descrição	2022	2021	Variação (%)
PROVISÕES TÉCNICAS (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	240.155.391	228.298.801	5,2
1. PROVISÕES MATEMÁTICAS	205.701.047	199.249.594	3,2
1.1. Benefícios Concedidos	196.855.502	188.877.116	4,2
Benefício Definido	196.855.502	188.877.116	4,2
1.2. Benefícios a Conceder	8.845.545	10.372.478	(14,7)
Contribuição Definida	0	48	(100,0)
Saldo de contas - parcela participantes	0	48	(100,0)
Benefício Definido	8.845.545	10.372.430	(14,7)
2. EQUILÍBRIO TÉCNICO	4.698.649	(926.040)	(607,4)
2.1. Resultados Realizados	4.698.649	(926.040)	(607,4)
Superavit técnico acumulado	4.698.649	0	-
(-) Déficit técnico acumulado	0	(926.040)	(100,0)
3. FUNDOS	823.121	1.441.608	(42,9)
3.1. Fundos Previdenciais	4.810	4.731	1,7
3.2. Fundos para Garantia das Operações com Participantes - Gestão Previdencial	818.311	1.436.877	(43,0)
4. EXIGÍVEL OPERACIONAL	26.244.729	26.088.023	0,6
4.1. Gestão Previdencial	26.024.122	25.896.623	0,5
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	220.607	191.400	15,3
5. EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	2.687.845	2.445.616	9,9
5.1. Gestão Previdencial	2.659.572	2.414.018	10,2
5.2. Investimentos - Gestão Previdencial	28.273	31.598	(10,5)

As Notas Explicativas fazem parte das Demonstrações Contábeis.

Demonstração do Ativo Líquido do Plano de Benefícios Previ Futuro

R\$ mil

Descrição	2022	2021	Variação (%)
1. Ativos	26.687.363	23.486.907	13,6
Disponível	1.760	3.324	(47,1)
Recebíveis Previdenciais	473.467	427.256	10,8
Investimento	26.212.136	23.056.327	13,7
Ativos Financeiros de Crédito Privado	926.721	1.161.589	(20,2)
Renda Variável	5.143.666	5.323.893	(3,4)
Fundos de Investimento	16.597.116	13.283.339	24,9
Investimentos no Exterior	23.231	46.334	(49,9)
Investimentos em Imóveis	671.801	652.762	2,9
Operações com Participantes	2.845.584	2.584.311	10,1
Depósitos Judiciais/Recursais	4.017	4.099	(2,0)
2. Obrigações	33.324	42.554	(21,7)
Operacional	33.284	42.514	(21,7)
Contingencial	40	40	0,0
3. Fundos Não Previdenciais	512.640	457.867	12,0
Fundos Administrativos	463.463	417.699	11,0
Fundos para Garantia das Operações com Participantes	49.177	40.168	22,4
5. Total do Ativo Líquido (1-2-3-4)	26.141.399	22.986.486	13,7
Provisões Matemáticas	25.783.978	22.717.881	13,5
Fundos Previdenciais	357.421	268.605	33,1
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado (Nota 15)			
a) Equilíbrio Técnico	0	0	-
b) (+/-) Ajuste de Precificação	23.490	23.675	(0,8)
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	23.490	23.675	(0,8)
Total do Patrimônio Social	26.141.399	22.986.486	13,7

As Notas Explicativas fazem parte das Demonstrações Contábeis.

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido do Plano de Benefícios Previ Futuro

R\$ mil

Descri�o	2022	2021	Variacão (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício	22.986.486	21.699.270	5,9
1. Adi�es	3.537.876	1.751.971	101,9
(+) Contribui�es	1.877.947	1.666.520	12,7
(+) Portabilidade	824	1.031	(20,1)
(+) Reversão de Fundos Administrativos	3	6	(50,0)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.658.593	83.703	1.881,5
(+/-) Atualiza�o de Depósitos Judiciais/Recurais	13	0	-
(+) Outras Adi�es	496	711	(30,2)
2. Dedu�es	(382.963)	(464.755)	(17,6)
(-) Benefícios	(85.676)	(67.432)	27,1
(-) Resgates	(126.592)	(194.655)	(35,0)
(-) Portabilidade	(34.254)	(21.960)	56,0
(-) Migra�es entre Planos	(67.786)	(114.838)	(41,0)
(-) Provisão para Perdas Estimadas	(87)	0	-
(-) Constitui�o Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	(35)	(63)	(44,4)
(-) Custeio Administrativo	(66.913)	(65.381)	2,3
(-) Outras Dedu�es	(1.620)	(426)	280,3
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	3.154.913	1.287.216	145,1
(+/-) Provisões Matemáticas	3.066.097	1.491.260	105,6
(+/-) Fundos Previdenciais	88.816	(204.044)	(143,5)
4. Outros Eventos do Ativo Líquido	0	0	-
5. Opera�es Transitórias	0	0	-
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4+5)	26.141.399	22.986.486	13,7
C) Fundos não Previdenciais	54.773	32.379	69,2
(+) Fundos Administrativos	45.764	26.386	73,4
(+) Fundos para Garantia das Opera�es com Participantes	9.009	5.993	50,3

As Notas Explicativas fazem parte das Demonstra es Contábeis.

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Previ Futuro

R\$ mil

Descrição	2022	2021	Variação (%)
PROVISÕES TÉCNICAS (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	26.223.900	23.069.208	13,7
1. PROVISÕES MATEMÁTICAS	25.783.978	22.717.881	13,5
1.1. Benefícios Concedidos	1.450.041	1.236.883	17,2
Benefício Definido	1.450.041	1.236.883	17,2
1.2. Benefícios a Conceder	24.333.937	21.480.998	13,3
Contribuição Definida	23.066.691	20.276.088	13,8
Saldo de contas - parcela patrocinador(es) / instituidor(es)	11.364.508	9.994.727	13,7
Saldo de contas - parcela participantes	11.702.183	10.281.361	13,8
Benefício Definido	1.267.246	1.204.910	5,2
2. EQUILÍBRIO TÉCNICO	0	0	-
3. FUNDOS	406.598	308.773	31,7
3.1. Fundos Previdenciais	357.421	268.605	33,1
3.2. Fundos para Garantia das Operações com Participantes - Gestão Previdencial	49.177	40.168	22,4
4. EXIGÍVEL OPERACIONAL	33.284	42.514	(21,7)
4.1. Gestão Previdencial	23.280	21.552	8,0
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	10.004	20.962	(52,3)
5. EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	40	40	0,0
5.1. Gestão Previdencial	40	39	2,6
5.2. Investimentos - Gestão Previdencial	0	1	(100,0)

As Notas Explicativas fazem parte das Demonstrações Contábeis.

Demonstração do Ativo Líquido do Plano Capec

R\$ mil

Descrição	2022	2021	Variação (%)
1. Ativos	565.319	518.200	9,1
Disponível	245	215	14,0
Recebíveis Previdenciais	84.847	78.761	7,7
Investimento	480.227	439.224	9,3
Ativos Financeiros de Crédito Privado	10.449	48.585	(78,5)
Fundos de Investimento	469.778	390.639	20,3
2. Obrigações	116.720	109.504	6,6
Operacional	113.694	106.374	6,9
Contingencial	3.026	3.130	(3,3)
3. Fundos Não Previdenciais	80.397	72.220	11,3
Fundos Administrativos	80.397	72.220	11,3
5. Total do Ativo Líquido (1-2-3-4)	368.202	336.476	9,4
Fundos Previdenciais	368.202	336.476	9,4
Total do Patrimônio Social	368.202	336.476	9,4

As Notas Explicativas fazem parte das Demonstrações Contábeis.

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido do Plano CAPEC

R\$ mil

Descri�o	2022	2021	Variacão (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício	336.476	434.982	(22,6)
1. Adic�es	507.338	417.208	21,6
(+) Contribui�es	468.070	417.084	12,2
(+) Reversão de Fundos Administrativos	4	3	33,3
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	35.547	64	55.442,2
(+/-) Atualiza�o de Depósitos Judiciais/Recursais	1.429	53	2.596,2
(+) Outras Adic�es	2.288	4	57.100,0
2. Dedu�es	(475.612)	(515.714)	(7,8)
(-) Benefícios	(441.773)	(481.762)	(8,3)
(-) Constitui�o Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	(1.510)	(279)	441,2
(-) Custeio Administrativo	(11.689)	(10.329)	13,2
(-) Outras Dedu�es	(20.640)	(23.344)	(11,6)
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	31.726	(98.506)	(132,2)
(+/-) Fundos Previdenciais	31.726	(98.506)	(132,2)
4. Outros Eventos do Ativo Líquido	0	0	-
5. Opera�es Transitórias	0	0	-
B) Ativo Líquido - Final do Exercício (A+3+4+5)	368.202	336.476	9,4
C) Fundos não Previdenciais	8.177	3.653	123,8
(+) Fundos Administrativos	8.177	3.653	123,8

As Notas Explicativas fazem parte das Demonstra es Contábeis.

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano CAPEC

R\$ mil

Descrição	2022	2021	Variação (%)
PROVISÕES TÉCNICAS (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	484.922	445.980	8,7
1. PROVISÕES MATEMÁTICAS	0	0	-
1.1. Benefícios Concedidos	0	0	-
Contribuição Definida	0	0	-
Benefício Definido	0	0	-
1.2. Benefícios a Conceder	0	0	-
Contribuição Definida	0	0	-
Saldo de contas - parcela patrocinador(es) /instituidor(es)	0	0	-
Saldo de contas - parcela participantes	0	0	-
Benefício Definido	0	0	-
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0	0	-
(-) Serviço Passado	0	0	-
(-) Patrocinador	0	0	-
2. EQUILÍBRIO TÉCNICO	0	0	-
2.1. Resultados Realizados	0	0	-
Superavit técnico acumulado	0	0	-
Reserva de Contingência	0	0	-
Reserva para revisão de plano	0	0	-
(-) Déficit técnico acumulado	0	0	-
2.2. Resultados a realizar	0	0	-
3. FUNDOS	368.202	336.476	9,4
3.1. Fundos Previdenciais	368.202	336.476	9,4
3.2. Fundos para Garantia das Operações com Participantes - Gestão Previdencial	0	0	-
4. EXIGÍVEL OPERACIONAL	113.694	106.374	6,9
4.1. Gestão Previdencial	113.582	106.305	6,8
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	112	69	62,3
5. EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	3.026	3.130	(3,3)
5.1. Gestão Previdencial	3.026	3.130	(3,3)
5.2. Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	-

As Notas Explicativas fazem parte das Demonstrações Contábeis.

Demonstração do Ativo Líquido do Plano de Benefícios Previ Família

R\$ mil

Descrição	2022	2021	Variação (%)
1. Ativos	264.754	151.211	75,1
Disponível	2.454	6.368	(61,5)
Recebíveis Previdenciais	1.730	650	166,2
Investimento	260.570	144.193	80,7
Títulos Públicos	120.165	9.777	1.129,1
Renda Variável	959	0	-
Fundos de Investimento	139.446	134.416	3,7
2. Obrigações	157	2.194	(92,8)
Operacional	157	2.194	(92,8)
3. Fundos Não Previdenciais	1.730	650	166,2
Fundos Administrativos	1.730	650	166,2
5. Total do Ativo Líquido (1-2-3-4)	262.867	148.367	77,2
Provisões Matemáticas	262.867	148.367	77,2
Total do Patrimônio Social	262.867	148.367	77,2

As Notas Explicativas fazem parte das Demonstrações Contábeis.

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido do Plano de Benefícios Previ Familia

R\$ mil

Descri�o	2022	2021	Variacão (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício	148.367	26.148	467,4
1. Adi�es	117.704	129.543	(9,1)
(+) Contribui�es	11.603	11.134	4,2
(+) Migra�o entre Planos	86.469	106.941	(19,1)
(+) Portabilidade	3.721	11.373	(67,3)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	15.911	0	-
(+) Compensac�es de Fluxos Previdenciais	0	95	(100,0)
2. Dedu�es	(3.204)	(7.324)	(56,3)
(-) Benefícios	(10)	(25)	(60,0)
(-) Portabilidade	(1.954)	0	-
(-) Compensac�es de Fluxos Previdenciais	0	(95)	(100,0)
(-) Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	(6.566)	(100,0)
(-) Custeio Administrativo	(1.240)	(638)	94,4
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	114.500	122.219	(6,3)
(+/-) Provisões Matemáticas	114.500	122.219	(6,3)
4. Outros Eventos do Ativo Líquido	0	0	-
5. Opera�es Transitórias	0	0	-
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4+5)	262.867	148.367	77,2
C) Fundos não Previdenciais	1.080	599	80,3
(+) Fundos Administrativos	1.080	599	80,3

As Notas Explicativas fazem parte das Demonstra es Contábeis.

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Previ Família

R\$ mil

Descrição	2022	2021	Variação (%)
PROVISÕES TÉCNICAS (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	263.024	150.561	74,7
1. PROVISÕES MATEMÁTICAS	262.867	148.367	77,2
1.1. Benefícios Concedidos	0	0	-
1.2. Benefícios a Conceder	262.867	148.367	77,2
Contribuição Definida	262.867	148.367	77,2
Saldo de contas - parcela participantes	262.867	148.367	77,2
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	0	0	-
2. EQUILÍBRIO TÉCNICO	0	0	-
2.1. Resultados Realizados	0	0	-
2.2. Resultados a realizar	0	0	-
3. FUNDOS	0	0	-
3.1. Fundos Previdenciais	0	0	-
3.2. Fundos para Garantia das Operações com Participantes - Gestão Previdencial	0	0	-
4. EXIGÍVEL OPERACIONAL	157	2.194	(92,8)
4.1. Gestão Previdencial	157	91	72,5
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	0	2.103	(100,0)
5. EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	0	0	-
5.1. Gestão Previdencial	0	0	-
5.2. Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	-

As Notas Explicativas fazem parte das Demonstrações Contábeis.

João Luiz Fukunaga
Presidente
CPF: 324.445.148-90

Márcio de Souza
Diretor de Administração
CPF: 844.274.347-20

Antonio Henrique Pereira dos Santos
Contador CRC DF 12.360/O-T-RJ
CPF: 224.430.703-44

Victor de Freitas Sodré
Atuário MIBA 3594
CPF: 044.272.326-12

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa (Consolidada)

R\$ mil

Descrição (Nota 18)	2022	2021	Varição (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	1.280.376	1.278.973	0,1
1. Custeio da Gestão Administrativa	440.981	341.000	29,3
1.1. Receitas	440.981	341.000	29,3
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	128.956	126.495	1,9
Custeio Administrativo dos Investimentos	197.005	182.452	8,0
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	11.988	8.863	35,3
Receitas Diretas	1.380	1.352	2,1
Atualização de Depósitos Judiciais/Recurais	1.027	0	-
Outras Receitas	7.350	3	-
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	93.275	21.835	327,2
2. Despesas Administrativas	(354.420)	(320.956)	10,4
2.1. Administração dos Planos Previdenciais	(354.420)	(320.956)	10,4
Pessoal e encargos	(253.520)	(233.871)	8,4
Treinamentos / congressos e seminários	(2.190)	(945)	131,7
Viagens e estadias	(906)	(52)	1.642,3
Serviços de terceiros	(31.857)	(29.210)	9,1
Despesas gerais (*)	(35.734)	(33.128)	7,9
Depreciações e amortizações	(12.265)	(10.508)	16,7
Tributos	(9.413)	(9.400)	0,1
Outras Despesas	(8.535)	(3.842)	122,1
3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	(22.738)	(18.631)	22,0
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	(7)	(10)	(30,0)
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	0	0	-
6. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	63.816	1.403	4.448,5
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	63.816	1.403	4.448,5
8. Operações Transitórias	0	0	-
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	1.344.192	1.280.376	5,0

As Notas Explicativas fazem parte das Demonstrações Contábeis.

(*) Inclui gastos com aluguel e manutenção da sede, manutenção de software, publicações, despesas judiciais, cartorárias e informações eletrônicas

Demonstração da Mutação do Patrimônio Social

R\$ mil

Descri�o	(Nota 17)	2022	2021	Variacão (%)
A) Patrimônio Social - início do exercício		224.557.035	223.685.686	0,4
1. Adi�es		36.148.781	21.154.030	70,9
(+) Contribui�es Previdenciais (*)		5.575.429	5.129.081	8,7
(+) Portabilidade		4.545	12.404	(63,4)
(+) Atualiza�o de Depósitos Judiciais/Recurais		29.420	1.683	1.648,1
(+) Reversão de Fundos Administrativos		7	10	(30,0)
(+) Migra�o entre Planos		86.469	106.941	(19,1)
(+) Compensac�es de Fluxos Previdenciais		0	95	(100,0)
(+) Outras Adi�es Previdenciais		99.204	47.091	110,7
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial		29.912.726	15.328.135	95,1
(+) Receitas Administrativas		347.706	319.165	8,9
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa		93.275	21.835	327,2
(+) Constitui�o de Fundos para Garantia das Opera�es com Participantes		0	187.590	(100,0)
2. Dedu�es		(21.317.162)	(20.282.681)	5,1
(-) Benefícios		(15.762.653)	(14.408.134)	9,4
(-) Resgates		(168.062)	(229.191)	(26,7)
(-) Portabilidades		(47.706)	(22.765)	109,6
(-) Migra�es entre Planos		(90.137)	(123.952)	(27,3)
(-) Provisão para Perdas Estimadas		(12.243)	(20.255)	(39,6)
(-) Compensac�es de Fluxos Previdenciais		0	(95)	(100,0)
(-) Outras Dedu�es		(3.475.702)	(4.330.893)	(19,4)
(-) Constitui�o Líquida de Contingências - Gestão Previdencial		(773.937)	(828.054)	(6,5)
(-) Despesas Administrativas		(354.420)	(320.956)	10,4
(-) Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios - Gestão Administrativa		(7)	(10)	(30,0)
(-) Constitui�o Líquida de Contingências - Gestão Administrativa		(22.738)	(18.631)	22,0
(-) Reversão de Fundos para Garantia das Opera�es com Participantes		(609.557)	0	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1+2)		14.831.619	871.349	1602,1
(+/-) Provisões Matemáticas		9.632.050	15.831.995	(39,2)
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício		5.624.689	(14.847.189)	(137,9)
(+/-) Fundos Previdenciais		120.621	(302.450)	(139,9)
(+/-) Fundos Administrativos		63.816	1.403	4.448,5
(+/-) Fundos para Garantia das Opera�es com Participantes		(609.557)	187.590	(424,9)
4. Outros Eventos do Patrimônio Social		0	0	-
5. Opera�es Transitórias		0	0	-
B) Patrimônio Social - final do exercício (A+3+4+5)		239.388.653	224.557.035	6,6

As Notas Explicativas fazem parte das Demonstra es Contábeis

(*) Contribui es líquidas, conforme Anexo B, da Resolu o CNPC no 8, de 31/10/2011

João Luiz Fukunaga
Presidente
CPF: 324.445.148-90

Márcio de Souza
Diretor de Administra o
CPF: 844.274.347-20

Antonio Henrique Pereira dos Santos
Contador CRC DF 12.360/O-T-RJ
CPF: 224.430.703-44

Victor de Freitas Sodre
Atuário MIBA 3594
CPF: 044.272.326-12

Sumário das Notas Explicativas

1 CONTEXTO OPERACIONAL	50
2 PLANOS ADMINISTRADOS	51
3 APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS	54
4 PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS	55
4.1 Premissas e estimativas contábeis	55
4.2 Gestão de riscos	55
4.3 Gestão previdencial.....	58
4.4 Gestão administrativa.....	58
4.5 Investimentos.....	59
4.5.1 Instrumentos financeiros.....	59
4.5.2 Propriedade para investimento	62
4.6 Imobilizado e intangível.....	62
4.7 Provisão para perdas	63
4.8 Exigível operacional.....	64
4.9 Provisões, passivos e ativos contingentes.....	64
4.9.1 Provisões e passivos contingentes	64
4.9.2 Depósitos judiciais e recursais.....	64
4.9.3 Ativos contingentes.....	65
4.10 Provisões matemáticas.....	65
4.11 Equilíbrio técnico	66
4.12 Fundos.....	66
4.13 Apuração do resultado.....	66
4.14 Custeio administrativo	66
5 REALIZÁVEL - GESTÃO PREVIDENCIAL	68
6 REALIZÁVEL - GESTÃO ADMINISTRATIVA	69
7 REALIZÁVEL - INVESTIMENTOS	69
7.1 Títulos públicos e ativos financeiros de crédito privado.....	71
7.1.1 Títulos para negociação.....	72
7.1.2 Maiores emissores	73
7.2 Renda variável.....	75
7.2.1 Ações sem mercado ativo - Plano 1.....	76
7.2.2 Ações Bloqueadas - Plano 1	78
7.3 Fundos de investimento	79
7.3.1 Títulos para negociação.....	80
7.3.2 Títulos mantidos até o vencimento	82
7.3.3 Fundo de participações.....	83
7.4 Derivativos.....	83

7.5 Investimentos no exterior	84
7.6 Investimentos em imóveis	84
7.7 Operações com participantes	87
7.7.1 Empréstimos Simples	88
7.7.2 Financiamentos imobiliários	89
7.8 Precatórios.....	90
8 PERMANENTE	92
9 COMPOSIÇÃO DOS ATIVOS E ANÁLISE DE SENSIBILIDADE.....	93
9.1 Alocação por segmento.....	93
9.2 Análise de sensibilidade	95
9.2.1 Carteira de renda fixa.....	95
9.2.2 Carteira de renda variável	95
10 TRANSAÇÕES ENTRE PARTES RELACIONADAS.....	96
11 EXIGÍVEL OPERACIONAL.....	100
11.1 Contrato BB x Previ – grupo pré-67 e contribuição amortizante – grupo especial	100
11.2 Utilização do superávit 2010	100
12 EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	101
12.1 Contingências – perda provável	101
12.1.1 Gestão previdencial	102
12.1.2 Gestão administrativa	103
12.1.3 Investimentos	104
12.2 Depósitos e bloqueios judiciais.....	104
13 ATIVOS E PASSIVOS CONTINGENTES	106
13.1 Ativos contingentes.....	106
13.2 Passivos contingentes	106
14 PROVISÕES MATEMÁTICAS	108
14.1 Plano de Benefícios 1.....	108
14.2 Plano de Benefícios Previ Futuro.....	110
14.3 Plano de Benefícios Previ Família.....	111
15 EQUILÍBRIO TÉCNICO	112
15.1 Plano de Benefícios 1.....	112
15.2 Plano de Benefícios Previ Futuro.....	115
15.3 Plano de Benefícios Previ Família.....	116
16 FUNDOS.....	117
16.1 Gestão previdencial	117
16.2 Gestão administrativa	118
16.3 Investimentos	118

17 MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL	119
17.1 Gestão Previdencial	120
17.2 Resultados e rentabilidade dos investimentos	121
17.3 Risco de crédito dos investimentos	121
18 GESTÃO ADMINISTRATIVA	122
19 AJUSTES E ELIMINAÇÕES DE CONSOLIDAÇÃO.....	125
20 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	126
20.1 CNPJ por plano de benefícios	126
20.2 Consolidação de normas contábeis	127
20.2.1 Atualização dos Depósitos Judiciais.....	127
20.2.2 Provisão para Perdas	127
20.2.3 Laudo para Ações sem Mercado Ativo.....	128
20.3 Decisão do Supremo Tribunal Federal sobre Retroatividade em Processos já Julgados	128
20.4 Lojas Americanas na PREVI	129

1 CONTEXTO OPERACIONAL

A Previ – Caixa de Previdência dos Funcionários do Banco do Brasil (“Previ” ou “Entidade”), pessoa jurídica de direito privado sem fins lucrativos, criada em 1904, é uma entidade fechada de previdência complementar que tem como objetivo a instituição e a administração de planos de benefícios, em conformidade com as normas emanadas do Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPC), da Secretaria de Políticas de Previdência Complementar (SPPC) e da Superintendência Nacional de Previdência Complementar (Previc).

Os recursos de que a Previ dispõe são oriundos de contribuições das suas patrocinadoras, Banco do Brasil S.A. e Previ, e de seus participantes, vertidas de forma paritária para os Planos de Benefícios 1 e Previ Futuro, de forma “individual” para a Capec e Previ Família, e ainda pelos rendimentos das aplicações desses recursos, que devem obedecer ao disposto em resoluções do Conselho Monetário Nacional (CMN).

Durante o exercício de 2022, a Previ efetuou diversas operações nos mercados financeiro e de capitais com o Banco do Brasil S.A. e com sua subsidiária BB Asset Management S.A. - BB DTVM S.A. até 2021- (Nota 10), além de outras instituições financeiras.

A Previ mantém ainda com o Banco do Brasil S.A. um contrato de prestação de serviços de liquidação financeira e custódia de seus ativos de renda fixa e de renda variável, de acordo com a Resolução CMN nº 4.994, de 24/03/2022, que revogou a Resolução CMN nº 4.661, de 25/05/2018 e a Resolução CMN nº 4.695, de 27/11/2018.

As entidades de previdência complementar estão isentas de Imposto de Renda Pessoa Jurídica desde janeiro de 2005 e da Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido, de acordo com a Lei nº 11.053, de 29/12/2004, e com a Instrução Normativa SRF nº 588, de 21/12/2005, alteradas pelas Instruções Normativas SRF nº 667 e nº 1.315, de 27/07/2006 e de 03/01/2013, respectivamente.

2 PLANOS ADMINISTRADOS

A Previ administra quatro planos de benefícios, que estão inscritos no Cadastro Nacional de Planos de Benefícios - CNPB das Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC) e no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ (Nota 20.1), mantido pela Previc.

Além dos planos de benefícios, a Previ também possui um Plano de Gestão Administrativa (PGA):

- **Plano de Benefícios 1** - CNPB nº 19.800.001-74 e CNPJ nº 48.306.607/0001-20, de Benefício Definido estruturado em regime financeiro de capitalização e, em extinção, desde 23/12/1997. Participam deste plano aqueles que detinham a condição de associados da Previ até aquela data.

O Plano 1, cujos patrocinadores são o Banco do Brasil e a Previ, é composto pelas partes Geral e Opcional, que proporciona benefícios apenas para os que a contratarem, arcando com as respectivas contribuições. Seus benefícios podem ser:

a) Parte Geral

- Complemento de Aposentadoria por Tempo de Contribuição;
- Complemento Antecipado de Aposentadoria;
- Complemento de Aposentadoria por Invalidez;
- Complemento de Aposentadoria por Idade;
- Complemento de Pensão por Morte;
- Renda Mensal Vitalícia;
- Renda Mensal de Pensão por Morte; e
- Renda Mensal Temporária por Desligamento do Plano.

b) Benefícios da Parte Opcional

- Renda Mensal de Aposentadoria; e
- Renda Mensal de Pensão por Morte.

- **Plano de Benefícios Previ Futuro** - CNPB nº 19.980.035-74 e CNPJ nº 48.306.992/0001-06, de Contribuição Variável, ou seja, conjuga características de planos de Contribuição Definida (CD) e de Benefício Definido (BD). Os benefícios programados são de Contribuição Definida na fase de acumulação e Benefício Definido na fase de gozo de benefícios, enquanto os Benefícios de Risco são sempre estruturados como Benefício Definido. Instituído pelo Banco do Brasil S.A. e pela Previ para os funcionários que ingressaram a partir de 1998. Este plano encontra-se ativo. Os benefícios assegurados pelo Plano Previ Futuro são de dois tipos:

a) Benefícios de Risco

- Complemento de Aposentadoria por Invalidez; e
- Complemento de Pensão por Morte.

b) Benefícios Programados

- Renda Mensal de Aposentadoria; e
- Renda Mensal de Pensão por Morte.

O plano oferece para os seus participantes ativos 8 perfis de investimentos diferenciados conforme:

- a) sua faixa de aplicação no segmento Renda Variável; ou
b) sua alocação no segmento Renda Variável em relação à data-alvo do Perfil (Ciclo de Vida).

Perfis de Investimento ⁽¹⁾	Alocação em Renda Variável ⁽²⁾	Ativo Líquido
Agressivo	40 a 70%	1.638.193
Arrojado	20 a 50%	12.604.171
Moderado	0 a 30%	2.983.070
Conservador	0%	5.433.727
Ciclo de vida 2030 ⁽³⁾	5 a 25%	268.130
Ciclo de vida 2040 ⁽³⁾	20 a 40%	225.877
Ciclo de vida 2050 ⁽³⁾	40 a 60%	103.286
Ciclo de vida 2060 ⁽³⁾	50 a 70%	9.785
BD1 ⁽⁴⁾	0 a 40%	2.138.970
BD2 ⁽⁴⁾	0 a 40%	736.190
Total		26.141.399

(1) Os perfis de investimento são elaborados considerando a alocação no Segmento Renda Variável que é composto pelos ativos identificados sob este título na legislação vigente, bem como investimentos estruturados e investimentos no exterior em renda variável e em fundos multimercados: quanto maior o percentual, maior a exposição ao risco.

(2) Intervalos estabelecidos pela Política de Investimentos para 2022.

(3) Perfis de Investimentos diferenciados de acordo com a alocação no segmento Renda Variável em relação à data-alvo do Perfil. Ao longo do tempo, há redução gradual da exposição ao segmento Renda Variável.

(4) Perfis de Investimentos de uso interno da Entidade que são utilizados para rentabilizar os ativos alocados nas partes de Benefícios Definidos do Plano. BD1 trata-se dos Benefícios de Risco a Conceder e os Concedidos por Invalidez e Pensão por Morte e o BD2 trata-se dos Benefícios Programados Concedidos.

- **Plano de Benefícios Previ Família** - CNPB nº 20.190.027-11 e CNPJ nº 48.307.711/0001-30, Plano de Benefícios na modalidade de Contribuição Definida (CD) para Concessão de Renda, voltado para os associados e membros dos Instituidores e integrantes de seus associados pessoas jurídicas, administrado pela Caixa de Previdência dos Funcionários do Banco do Brasil – Previ. Por ser um plano CD, não está sujeito aos riscos relacionados a premissas atuariais.

O plano oferece para os seus participantes ativos 3 perfis de investimentos diferenciados em razão da faixa de alocação, conforme segmentos definidos na Política e Diretrizes de Investimento, revista e aprovada anualmente pelo Conselho Deliberativo:

Perfis de Investimento	Alocação em Renda Variável	Ativo Líquido
Ousado	30 a 60%	54.090
Balanceado	Até 30%	105.026
Prudente	0%	103.751
Total		262.867

- **Plano de Benefícios Carteira de Pecúlios - Capec** – CNPB nº 19.040.001-18 e CNPJ nº 48.306.538/0001-55, de Pagamento Único estruturado em regime financeiro de repartição simples. Executa, sob forma e condições fixadas em regulamento próprio, sistema de pecúlios composto de planos para cobertura de falecimento e invalidez, mantidos com contribuições exclusivas dos seus participantes. Os ativos do Plano Capec são segregados, seus recursos e fundos são próprios e não se confundem com os dos planos de aposentadorias e de pensões. Este plano encontra-se ativo. Os pecúlios oferecidos atualmente são: Pecúlio por Morte, Especial, Manutença e Invalidez.
- **Plano de Gestão Administrativa - PGA** – CNPJ nº 33.754.482/0001-24 tem a finalidade de registrar as atividades referentes à gestão administrativa da Previ, na forma do seu Regulamento, aprovado pelo Conselho Deliberativo da Previ por intermédio da Decisão nº 90, de 18/12/2009.

No quadro abaixo apresentamos os números de participantes ativos, aposentados e pensões, comparados ao exercício de 2021:

Situação	Participantes									
	Plano 1		Previ Futuro		Previ Família		Capec		Total Geral	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Ativos ⁽¹⁾⁽²⁾	⁽⁵⁾ 3.786	4.452	79.867	78.899	4.099	2.926	124.766	121.166	212.518	207.443
Aposentados ⁽²⁾	82.029	82.871	2.766	2.526					84.795	85.397
Pensões ⁽³⁾	20.371	20.168	781	736					21.152	20.904
Total	106.186	107.491	83.414	82.161	4.099	2.926	124.766	121.166	318.465	313.744
Idade Média da População⁽⁴⁾	68	67	44	44	38	36	61	60		

(1) A maioria dos participantes da Capec também são participantes do Plano 1 ou do Plano Previ Futuro.

(2) Inclui Autopatrocínados, conforme Parecer Atuarial.

(3) Considera apenas as pensões de responsabilidade da Previ.

(4) Idade média de participantes ativos e aposentados.

(5) Devido à maturidade do Plano, temos saídas relevantes por óbito pelas idades avançadas, impactando as movimentações entre as situações Previ de entrada em aposentadoria e pensão.

3 APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As Demonstrações Contábeis foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis a entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPCC), e observam as principais normas específicas: Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021 que revogou as Resoluções CNPC nº 29, de 13/04/2018 e CNPC nº 37, de 13/03/2020; e Instrução Previc nº 31, de 20/08/2020 e suas alterações posteriores, que revogou a Instrução MPS/SPC nº 34, de 24/09/2009 e suas alterações posteriores. Desde que aplicável, foram observados pronunciamentos, interpretações e orientações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

De acordo com as normas específicas, são apresentadas as seguintes demonstrações, respectivamente com a finalidade de evidenciar:

- **Balanco Patrimonial** - De forma consolidada, os saldos das contas de ativo, passivo e patrimônio social dos planos.
- **Demonstração da Mutação do Patrimônio Social - DMPS** - De forma consolidada, as modificações ocorridas no patrimônio social dos planos.
- **Demonstração do Ativo Líquido - DAL** - Por plano de benefícios, a composição do ativo líquido disponível para cobertura das obrigações atuariais.
- **Demonstração da Mutação do Ativo Líquido - DMAL** - Por plano de benefícios, as mutações ocorridas no Ativo Líquido.
- **Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - DPGA** - De forma consolidada, o resultado da atividade administrativa da Entidade e as mutações do fundo administrativo.
- **Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios - DPT** - Por plano de benefícios, a composição das Provisões Técnicas.

As Demonstrações Contábeis consolidadas incluem os saldos das contas dos Planos de Benefícios 1, Previ Futuro, Previ Família, Capec e do PGA. Cada plano de benefícios tem sua contabilidade estruturada em Gestão Previdencial e Investimentos.

A moeda funcional e de apresentação destas Demonstrações Contábeis é o Real (R\$). Essa é a moeda do principal ambiente econômico em que a Previ opera.

Os ajustes e as eliminações necessários à consolidação das Demonstrações Contábeis foram realizados de acordo com o artigo 27, parágrafo único, da Instrução Previc nº 31 de 20/08/2020, e as alterações posteriores. As contas passíveis desses 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" e valores a pagar e a receber entre planos (Nota 19).

As Demonstrações Contábeis foram aprovadas pelo Conselho Deliberativo em 10/03/2023.

4 PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

4.1 Premissas e estimativas contábeis

A Administração se utiliza de julgamentos na determinação e no registro de estimativas contábeis. A determinação dessas estimativas levou em consideração experiências de eventos passados e correntes, pressupostos relativos a eventos futuros e outros fatores objetivos e subjetivos. As principais mensurações patrimoniais que utilizam estimativas ou premissas por parte da Administração são: provisão para demandas previdenciais, trabalhistas, fiscais e cíveis; valor justo de determinados instrumentos financeiros, valor justo dos ativos imobiliários; definição da vida útil de determinados ativos, passivos atuariais e outras provisões. A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes dos registrados nas Demonstrações Contábeis, devido às incertezas inerentes ao processo de sua determinação.

4.2 Gestão de riscos

A Previ entende que para atender aos seus compromissos de pagamentos de benefícios e pensões precisa gerir de forma adequada os seus investimentos e considerar a totalidade dos riscos a que está exposta em suas diversas classes de ativos, em conformidade com as normas em vigor, com destaque à Resolução CGPC nº 13, de 01/10/2004 e a Resolução CMN nº 4.994, de 24/03/2022, que revogou a Resolução CMN nº 4.661, de 25/05/2018, e a Resolução CMN nº 4.695, de 27/11/2018.

A gestão de riscos considera alguns conceitos e parâmetros, como os impactos das variações de preços negociados no mercado financeiro e de capitais (risco de mercado), os riscos provenientes do não pagamento de obrigações assumidas por contrapartes (risco de crédito), riscos decorrentes de não disponibilidade de recursos para fazer frente às obrigações (risco de liquidez), o risco de ocorrência de déficits futuros (risco de solvência), o risco da não formação de provisões adequadas em função da adoção de premissas atuariais não aderentes à população do plano (risco atuarial), o risco de perdas decorrentes de falha, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas, sistemas e eventos externos (risco operacional) ou de ações legais (risco legal).

- **Risco de Mercado** – O gerenciamento do risco de mercado dos ativos da Previ considera diversas métricas para sua mensuração e acompanhamento. A seleção da métrica mais apropriada depende diretamente do objetivo do portfólio, sua meta e dos tipos de instrumentos financeiros considerados. Algumas das métricas utilizadas são:

a) **Value-at-Risk (VaR)** – calculado, mensalmente, usando a metodologia não paramétrica, com cenário histórico de 504 dias úteis. Para comparação com o mercado, calcula-se também o VaR da carteira teórica dos diversos *benchmarks* adotados (IBrX, IMA-B etc.). O intervalo de confiança padrão utilizado pela Previ é de 99%

- b) Divergência Não Planejada (DNP)** – calculada, mensalmente, utilizando geralmente o retorno acumulado no ano, em 12 ou 36 meses. O *benchmark* utilizado pode ser o atuarial do plano (para análise de desempenho) ou qualquer *benchmark* predeterminado pela Política de Investimentos, dependendo do objetivo da carteira. Apesar de a DNP ser, essencialmente, uma medida de desempenho, serve como um bom indicador do risco de solvência do plano, principalmente, quando utiliza o atuarial como *benchmark*.
- c) Tracking Error (TE)** – calculado, mensalmente, indicando a intensidade da variação do descolamento entre a rentabilidade de uma carteira/ativo e um *benchmark*. Representa o risco de desempenho de uma carteira não refletir o desempenho do *benchmark*. É normalmente calculado com o horizonte de 12 e 36 meses.
- d) Simulações de Estresse** – apresenta uma simulação de perda, dado o acontecimento de um determinado cenário. Os cenários utilizados podem refletir os choques usualmente observados no mercado e/ou cenários traçados com base em projeções macroeconômicas. A periodicidade pode ser mensal ou eventual. Além dos cenários de choque nos fatores de risco, existem os choques nas posições, simulando compra/venda de ativos e seu impacto no risco global.
- **Risco de Crédito** – Pode ser segmentado em três grandes conjuntos:
- a) Risco de Crédito de Instituições Financeiras** – utiliza metodologia própria para cálculo de *rating* interno e limite operacional para instituições financeiras. A aplicação dessa metodologia é feita por sistema institucional, integrado a outros sistemas da Previ. Além do *rating* interno e limite operacional, há um processo de acompanhamento diário de fatos de mercado e de avaliação da qualidade de crédito de contrapartes.
- b) Risco de Crédito de Instituições Não Financeiras** – utiliza metodologia própria para obtenção de *rating* interno para operações com instituições não financeiras. Esse processo também engloba a análise do risco de operações estruturadas, o que demanda uma avaliação da estrutura da operação proposta.
- c) Risco de Crédito de Operações com Participantes** – utiliza metodologia para avaliação dos Fundos de Liquidez dos planos de benefícios, que visam à formação de reservas para suportar eventos de inadimplência nas carteiras de Empréstimos Simples e de descasamento de taxas nas carteiras de Financiamentos Imobiliários.
- **Riscos de Liquidez e de Solvência** – O Risco de Liquidez no curto prazo é acompanhado e mitigado por meio da formação de um caixa mínimo, composto por ativos de alta liquidez, em volume suficiente para arcar com o pagamento de benefícios para os próximos seis meses. Para o longo prazo realizamos o *cash flow matching*, que tem como objetivo o casamento de fluxo de caixa no médio e no longo prazo, visando mitigar riscos de liquidez dos próximos anos. O caixa mínimo e o *cash flow matching* são calculados, mensalmente, e acompanhados pela Diretoria de Investimentos a fim de aproveitar as oportunidades de mercado.

O risco de solvência é medido através da estimativa do impacto das projeções de resultado nos resultados dos planos administrados pela Entidade.

A combinação do risco de liquidez e do risco de solvência é o centro do processo de ALM (*Asset Liability Management* - Gestão de Ativos e Passivos). Dessa forma, são traçadas estratégias de alocação futura de recursos, visando garantir liquidez e solvência do plano no longo prazo.

- **Risco Operacional** - A Previ utiliza metodologia própria para identificação, avaliação, tratamento e monitoramento dos riscos operacionais. Esses riscos são avaliados quanto à sua criticidade em quatro níveis (extrema, alta, média e baixa), considerando a probabilidade de sua ocorrência e os impactos (financeiro, de imagem e legal), no caso de sua materialização

Os riscos de criticidade baixa e média são mantidos sob constante supervisão, de forma que qualquer variação que possa ocasionar sua materialização seja tempestivamente identificada e devidamente corrigida.

Os riscos de criticidade extrema e alta são tratados por meio de planos de ação com o objetivo de implementar ou aprimorar controles que sejam capazes de reduzir a criticidade desses riscos para níveis aceitáveis.

O comportamento dos riscos é monitorado tanto para avaliar se aqueles tratados foram devidamente mitigados quanto para acompanhar qualquer alteração na criticidade desses riscos. Além disso, são monitoradas as ações corretivas adotadas para tratamento das falhas operacionais eventualmente ocorridas nos processos da Previ.

- **Risco Legal** - Pode ser definido como a possibilidade de perdas decorrentes de multas, penalidades ou indenizações resultantes de ações de órgãos de supervisão e controle, bem como perdas decorrentes de decisão desfavorável em processos judiciais ou administrativos. Seu acompanhamento é constante e envolve o monitoramento e defesa jurídica de todas e quaisquer demandas, além do provisionamento dos processos judiciais e/ou administrativos a partir da classificação da probabilidade de perda estimada pela Administração da Previ com base no CPC 25 - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes (“provável”, “possível” ou “remota”) e da mensuração dos valores envolvidos.
- **Risco do Passivo Atuarial** - É o risco de não formação de provisões adequadas em função da adoção de premissas atuariais não aderentes à população do plano, tais como aumento de longevidade, alteração na taxa de entrada em invalidez etc. Com o objetivo de mitigar tal risco, a Previ adota algumas práticas, tais como avaliações atuariais mensais dos compromissos dos Planos de Benefícios 1 e Previ Futuro, além da avaliação atuarial anual obrigatória, para identificação e tratamento tempestivos de eventual oscilação relevante. Também são constituídos fundos previdenciais para utilização em caso de materialização de riscos identificados e mensurados.

Outra medida que permite à Entidade um melhor acompanhamento do conjunto das premissas demográficas, biométricas, econômicas e financeiras adotadas é a realização de estudos técnicos de aderência anuais para as premissas que mais impactam os planos, como as tábuas biométricas por exemplo, em vez de trienais, conforme exigido pela legislação.

Para acompanhamento dos desvios entre os eventos esperados e os ocorridos de falecimentos e de aposentadorias por invalidez, a Entidade apura e acompanha indicadores-chave de risco (KRIs - *Key Risk Indicators*) de Mortalidade e de Entrada de Invalidez, respectivamente.

Além do acompanhamento pelos KRIs, são apurados indicadores de gestão atuarial, para os Planos de Benefícios 1 e Previ Futuro, baseados em modelos de *backtest* que visam apurar a acurácia do conjunto das premissas atuariais na estimativa do passivo

4.3 Gestão previdencial

Representa os recursos a receber de cada plano de benefícios, relativos às contribuições normais dos patrocinadores, participantes, assistidos e autopatrocinados, observando-se o plano de custeio, assim como os adiantamentos do INSS, depósitos judiciais e recursais e o grupo “Operações Contratadas”, conforme artigo 22, da Instrução Previc nº 31 de 20/08/2020, e as alterações posteriores (Nota 5).

Operações Contratadas – correspondem aos instrumentos de dívidas com o patrocinador relativos aos financiamentos de serviço passado dos empregados do Banco do Brasil com posse até 14/04/1967, que vem sendo integralizada na forma do Acordo celebrado em 1997, aditado em 1998, bem como ao valor das reservas garantidoras do complemento adicional de aposentadoria do Grupo Especial disciplinado no contrato firmado em 2012.

4.4 Gestão administrativa

Registra as receitas e as despesas inerentes às atividades administrativas da Entidade. A apuração da participação dos planos de benefícios no Fundo Administrativo prevista no Regulamento do PGA é feita da seguinte forma:

- a) A rentabilidade obtida pela aplicação dos recursos do Fundo Administrativo será creditada mensalmente no Fundo, de forma proporcional à parcela registrada para cada Plano no último dia do mês anterior.
- b) Os recursos arrecadados para o custeio do PGA, oriundos das contribuições dos participantes e patrocinadores, serão creditados no Fundo Administrativo, de forma que a arrecadação oriunda de cada plano seja incorporada ao saldo do respectivo Plano.

- c) As despesas administrativas comuns previdenciais da Previ serão suportadas pelo Fundo Administrativo. A totalidade das despesas comuns previdenciais incorridas mensalmente, deduzidas as receitas comuns administrativas, será debitada do Fundo, impactando o saldo registrado em nome de cada Plano de forma proporcional à sua parcela verificada no último dia do mês.
- d) As despesas administrativas específicas previdenciais de cada plano de benefícios serão integralmente deduzidas do saldo do Fundo Administrativo relativo ao respectivo plano de benefícios.

4.5 Investimentos

Os limites operacionais de aplicações dos recursos garantidores das provisões matemáticas e fundos são determinados pela Resolução CMN nº 4.994, de 24/03/2022, que revogou a Resolução CMN nº 4.661, de 25/05/2018, e a Resolução CMN nº 4.695, de 27/11/2018.

Para precificação dos títulos e valores mobiliários, conforme indica a Instrução Previc nº 31, de 20/08/2020 e suas alterações posteriores, utilizamos os critérios definidos na Resolução CVM nº 115 de 20/05/2022 que revogou a Deliberação CVM nº 699, de 20/12/2012, que estabelece três níveis de hierarquia para mensuração do valor justo:

- **Nível 1** - Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos, para ativos ou passivos idênticos a que a Entidade possa ter acesso na data de mensuração.
- **Nível 2** - Informações (*inputs*) que são observáveis para o ativo ou passivo, seja direta ou indiretamente, exceto preços cotados incluídos no Nível 1.
- **Nível 3** - Dados não observáveis para o ativo ou passivo.

4.5.1 Instrumentos financeiros

4.5.1.1 Títulos Públicos e Ativos Financeiros de Crédito Privado

São classificados e registrados como “Títulos para negociação” e “Títulos mantidos até o vencimento” conforme norma específica do CNPC. Os títulos de renda fixa classificados como “Títulos mantidos até o vencimento” são registrados ao custo de aquisição, incluídas as corretagens e emolumentos, acrescidos dos rendimentos auferidos *pro rata die* até a data das Demonstrações Contábeis.

Os títulos classificados como “para negociação” são ajustados ao valor de mercado. Os custos de transação, como corretagens e outras taxas incidentes são reconhecidos a débito de “Deduções/Variações Negativas” (despesa).

O mesmo tratamento contábil dos custos de transação dado aos “Títulos para negociação” é aplicado para as “Operações Compromissadas”.

Para os títulos que não possuem mercado ativo, a Previ emprega as seguintes metodologias de precificação:

- preço referencial indicativo de entidade de renome que represente instituições que atuam no mercado financeiro e de capitais brasileiros (exemplo: Anbima); ou
- custo amortizado com aplicação do teste de *impairment* considerado o risco de crédito do emissor. Caso o emissor não tenha risco de crédito calculado por nenhuma empresa de *rating*, a Previ atribui o grau de risco máximo.

4.5.1.2 Renda Variável

Neste grupamento são registrados ativos financeiros de renda variável como Ações, Bônus de Subscrição em Ações, Recibos de Subscrição em Ações, Certificados de Depósito de Ações, Empréstimo de Ações, BDR (*Brazilian Depositary Receipts*) níveis 2 e 3, entre outros.

As ações adquiridas no mercado à vista são registradas em sua mensuração inicial pelo custo de aquisição, reconhecendo os valores de corretagem e outras taxas incidentes, em contrapartida do resultado. Nas mensurações subseqüentes, são precificadas ao valor de mercado pela cotação de fechamento na data mais próxima à de encerramento das Demonstrações Contábeis. Os rendimentos como bonificações, dividendos e juros sobre capital próprio são registrados pelo regime de competência e são reconhecidos contabilmente a partir da data em que a ação ficou ex-dividendos. As vendas de ações no mercado à vista são registradas pelo valor líquido, deduzindo-se o valor das taxas e corretagens.

Para as ações sem um mercado ativo, o valor justo é baseado em cotações de operadores de mercado, modelos de precificação, fluxo de caixa descontado ou técnicas similares. As ações sem negociação nos últimos noventa dias deverão apresentar laudo de avaliação realizado pela própria EFPC ou por pessoa física ou jurídica especializadas devidamente registradas na Comissão de Valores Mobiliários, contendo, no mínimo as premissas utilizadas no cálculo, a metodologia e a forma de precificação.

4.5.1.3 Derivativos

Os instrumentos financeiros derivativos são utilizados para proteger, no todo ou em parte, dos riscos decorrentes das exposições às variações no valor de mercado de ativos financeiros e são considerados instrumentos de proteção (*hedge*), em obediência à Política de Investimentos da Entidade. Os registros contábeis das operações com derivativos obedecem às normas emanadas pelo CNPC e CVM, com aderência à Política Contábil da Previ.

A Previ utiliza o *hedge* com o objetivo de proteger suas operações contra os riscos de flutuação da carteira de investimentos da Entidade. Essa metodologia não é utilizada para fins especulativos em consonância às Políticas de Investimentos dos Planos de Benefícios e Plano de Gestão Administrativa.

O valor justo dos derivativos é determinado pelo modelo de precificação de mercado observável (por meio de provedores de informações) e amplamente utilizado pelos agentes de mercado para mensuração de instrumentos similares. Para os derivativos que não possuem cotação em mercados ativos, utiliza-se o modelo de precificação *Black & Scholes*. Esse modelo consiste em equações que visam obter o preço justo das opções, envolvendo as seguintes variáveis: valor do ativo objeto, exercício da opção, taxa de juros, prazo e volatilidade.

Os desembolsos referentes às taxas e corretagens são contabilizados a débito de "Deduções/Variações Negativas" (despesa).

4.5.1.4 Fundos de Investimentos

São contabilizados pelo valor efetivamente desembolsado nas aquisições de cotas e podem incluir custos de transação em sua mensuração inicial. Os montantes relativos aos fundos de investimentos são representados pelo valor de suas cotas na data de encerramento das Demonstrações Contábeis da Previ, conforme determinado e informado pelos seus respectivos administradores fiduciários.

4.5.1.5 Investimentos no Exterior

O investimento no exterior pode ser realizado tanto por meio de BDRs (*Brazilian Depositary Receipts*) - que são certificados de depósitos emitidos e negociados no Brasil que representam ações de empresas listadas em Bolsas de outros países, ou seja, são recibos de ações de empresas estrangeiras negociados na Bolsa aqui do Brasil - classificados como nível I, quanto por meio de fundos de investimentos constituídos no Brasil sob a forma de condomínio aberto com o sufixo "Investimento no Exterior" podendo, inclusive, ser registrado como "Exclusivo" pela instituição. Nestes casos, deve-se observar a regulamentação estabelecida pela CVM (Comissão de Valores Mobiliários) e as regras impostas pela Resolução CMN nº 4.994, de 24/03/2022, que revogou a Resolução CMN nº 4.661, de 25/05/2018.

Esses fundos somente poderão adquirir ativos financeiros emitidos no exterior mediante a aquisição de cotas de fundos de investimento constituídos no exterior, incluídas as cotas de fundos de índice. É vedado a compra direta de ativos financeiros emitidos no exterior.

4.5.1.6 Precatórios

Precatório é um contrato de cessão de crédito (direito de crédito) decorrente do reconhecimento de uma dívida do poder público (municipal, estadual ou federal) que surge de uma ação definitiva e irreversível. A partir daí, a Fazenda Pública é obrigada a pagar a uma pessoa física ou jurídica (credores).

Os Precatórios estão previstos no artigo 100, da Constituição Federal do Brasil, artigos 286 a 298 do código civil, Resolução CNJ nº 303 e Resolução CJF nº 458. No âmbito do Sistema de Previdência Complementar está previsto na Instrução Previc nº 31, de 20/08/2020 e alterações posteriores (Nota 7.8).

4.5.1.7 Operações com Participantes

São operações de Empréstimos Simples e Financiamentos Imobiliários disponibilizadas para os participantes, e seus saldos incluem principal, juros e atualização monetária até a data de encerramento das Demonstrações Contábeis. O registro é feito pelo custo amortizado, incluindo principal e encargos financeiros, conforme estabelecido no contrato até a sua liquidação ou a data do efetivo ajuizamento. As operações estão sujeitas à provisão para perdas.

O registro dos empréstimos e financiamentos inadimplidos e provisionados integralmente podem deixar de ser atualizados de acordo com os índices contratuais, desde que iniciados os procedimentos de cobrança judicial.

4.5.2 Propriedade para investimento

4.5.2.1 Investimentos em Imóveis

São registrados ao custo de aquisição ou construção e são ajustados periodicamente, por meio de avaliações a valor de mercado no mínimo, anualmente. Os ajustes da reavaliação, positivos ou negativos, são contabilizados nas contas específicas de resultado de acordo com norma específica da Previc.

Para determinação dos valores dos imóveis são utilizados os métodos de Capitalização da Renda e Comparativo Direto de Dados de Mercado. O método de Custo de Reprodução é utilizado para divisão dos valores entre Terreno e Benfeitorias. As avaliações devem estar em conformidade com as determinações da Superintendência Nacional de Previdência Complementar (Previc) e com as Normas Brasileiras (NBR) para Avaliações de Bens Imóveis da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Os valores registrados como a receber a título de aluguéis e de alienação são atualizados pelos índices de correção, acrescidos de multa e juros em caso de inadimplência, conforme definição nos respectivos contratos, além de retificados pelas Perdas Estimadas em Crédito de Liquidação Duvidosa.

4.6 Imobilizado e intangível

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

Os bens corpóreos são demonstrados ao custo de aquisição, líquido das respectivas depreciações acumuladas, calculadas pelo método linear de acordo com a vida útil-econômica estimada.

Os bens incorpóreos constituem o ativo intangível abrangido pelo CPC 04 (R1) e estão sujeitos ao teste anual de impairment, caso não tenham vida útil definida. As estimativas desses ativos não monetários identificáveis e sem substância física observam as normas do CPC. Caso um item abrangido pelo CPC 04 (R1) não atenda à definição de ativo intangível, os gastos incorridos na sua aquisição ou geração interna são reconhecidos como despesa do exercício. Os *softwares* constituem o ativo intangível e são registrados ao custo, deduzidos da amortização pelo método linear durante a vida útil-econômica estimada, a partir da data da sua disponibilidade para uso.

Bens	Taxa Anual % Depreciação / Amortização
Computadores e Periféricos	20%
Máquinas e Equipamentos	10%
Móveis e Utensílios	10%
Intangível	20%

4.7 Provisão para perdas

As Provisões para Perdas decorrentes de *impairment* e sobre os direitos creditórios mensurados ao custo amortizado são contabilizadas em conta de resultado, em contrapartida com a conta redutora do respectivo segmento do ativo. Os ativos sujeitos à Provisão para Perdas são apresentados por seu valor líquido.

Perda por Impairment - um ativo tem perda no seu valor recuperável se uma evidência objetiva indica que um evento de perda ocorreu após o reconhecimento inicial do ativo financeiro. A análise de recuperabilidade é uma análise comparativa do valor do ativo para verificar se ele está desvalorizado. Considera-se ativo desvalorizado quando seu valor contábil excede seu valor recuperável. A análise de recuperabilidade deve ser realizada, no mínimo, a cada encerramento de exercício.

Caso os ativos de fundos de investimento, inclusive derivativos, apresentem evidências de perda e o administrador do fundo não realize o teste de redução ao valor recuperável do ativo, cabe às EFPC realizar esse teste e, se for o caso, reconhecer o valor da perda para redução ao seu valor recuperável, em contrapartida de “Deduções/Variações Negativas”.

A Previ constitui provisões para perdas em ativos decorrentes de redução ao valor recuperável, considerados os riscos e incertezas e, para os direitos creditórios de liquidação duvidosa, segundo critérios definidos no artigo 19 da Instrução Previc nº 31, de 20/08/2020 e alterações posteriores, apresentados abaixo.

Provisão para perdas		
Atraso em dias		Faixa de Provisionamento ⁽¹⁾
De	Até	
31	60	1%
61	90	5%
91	120	10%
121	180	25%
181	240	50%
241	360	75%
361	-	100%

(1) Incidem sobre os créditos vencidos e vincendos.

4.8 Exigível operacional

Estão demonstrados valores conhecidos ou calculáveis com critérios apropriados e consistentes. Serão acrescidos, quando aplicável, de encargos e variações monetárias, representados por obrigações presentes decorrentes de acordos firmados com o patrocinador Banco do Brasil S.A., por direitos a benefícios pelos participantes e por obrigações fiscais.

4.9 Provisões, passivos e ativos contingentes

4.9.1 Provisões e passivos contingentes

São passivos de prazo ou valor incerto, em conformidade com a definição do pronunciamento técnico CPC 25, homologada pelo CFC e ratificada pelo CNPC. A Entidade é parte em diversos processos judiciais e/ou administrativos (Nota 12) e suas provisões são constituídas para todos os processos em que a Entidade é ré e representam perda provável ou se encontram em fase de execução.

Nos processos em que a Entidade é ré e que o risco de perda é classificado como possível ocorre apenas a divulgação em Nota Explicativa e, quando a probabilidade de perda for remota, não há constituição de provisão e/ou divulgação nas Demonstrações Contábeis.

A avaliação da probabilidade de perda dos processos é feita pelos advogados internos e externos, com classificação das contingências conforme as normas do CPC, incluindo a análise das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, a jurisprudência disponível e decisões mais recentes dos tribunais.

O valor da provisão é obtido por meio de cálculo prévio a depender da natureza e do objeto do pedido da ação judicial para os processos em fase de conhecimento. Para os processos em fase de execução, o cálculo da provisão leva em conta o valor exato da execução da demanda judicial.

As provisões são revisadas, no mínimo, a cada encerramento do exercício. A Administração acredita que as provisões constituídas para os processos judiciais e administrativos são suficientes para atender a eventuais perdas decorrentes desses processos.

4.9.2 Depósitos judiciais e recursais

Os depósitos judiciais têm por finalidade o pagamento do débito judicial ou a garantia do juízo nos casos em que há divergência entre o valor pretendido pelo exequente e aqueles entendidos como corretos pela Previ, nos processos judiciais em execução ou em fase de cumprimento de sentença, quando a Entidade é ré no processo.

Os depósitos recursais são efetuados na justiça do trabalho e são necessários ao conhecimento e processamento do recurso interposto pela Entidade, quando esta restou sucumbente na decisão judicial enfrentada.

Os depósitos judiciais e recursais são registrados na Gestão Previdencial, Gestão Administrativa, bem como em Investimentos.

Todos os depósitos judiciais e recursais são registrados pelos valores depositados e, a partir do exercício de 2021, a atualização monetária ocorre quando da ocasião da emissão do alvará de levantamento expedido pelo judiciário em favor da Entidade, conforme artigo 23 da Instrução Previc nº 31, de 20/08/2020. (Nota 12.2)

4.9.3 Ativos contingentes

A Entidade se utiliza dos seguintes conceitos:

- **Praticamente Certo** - reflete uma situação na qual um evento futuro é certo, apesar de não ocorrido. A certeza advém de situações cujo controle está com a administração da Entidade e depende apenas dela, ou de situações em que há garantias reais ou decisões judiciais favoráveis sobre as quais não cabem mais recursos. Neste caso, a Entidade reconhece o Ativo pois este não é contingente.
- **Provável** - quando o posicionamento dominante nos tribunais é favorável à tese jurídica da Entidade envolvida na demanda. Neste caso, apenas divulga em Notas Explicativas o Ativo Contingente (Nota 13.1).
- **Possível e Remota** - nestes casos, a Entidade não reconhece e não divulga em Notas Explicativas porque não há posicionamento predominante nos tribunais.

4.10 Provisões matemáticas

As provisões matemáticas dos planos de benefícios, chamadas de reservas matemáticas no parecer atuarial, correspondem ao valor presente dos compromissos futuros líquidos do Plano, apurado atuarialmente, para o pagamento dos benefícios previstos no Regulamento:

- **Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos** - representam os compromissos futuros do Plano com os benefícios já concedidos para os aposentados e pensionistas, líquido das contribuições futuras, quando houver.
- **Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder** - representam os compromissos futuros líquidos do Plano com os participantes em atividade.

As estimativas das provisões matemáticas são calculadas de acordo com as premissas apresentadas anualmente no parecer atuarial da Entidade e de acordo com o regulamento do respectivo plano de benefícios.

4.11 Equilíbrio técnico

Apurado pela diferença entre o Ativo Líquido e as Provisões Matemáticas e Fundos Previdenciais. O Superávit Técnico Acumulado é registrado em Reserva de Contingência até o limite definido em lei. O que ultrapassa este limite é registrado em Reserva Especial para Revisão de Plano a cada exercício, conforme determina a legislação vigente. O Déficit Técnico Acumulado registra a insuficiência patrimonial em relação aos compromissos totais do plano de benefícios.

O cálculo do Superávit Técnico Acumulado e o respectivo registro em Reserva de Contingência, bem como o Déficit Técnico Acumulado, são contabilizados segundo normas do CNPC e da Previc (Nota 15).

4.12 Fundos

São registrados recursos destinados a um propósito específico, conforme a seguir:

- **Previdenciais** – são fundos criados a partir de avaliação atuarial. A exceção é o Fundo de Renda Certa, que é financeiro. Têm sua destinação especificada no Parecer Atuarial (Nota 16.1).
- **Administrativo** – o Fundo Administrativo tem por finalidade garantir os recursos futuros necessários à manutenção da estrutura administrativa da Entidade. O Fundo é constituído pela diferença positiva entre os recursos para o custeio administrativo e os gastos realizados pela Entidade na administração dos planos de benefícios.
- **Investimentos** – são fundos constituídos para fazer face à quitação de Empréstimos Simples e de Financiamentos Imobiliários em caso de morte do mutuário, de resíduos existentes após o prazo contratual, no caso de financiamentos, e de risco de crédito da carteira de empréstimos, depois de esgotadas todas as medidas cabíveis de recuperação. Sua constituição ocorre a partir de taxas contratuais cobradas dos mutuários.

4.13 Apuração do resultado

Representa as adições e as deduções da gestão previdencial, receitas e despesas da gestão administrativa e rendas ou variações positivas e deduções ou variações negativas dos investimentos registradas pelo regime de competência, que estabelece a apuração de resultado nos períodos em que ocorrerem, independentemente do seu recebimento ou pagamento.

4.14 Custeio administrativo

Representa o valor líquido das importâncias transferidas à Gestão Administrativa para cobertura dos gastos com a Gestão Previdencial e Investimentos dos respectivos planos de benefícios.

O custeio administrativo tem origem nas seguintes fontes:

- **Custeio Administrativo da Gestão Previdencial** - corresponde a 3,5% dos recursos previdenciais ordinários arrecadados mensalmente nos Planos de Benefícios 1 e Previ Futuro (até março/2022 o percentual correspondia a 4%), 2,5% das contribuições da Capec e parte do percentual entre 0,50% a.a. e 0,98% a.a. apurado de forma regressiva em função do saldo do participante do Previ Família. As despesas que excederem esses percentuais serão cobertas pelo Fundo Administrativo.
- **Custeio Administrativo de Investimentos** - baseia-se na transferência mensal de recursos dos Investimentos dos Planos de Benefícios 1, Previ Futuro, Capec e ainda de parte do percentual entre 0,50% a.a. e 0,98% a.a. apurado de forma regressiva em função do saldo do participante do Previ Família, correspondentes aos gastos administrativos realizados na sua gestão (Nota 18).

Taxa de Administração - Previ Família	
De 0,50% a 0,98% regressiva em função do valor do saldo do participante, conforme escalonamento abaixo:	
até R\$ 100 mil	0,98% a.a.
acima de R\$ 100 mil a R\$ 400 mil	0,80% a.a.
acima de R\$ 400 mil a R\$ 700 mil	0,70% a.a.
acima de R\$ 700 mil a R\$ 1 milhão	0,60% a.a.
acima de R\$ 1 milhão	0,50% a.a.

Os percentuais dos custeios são definidos com base em estudos técnicos realizados, anualmente, pelas áreas de Gestão de Risco, Gestão Atuarial e Controladoria, tendo aprovação da Diretoria Executiva e do Conselho Deliberativo.

5 REALIZÁVEL - GESTÃO PREVIDENCIAL

Apresentamos, abaixo, o realizável da gestão previdencial que registra, além dos depósitos judiciais e recursais de natureza previdencial, o adiantamento realizado no dia 20/12/2022 dos benefícios de responsabilidade do INSS, cujo ressarcimento ocorre no quinto dia útil do mês subsequente (Nota 4.3), e ainda, os instrumentos de dívidas com o patrocinador relativos aos financiamentos de serviço passado e de déficit técnico equacionado conforme parágrafo único do art. 22 da Instrução Normativa Previc nº 31.

Descrição	Plano 1		Previ Futuro		Previ Família		Capec		Ajustes / Eliminações ⁽¹⁾		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Adiantamento por Conta do INSS ⁽²⁾	282.968	261.845	4.844	4.372	0	0	0	0			287.812	266.217
Depósitos Judiciais ^{(3) (4)}	1.357.201	1.681.061	321	384	0	0	3.380	3.999			1.360.902	1.685.444
Bloqueios Judiciais ⁽⁴⁾	8.180	2.189	0	0	0	0	31	128			8.211	2.317
Demais Realizáveis	80.438	7.933	4.839	4.801	0	0	1.039	2.414	(136)	(825)	86.180	14.323
Operações Contratadas	12.853.815	13.396.980	0	0	0	0	0	0			12.853.815	13.396.980
Contrato BB X Previ - 24/12/1997	11.793.076	12.316.155	0	0	0	0	0	0			11.793.076	12.316.155
Contribuições Amortizantes Grupo Especial	1.060.739	1.080.825	0	0	0	0	0	0			1.060.739	1.080.825
Fundos Administrativos	798.602	789.807	463.463	417.699	1.730	650	80.397	72.220	(1.344.192)	(1.280.376)	0	0
Total	15.381.204	16.139.815	473.467	427.256	1.730	650	84.847	78.761	(1.344.328)	(1.281.201)	14.596.920	15.365.281

(1) Ajustes e eliminações para consolidação detalhados na Nota 19.

(2) Acordo celebrado entre a Previ e o INSS que permite que os associados e pensionistas da Previ recebam os benefícios da Previdência Oficial, antecipadamente, no dia 20 de cada mês, pela folha de pagamento da Previ.

(3) Representa os processos na fase de execução com necessidade de depósito judicial.

(4) Vide Nota 12.2.

6 REALIZÁVEL - GESTÃO ADMINISTRATIVA

Descrição	2022	2021 Reclassificado
Gestão administrativa	433.337	426.164
Contas a Receber ⁽¹⁾	6.077	⁽⁴⁾ 3.617
Despesas Antecipadas	198	168
Depósitos Judiciais / Recursais ⁽²⁾	408.553	396.237
Trabalhistas	38.297	8.740
PIS/Cofins	408.384	386.117
Principal	280.962	258.695
Atualização Monetária	127.422	127.422
(-) Depósitos Judiciais / Recursais ⁽³⁾	(38.128)	0
Custeio Administrativo dos Investimentos ⁽¹⁾	14.998	⁽⁴⁾ 17.750
Demais Realizáveis	3.511	8.392
Ajustes de Consolidação ⁽⁵⁾	(19.611)	(5.552)
Gestão Administrativa Ajustada	413.726	420.612

(1) Até o ano de 2021, o Custeio Administrativo dos Investimentos era contabilizado em Contas a Receber. Em 2022, passou a ser registrado em conta específica.

(2) Vide Nota 12.2.

(3) A Previ atualiza os Depósitos Judiciais ao custo amortizado e retifica em atenção ao Art. 23, da Instrução Previc nº 31/2020, de 20/08/2020 e suas alterações posteriores.

(4) R\$ 17.750 reclassificado de Contas a Receber para o Custeio Administrativo dos Investimentos para fins de comparabilidade com 2022.

(5) Vide Nota 19.

7 REALIZÁVEL - INVESTIMENTOS

A carteira de investimentos consolidada é composta por Títulos Públicos, Ativos Financeiros de Crédito Privado, Renda Variável, Fundos de Investimento, Investimentos no Exterior, Investimentos em Imóveis, Operações com Participantes, Depósitos Judiciais/Recursais e Recursos a Receber - Precatórios.

Alcançou o montante de R\$ 253.820.088 (R\$ 237.731.598, em 2021), a seguir demonstrado:

Investimentos - Consolidado	Nível 1 ⁽¹⁾	Nível 2 ⁽¹⁾	Nível 3 ⁽¹⁾	Custo Amortizado	2022	2021
Títulos Públicos	1.082.567	0	0	0	1.082.567	92.798
Títulos Públicos Federais	1.032.078	0	0	0	1.032.078	84.142
Notas do Tesouro Nacional	⁽²⁾ 964.366	0	0	0	964.366	82.954
Letras Financeiras do Tesouro	⁽²⁾ 67.712	0	0	0	67.712	1.188
Operações Compromissadas	50.489	0	0	0	50.489	8.656
Ativos Financeiros de Crédito Privado	2.282.949	360.975	471.741	0	3.115.665	6.043.105
Títulos Emitidos Por Instituição Financeira	0	0	⁽³⁾ 269.406	0	269.406	2.862.694
Debêntures	2.282.949	⁽⁵⁾ 360.975	⁽⁴⁾ 202.335	0	2.846.259	3.180.411
Renda Variável	71.107.155	6.638.837	860.897	0	78.606.889	75.452.526
Ações	70.310.968	⁽⁵⁾ 6.638.837	⁽⁵⁾ 860.897	0	77.810.702	74.540.125
Certificados de Depósito de Ações	660.627	0	0	0	660.627	911.867
Empréstimos de ações	135.026	0	0	0	135.026	534
Recibos de Subscrição em Ações	534	0	0	0	534	0
Fundos de Investimento	600.745	41.284.851	0	103.507.376	145.392.972	134.896.123
Fundo de Renda Fixa	0	39.247.703	0	⁽⁶⁾ 103.507.376	142.755.079	131.363.095
Fundo de Índice Referência Renda Fixa (ETF)	100.332	0	0	0	100.332	94.628
Fundo de Investimento em Direitos Creditórios - FIDC	0	149.964	0	0	149.964	163.400
Fundo de Ações	0	0	0	0	0	⁽⁷⁾ 245.608
Fundo de Índice Referenciado em Ações (ETF)	39.114	0	0	0	39.114	39.788
Fundo de Investimento em Participações - FIP	125.684	259.008	0	0	384.692	598.800
Fundo Multimercado Estruturado ⁽⁸⁾	0	527.123	0	0	527.123	460.504
Fundo de Investimento Imobiliário - FII	335.615	0	0	0	335.615	343.905
Fundo de Investimento No Exterior	0	1.101.053	0	0	1.101.053	1.586.395
Derivativos	0	135.757	0	0	135.757	0
Investimentos no Exterior	⁽⁹⁾ 222.437	0	0	0	222.437	443.756
Investimentos em Imóveis	0	⁽¹⁰⁾ 5.550.089	⁽¹¹⁾ 7.085.722	0	12.635.811	12.142.923
Imóveis em Construção	0	7.208	0	0	7.208	7.208
Aluguéis e Renda	0	5.542.881	7.085.722	0	12.628.603	12.135.209
Direitos em Alienações de Imóveis e Terrenos	0	0	0	0	0	506
Outros Investimentos Imobiliários	0	0	0	0	0	0
Empréstimos	0	0	0	7.933.652	7.933.652	7.392.460
Financiamentos Imobiliários	0	0	0	1.338.281	1.338.281	1.173.150
Depósitos Judiciais/Recursais	220.643	0	0	0	220.643	94.757
Recursos a Receber - Precatórios ⁽¹²⁾	0	0	3.135.299	0	3.135.299	0
Outros realizáveis ⁽¹³⁾	0	0	0	115	115	0
Total	75.516.496	53.970.509	11.553.659	112.779.424	253.820.088	237.731.598

(1) Níveis de Investimentos (Nota 4.5).

(2) Títulos Públicos Federais bloqueados no Plano 1 e oferecidos como garantia nos processos em que a Entidade é autora (NTN-B R\$ 85.261 e LFT R\$ 76).

(3) Nova metodologia de precificação que considera o risco de mercado (taxa de juros futuras) e o risco de crédito (spread de crédito), mensurado a partir da curva de *spread* da Anbima.

(4) Metodologia própria para as debêntures sem cotação de mercado.

(5) Ações sem cotação de mercado ativo (Nota 7.2.1.).

(6) Títulos Mantidos até o Vencimento dos Fundos Exclusivos (Nota 7.3.2).

(7) Fundos de Ações, encerrados em JAN/22 conforme rebalanceamento da carteira em virtude da política de investimentos.

(8) Fundos Exclusivos de Multimercado.

(9) BDR (*Brazilian Depository Receipts*) Stone e XP Inc.

(10) Avaliados ao valor justo conforme os métodos previstos na política de precificação dos imóveis (Nota 4.5.2.1) e depreciados pela vida útil estimada.

(11) *Shopping Centers* e imóvel Torre Matarazzo avaliados pelo método de Fluxo de Caixa Descontado.

(12) Sem mercado ativo, atualizado pelo IPCA-E e desconto a valor presente pela meta atuarial do Plano 1 (INPC+4,75% a.a.) - (Nota 7.8).

(13) Valores de demandas judiciais a receber relacionadas a Investimentos.

7.1 Títulos públicos e ativos financeiros de crédito privado

Carteira	Plano 1		Previ Futuro		Previ Família		Capec		PGA		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Títulos Públicos	962.402	83.021	0	0	120.165	9.777	0	0	0	0	1.082.567	92.798
Títulos Públicos Federais	962.402	83.021	0	0	69.676	1.121	0	0	0	0	1.032.078	84.142
Notas do Tesouro Nacional	962.326	82.954	0	0	2.040	0	0	0	0	0	964.366	82.954
Letras Financeiras do Tesouro	76	67	0	0	67.636	1.121	0	0	0	0	67.712	1.188
Operações Compromissadas	0	0	0	0	50.489	8.656	0	0	0	0	50.489	8.656
Ativos Financeiros de Crédito Privado	2.110.338	4.728.750	926.721	1.161.589	0	0	10.449	48.585	68.157	104.181	3.115.665	6.043.105
Letras Financeiras	0	2.264.032	248.508	512.454	0	0	10.449	48.585	10.449	37.623	269.406	2.862.694
Debêntures	2.110.338	2.464.718	678.213	649.135	0	0	0	0	57.708	66.558	2.846.259	3.180.411
Total	3.072.740	4.811.771	926.721	1.161.589	120.165	9.777	10.449	48.585	68.157	104.181	4.198.232	6.135.903

Em setembro de 2021, a Invepar, com o objetivo de equalizar sua estrutura de capital, celebrou o Acordo de Reestruturação que buscava a liquidação da totalidade das debêntures de 3ª e 5ª emissões da Companhia, no montante, de aproximadamente, R\$ 2.685.116, detidos por Mubadala, Previ, Petros e Funcef, nas proporções abaixo:

Participações	
Mubadala	51,51%
Previ	23,50%
Funcef	19,10%
Petros	5,89%
Total	100,00%

O Acordo de Reestruturação previa a liquidação da dívida por meio das seguintes etapas:

Etapa 1 - Amortização parcial da dívida mediante transferência de 100% das ações do Metrô Rio e Metrô Barra para a HMOBI Participações S.A. (HMOBI), empresa detida pelos credores, nas respectivas participações apresentadas no quadro acima;

Etapa 2 - Liquidação total da dívida remanescente por meio da transferência de 100% das ações de Linha Amarela S.A. (LAMSA) para a HMOBI, desde que cumprida a condição precedente de solução do litígio corrente entre a LAMSA e a Prefeitura do Rio de Janeiro (Poder Concedente), tendo como conclusão o estabelecimento de tarifa de pedágio de valor igual ou superior a R\$ 5,50.

Em 08/11/2021 foi concluída a Etapa 1, tendo sido amortizado R\$ 1.833.925 do saldo devedor das debêntures por meio da transferência de 100% das ações do Metrô Rio e Metrô Barra para a HMOBI. Assim, para liquidação do saldo remanescente (R\$ 987.459 em 31/12/2022), cabendo à Previ 23,5% desse valor, há a necessidade de atendimento da condição precedente descrita na Etapa 2.

O saldo remanescente foi repactuado por 3 anos (vencimento em setembro/2024), sendo a taxa de remuneração de IPCA + 6,5% a.a. até setembro/2023 e IPCA + 12,6% a.a. nos últimos 12 meses.

O litígio entre LAMSA e a Prefeitura do Rio de Janeiro segue em curso. Em 10/03/2023 ocorreu a audiência para oitiva dos peritos responsáveis pela elaboração do laudo econômico-financeiro. O processo administrativo de nulidade permanece suspenso aguardando definição do juízo.

Diante do exposto, a administração da Companhia optou pela contratação de assessor financeiro para iniciar negociações com os principais credores do grupo Invepar. Tendo em vista que Previ, Petros e Funcef figuram como acionistas da Companhia e credores das debêntures de 3ª e 5ª emissão, as fundações não participam das negociações com o assessor financeiro.

7.1.1 Títulos para negociação

Em observância a Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021 que revogou as Resoluções CNPC nº 29, de 13/04/2018 e CNPC nº 37, de 13/03/2020, estão indicados a seguir os valores dos títulos privados, classificados como “Títulos para Negociação”, comparado ao custo amortizado:

Vencimento		0 - 1 ano	1 - 5 anos	5 - 10 anos	10 - 15 anos	> 15 anos	Total	Total por Plano	
Títulos Privados - Valor de Mercado								2022	2021
Plano 1	Debêntures	44.588	835.136	120.184	26.087	1.084.343	2.110.338	2.110.338	4.728.750
	Debêntures	23.787	522.375	105.965	26.086	0	678.213		
Previ Futuro	Letras Financeiras ⁽²⁾	0	31.348	217.160	0	0	248.508	926.721	1.161.589
Capec	Letras Financeiras ⁽²⁾	0	10.449	0	0	0	10.449	10.449	48.585
PGA	Debêntures	0	36.641	21.067	0	0	57.708		
	Letras Financeiras ⁽²⁾	0	10.449	0	0	0	10.449	68.157	104.181
Total		68.375	1.446.398	464.376	52.173	1.084.343	3.115.665		
Títulos Privados - Custo Amortizado ⁽¹⁾									
Plano 1	Debêntures	44.953	787.100	131.499	29.665	⁽³⁾ 2.322	995.539	995.539	3.345.214
	Debêntures	23.302	531.323	115.535	29.664	0	699.824		
Previ Futuro	Letras Financeiras	0	31.494	205.871	0	0	237.365	937.189	1.166.146
Capec	Letras Financeiras	0	10.498	0	0	0	10.498	10.498	48.686
PGA	Debêntures	0	37.692	23.002	0	0	60.694		
	Letras Financeiras	0	10.498	0	0	0	10.498	71.192	104.632
Total		68.255	1.408.605	475.907	59.329	2.322	2.014.418		

(1) Para fins de simples comparação com os precificados a valor de mercado.

(2) Precificadas a valor de mercado a partir de 2020.

(3) 28.427.849 debêntures de VALE S.A. (CVRDA6) ao valor nominal de R\$ 0,081679 (Valor nominal atualizado pelo IGP-M).

7.1.2 Maiores emissores

CINCO MAIORES EMISSORES EM 2022							
	Emissores por Plano	Tipo	Vencimento	Taxa Média Negociada	Qtde.	Valor Contábil	Carteira %
Plano 1	Vale S.A.	Debêntures	31/12/2040	IGPM (DEB.VALE)	28.427.849	1.084.343	51,4%
	INVEPAR	Debêntures	31/08/2024	IPCA + 12,64% a.a.	10.004	148.569	7,0%
	TAESA	Debêntures	15/10/2024	IPCA + 5,10% a.a.	102.149	91.875	4,4%
	INVEPAR	Debêntures	31/08/2024	IPCA + 11,9353% a.a.	2.486	53.766	2,5%
	AES TIETE	Debêntures	15/04/2024	IPCA + 6,7842% a.a.	39.702.500	53.196	2,5%
					Total	1.431.749	67,8% ⁽¹⁾
Previ Futuro	BANCO BTG PACTUAL S/A	Letra Financeira	31/08/2032	IPCA + 8,04% a.a.	200	217.160	23,4%
	CIELO S.A.	Debêntures	20/09/2025	CDI (100% + 1,20%)	100.000	103.174	11,1%
	AES TIETE	Debêntures	15/04/2024	IPCA + 6,7842% AA	39.702.500	53.196	5,7%
	VAMOS LOCAÇÃO DE CAMINHÕES, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS S.A.	Debêntures	15/10/2031	IPCA + 7,6897% a.a.	50.000	50.912	5,5%
	BRF S.A.	Debêntures	30/04/2026	IPCA + 5,50% a.a.	40.000	46.844	5,1%
					Total	471.286	50,9% ⁽¹⁾
Capéc	BANCO DAYCOVAL S/A	Letra Financeira	28/05/2024	IPCA + 6,49% a.a.	10	10.449	100,0%
					Total	10.449	100,0% ⁽¹⁾
PGA	ECORODOVIAS CONCESSÕES E SERVIÇOS S/A	Debêntures	15/06/2025	IPCA + 7,4438%	10.000	13.231	19,4%
	BANCO DAYCOVAL S/A	Letra Financeira	28/05/2024	IPCA + 6,49% a.a.	10	10.449	15,3%
	VAMOS LOCAÇÃO DE CAMINHÕES, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS S.A.	Debêntures	15/10/2031	IPCA + 7,6897% a.a.	10.000	10.182	14,9%
	BRF S.A.	Debêntures	30/04/2026	IPCA + 5,50% a.a.	8.000	9.369	13,7%
	COSAN S.A.	Debêntures	15/08/2031	IPCA + 5,7531% a.a.	7.000	7.044	10,3%
					Total	50.275	73,8% ⁽¹⁾

(1) Representatividade na Carteira Própria que não se encontram em Fundos de Investimento.

CINCO MAIORES EMISSORES EM 2021							
	Emissores por Plano	Tipo	Vencimento	Taxa Média Negociada	Qtde.	Valor Contábil	Carteira %
Plano 1	Vale S.A.	Debêntures	31/12/2040	IGPM (DEB.VALE)	28.427.849	1.426.657	30,2%
	Banco do Brasil S.A.	Letra Financeira	16/05/2022	IPCA + Taxa de 8,08% a.a.	720	1.015.646	21,5%
	Itaú Unibanco S.A.	Letra Financeira	21/11/2022	IPCA + Taxa de 5,27% a.a.	250	676.877	14,3%
	Banco Safra S/A	Letra Financeira	21/03/2022, 29/07/2022 e 20/12/2022	TMS ⁽²⁾ (105,5%; 105,5% e 107%)	190	205.580	4,3%
	Banco Bradesco S.A.	Letra Financeira	21/03/2022 e 20/12/2022	TMS ⁽²⁾ (103,5% e 105%)	140	150.310	3,2%
					Total	3.475.070	73,5% ⁽¹⁾
Previ Futuro	Banco Safra S.A.	Letra Financeira	21/03/2022, 29/07/2022 e 20/12/2022	TMS ⁽²⁾ (105,5; 105,5 e 107%)	135	146.327	12,6%
	Banco do Brasil S.A.	Letra Financeira	16/05/2022	IPCA + Taxa de 8,08% a.a.	80	112.849	9,7%
	Banco Bradesco S.A.	Letra Financeira	21/03/2022 e 20/12/2022	TMS ⁽²⁾ (103,5 e 105%)	90	96.714	8,3%
	Banco Santander (Brasil) S.A.	Letra Financeira	20/12/2022	TMS ⁽²⁾ (104,75%)	70	75.003	6,5%
	Banco do Estado do Rio Grande do Sul S.A.	Letra Financeira	21/03/2022 e 29/07/2022	TMS ⁽²⁾ (106,25 e 106,5%)	65	71.070	6,1%
					Total	501.963	43,2% ⁽¹⁾
Capec	Banco Safra S.A.	Letra Financeira	21/03/2022, 29/07/2022 e 20/12/2022	TMS ⁽²⁾ (105,5; 105,5 e 107%)	15	16.288	33,5% ⁽¹⁾
	Banco do Estado do Rio Grande do Sul S.A	Letra Financeira	21/03/2022 e 29/07/2022	TMS ⁽²⁾ (106,25 e 106,5%)	10	10.915	22,5%
	Banco Bradesco S.A.	Letra Financeira	21/03/2022 e 20/12/2022	TMS ⁽²⁾ (103,5 e 105%)	10	10.780	22,2%
	Banco Santander (Brasil) S.A	Letra Financeira	20/12/2022	TMS ⁽²⁾ (104,75%)	5	5.357	11,0%
	Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social	Letra Financeira	24/10/2022	CDI + 0,45 % AA	100	5.245	10,8%
					Total	48.585	100,0% ⁽¹⁾
PGA	Ecorodovias Concessões e Serviços S/A	Debêntures	15/06/2025	IPCA + Taxa de 7,4438% a.a.	10.000	12.955	12,4%
	Banco Safra S/A	Letra Financeira	21/03/2022 e 20/12/2022	TMS ⁽²⁾ (105,5 e 107%)	10	10.808	10,4%
	Banco Bradesco S.A.	Letra Financeira	21/03/2022 e 20/12/2022	TMS ⁽²⁾ (103,5 e 105%)	10	10.780	10,3%
	Vamos Locação de Caminhões, Máquinas e Equipamentos S.A	Debêntures	15/10/2031	IPCA + Taxa de 7,6987% a.a.	10.000	10.741	10,3%
	BRF S.A	Debêntures	30/04/2026	IPCA + Taxa de 5,50% a.a.	8.000	9.083	8,7%
					Total	54.367	52,2% ⁽¹⁾

(1) Representatividade na Carteira Própria que não se encontram em Fundos de Investimento.

(2) Taxa Média Selic ou taxa Selic Over é apurada no Sistema Especial de Liquidação e de Custódia (Selic) e obtida mediante o cálculo da taxa média ponderada e ajustada das operações de financiamento por um dia, lastreadas em títulos públicos federais e cursadas no referido Sistema na forma de operações compromissadas.

7.2 Renda variável

Renda Variável	Plano 1		Previ Futuro		Previ Família		PGA		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Ações ⁽¹⁾	72.948.016	69.382.940	4.722.565	5.011.215	836	0	139.285	145.970	77.810.702	74.540.125
Recibos de Subscrição em Ações	413	0	119	0	0	0	2	0	534	0
Certificados de Depósito de Ações	369.405	591.742	285.956	312.556	123	0	5.143	7.569	660.627	911.867
Empréstimos de ações	0	412	135.026	122	0	0	0	0	135.026	534
Total	73.317.834	69.975.094	5.143.666	5.323.893	959	0	144.430	153.539	78.606.889	75.452.526

(1) Valor líquido - deduzida provisão de R\$ 944 referente ao IR a recuperar sobre ações da Celesc.

	Seis Maiores Ações por Plano	Tipo	Qtde.	Valor	Carteira %
Plano 1	Vale	ON	398.240.850	35.395.647	48,3%
	Neoenergia	ON	367.647.583	5.680.155	7,7%
	Litel	ON	173.737.086	5.485.055	7,5%
	Banco do Brasil	ON	129.026.845	4.481.102	6,1%
	Petrobras	PN	145.315.515	3.560.230	4,8%
	Ambev S/A	ON	197.182.825	2.863.095	3,9%
	Total				57.465.284
Previ Futuro	Vale	ON	9.998.532	888.670	17,3%
	ItauUnibanco	PN	12.275.374	306.884	6,0%
	Eletrobras	ON	5.940.626	250.219	4,9%
	Petrobras	PN	9.109.480	223.182	4,3%
	Bradesco	PN	10.352.426	156.839	3,0%
	B3	ON	11.761.738	155.373	3,0%
Total				1.981.167	38,5% ⁽¹⁾
Previ Família	Vale	ON	1.000	89	9,3%
	Eletrobras	ON	2.000	84	8,8%
	ItauUnibanco	PN	2.900	73	7,6%
	Banco BTG Pactual S/A	UNT	2.700	65	6,7%
	Vibra	ON	4.000	62	6,5%
	Equatorial	ON	2.300	62	6,5%
Total				435	45,4% ⁽¹⁾
PGA	Vale	ON	310.074	27.559	19,1%
	ItauUnibanco	PN	326.709	8.168	5,6%
	Petrobras	PN	310.780	7.614	5,3%
	Petrobras	ON	251.980	7.066	4,9%
	Eletrobras	ON	133.586	5.627	3,9%
	Bradesco	PN	350.794	5.315	3,7%
Total				61.349	42,5%

(1) Representatividade na carteira própria de ações que não se encontram em Fundos de Investimento.

7.2.1 Ações sem mercado ativo - Plano 1

Ações sem Cotação em Mercado Ativo					
Empresa	Tipo	2022	2021	Ajuste	Nível de Mensuração
HMOBI ⁽¹⁾	ON	464.836	445.010	19.826	3
Invepar ⁽¹⁾	ON / PN	396.061	383.830	12.231	3
Newtel Participações S.A.	ON	2.137	2.137	0	2
Sul 116 Participações S.A.	ON	1.111	1.165	(54)	2
521 Participações	ON	18.819	19.080	(261)	2
Litel ⁽²⁾	ON	5.485.055	4.820.987	664.068	Mercado ⁽³⁾
Litela ⁽²⁾	ON	1.131.715	1.006.877	124.838	Mercado ⁽³⁾

(1) Vide nota 7.2.1.1.

(2) Vide nota 7.2.1.2.

(3) Litel e Litela passaram a ter como referência o preço médio de negociação de VALE3 do último dia do mês, sem ajuste de proventos, além dos demais ativos e passivos das respectivas companhias, observados os seus demonstrativos financeiros.

Em 2022 a Previ não realizou quaisquer tipos de operações de participação relevante com ações, bônus de subscrição em ações, recibos de subscrição em ações, certificados de depósito de valores mobiliários não admitidos à negociação por intermédio de mercado de balcão organizado ou bolsa de valores autorizada a funcionar pela Comissão de Valores Mobiliários, conforme previsto no artigo 14, da Instrução Previc nº 35, de 11/11/2020 e nos termos da alínea “e”, do inciso VI do artigo 36 da Resolução CMN nº 4.994, de 24/03/2022, que revogou a Resolução CMN nº 4.661, de 25/05/2018.

7.2.1.1 Invepar e Hmobi

As participações detidas pela Previ na Invepar e Hmobi são avaliadas pelo método do Fluxo de Caixa Descontado, que captura as oportunidades, incorpora efeitos de investimentos futuros e ajusta distorções extraordinárias. A Previ utiliza este método de avaliação desde 2002 e os ativos são classificados como Nível 3, pois são utilizados *inputs* de mercado prontamente observáveis, além de *inputs* não observáveis.

A metodologia do Fluxo de Caixa Descontado reflete as estimativas sobre a capacidade de geração de riqueza da empresa e, no cálculo da taxa de desconto, estão refletidos os riscos e as volatilidades, bem como a alavancagem do mercado e da própria empresa.

A definição das premissas operacionais e financeiras das empresas baseia-se em informações históricas e expectativas. É observado, entre outras coisas, o cronograma de investimentos planejados divulgados que impactam as respectivas operações, as empresas comparáveis correspondentes a cada setor, além das demais informações públicas disponíveis. As premissas macroeconômicas utilizadas nas avaliações dos referidos ativos são estabelecidas internamente na Previ, a partir de suas análises e observações da economia brasileira e mundial.

O valor justo dos títulos patrimoniais de Invepar e Hmobi mensurados pelo método de Fluxo de Caixa Descontado foi aprovado pelas alçadas competentes na Entidade. A Previ analisou e concluiu que não ocorreram modificações relevantes nas principais premissas utilizadas na modelagem desde a data do laudo (20/12/2022) até 31/12/2022.

EVOLUÇÃO DOS ATIVOS		
Carteira Própria - HMobi		Resultado por Ativos
2021	445.010	
Ajuste da reavaliação - Valor Justo	<u>19.826</u>	19.826
2022	⁽¹⁾ 464.836	
Carteira Própria - INVEPAR		
2021	383.830	
Ajuste da reavaliação - Valor Justo	<u>12.231</u>	12.231
2022	⁽¹⁾ 396.061	
Resultado da Variação do Valor Justo dos Ativos		32.057

(1) Reavaliação do ativo do Valor Justo efetuado pela FMA PARTNERS

Premissas da Projeção			
INVEPAR / Hmobi		Taxa	
Macroeconômicas ^{(1) (2)}	Características	2022	2021
Taxa do Investimento Livre de Risco ⁽³⁾	Bônus do Tesouro Norte-Americano	4,84% a.a.	0,9% a.a.
Taxa de Risco Soberano Brasileiro ^{(4) (5)}	EMBI+ Brasil, calculado pelo J.P. Morgan Private Bank	3,08% a.a.	2,9% a.a.
Prêmio de Risco de Mercado ⁽⁶⁾	Retorno médio histórico do mercado norte-americano de ações, líquido do retorno de investimento livre de risco.	5,13% a.a.	4,7% a.a.
Operacionais ⁽⁷⁾			
Principais: volume de tráfego/passageiros, tarifas, custos, despesas, nível de investimentos e nível de alavancagem financeira.			

(1) A principal premissa é a taxa de desconto. Determinada, ano a ano, pela média ponderada dos custos da dívida e de capital próprio.

(2) Considera a estrutura de capital estimada de cada empresa, e está diretamente relacionada ao risco associado a seus fluxos de caixa futuros.

(3) Equivalente ao retorno do T-bond de 10 anos do tesouro norte-americano (1928 a 2021). Fonte: Damodaran: <https://pages.stem.nyu.edu/~adamodar/>

(4) EMBI-Emerging Markets Bond Index: índice que reflete o comportamento de títulos da dívida externa brasileira.

(5) Fonte: Ipeadata (www.ipeadata.gov.br) - EMBI+ Risco-Brasil - média dos últimos 36 meses (out/19 a set/22), calculado pelo JP Morgan.

(6) Prêmio de Mercado Implícito: média geométrica (1928 a 2021) do índice S&P 500. Fonte: Damodaran: <https://pages.stem.nyu.edu/~adamodar/>

(7) Utilizadas na avaliação dos ativos.

A empresa Linhas Amarelas S.A. - LAMSA, é uma controlada da Invepar e detentora da concessão da via expressa Linha Amarela situada no Município do Rio de Janeiro, com contrato vigente até 09/12/2037.

Em 05/11/2019, a Câmara de Vereadores do Município do Rio de Janeiro aprovou o Projeto de Lei Complementar no 143/2019, de iniciativa do Poder Executivo Municipal, que trata da encampação da via Linha Amarela. A cobrança do pedágio foi mantida até 16/09/2020, quando houve decisão do Superior Tribunal de Justiça (STJ) suspendendo a cobrança (R\$ 7,50 na ocasião).

Referida suspensão perdurou até 09/04/2021, quando, após audiência de conciliação no Supremo Tribunal Federal (STF), ficou acordado a retomada da cobrança do pedágio na via com a tarifa temporária de R\$ 4,00 e realização de perícia externa relativa ao reequilíbrio econômico-financeiro do contrato de concessão.

Em 10/03/2023 iniciou no STF sessão virtual para definição acerca da competência do STJ em conceder liminar autorizando a encampação de LAMSA, com previsão de conclusão até dia 17/03/2023.

Caso a encampação tenha mérito favorável, o Município poderá proceder com a encampação sem indenização à concessionária, cabendo qualquer outro desdobramento via pleito judicial.

Em relação à definição do valor do pedágio, também em 10/03/2023, ocorreu audiência para oitiva dos peritos responsáveis pela elaboração do laudo econômico-financeiro, no âmbito da 6ª Vara de Fazenda Pública.

O processo administrativo de nulidade permanece suspenso aguardando definição do juízo.

7.2.1.2 Litel e Litela

A partir de 2021, com a migração de Litel e Litela para a Carteira Própria da Previ, os valores justos dessas empresas passaram a ter como referência o preço médio de negociação de VALE do último dia do mês, sem ajuste de proventos, além dos demais ativos e passivos das respectivas companhias, observados os seus demonstrativos financeiros.

Carteira Própria - Quantidade de Ações					
Movimentação ⁽¹⁾		Litel	Vale3 ⁽²⁾	Litela	Vale3 ⁽²⁾
31/12/2022	Saldo final	173.737.086	60.331.473	158.594.404	12.038.551

(1) Não houve movimentações no exercício de 2022.

(2) Quantidade de ações de Vale3 em Litela e Litel.

7.2.2 Ações Bloqueadas - Plano 1

A Previ tem ações bloqueadas para negociação por estarem vinculadas a acordo de acionistas que permite participar do bloco de controle da empresa.

Ações Vinculadas ao Acordo de Acionistas (bloqueadas)			
Empresas	Ações - Tipo	Quantidade	Valor
Tupy S.A.	ON	24.510.175	670.353
Newtel Participações	ON	382.709.514	2.137
Invepar	ON	35.764.281	129.119
Invepar	PN	73.939.746	266.942
Neoenergia	ON	367.647.583	5.680.155
Hmobi Participações S.A	ON	430.913.946	464.836
Total: ON + PN		1.315.485.245	7.213.542

7.3 Fundos de investimento

Composição dos Fundos	Plano1		Previ Futuro		Previ Família		Capec		PGA		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Fundos de Investimento	127.093.102	120.113.485	16.597.116	13.283.339	139.446	134.416	469.778	390.639	1.093.530	974.244	145.392.972	134.896.123
Fundo de Renda Fixa ⁽¹⁾	125.237.759	117.456.730	15.954.012	12.541.482	0	0	469.778	390.639	1.093.530	974.244	142.755.079	131.363.095
BB Renda Fixa IV ⁽²⁾	102.591.575	91.438.787	0	0	0	0	0	0	0	0	102.591.575	91.438.787
BB Liquidez ⁽²⁾	22.371.787	25.758.456	0	0	0	0	0	0	0	0	22.371.787	25.758.456
BB Liquidez II ⁽²⁾	179.575	171.868	0	0	0	0	0	0	0	0	179.575	171.868
BB Maxi ⁽²⁾	0	0	3.405.375	3.544.914	0	0	0	0	0	0	3.405.375	3.544.914
BB Maxi Liquidez ⁽²⁾	0	0	12.482.353	8.944.124	0	0	0	0	0	0	12.482.353	8.944.124
BB Capec ⁽²⁾	0	0	0	0	0	0	469.778	390.639	0	0	469.778	390.639
BB PGA ⁽²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	1.090.359	970.336	1.090.359	970.336
Demais Fundos RF	94.822	87.619	66.284	52.444	0	0	0	0	3.171	3.908	164.277	143.971
Fundo de Ações	0	226.031	0	19.577	0	0	0	0	0	0	0	245.608
Small Caps ⁽²⁾	0	226.031	0	19.577	0	0	0	0	0	0	0	245.608
Fundo Multimercado Estruturado ⁽²⁾	338.219	299.941	188.904	160.563	0	0	0	0	0	0	527.123	460.504
Fundo de Investimento no Exterior	901.005	1.307.116	200.048	279.279	0	0	0	0	0	0	1.101.053	1.586.395
Fundo de Índice - Referência Renda Fixa	0	0	0	0	100.332	94.628	0	0	0	0	100.332	94.628
Fundo de Índice - Referenciado em Ações	0	0	0	0	39.114	39.788	0	0	0	0	39.114	39.788
Fundo de Direitos Creditórios ⁽³⁾	65.342	81.977	84.622	81.423	0	0	0	0	0	0	149.964	163.400
Fundo de Participações	317.601	502.990	67.091	95.810	0	0	0	0	0	0	384.692	598.800
Infrabrazil Sênior B ⁽⁴⁾	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Logística Brasil	4.543	16.375	0	0	0	0	0	0	0	0	4.543	16.375
BR Internacional	44.964	73.941	4.996	8.216	0	0	0	0	0	0	49.960	82.157
BR Internacional II	104.401	140.662	11.600	15.629	0	0	0	0	0	0	116.001	156.291
Demais	163.693	272.011	50.495	71.965	0	0	0	0	0	0	214.188	343.976
Fundo Imobiliário ⁽⁵⁾	233.176	238.700	102.439	105.205	0	0	0	0	0	0	335.615	343.905

(1) Plano 1 - BB Renda Fixa IV - 97,50% e BB Liquidez - 99,06% dos ativos alocados em Títulos de Responsabilidade do Governo Federal.
 Previ Futuro - BB Maxi - 98,54% e BB Maxi Liquidez - 94,18% dos ativos alocados em Títulos de Responsabilidade do Governo Federal.
 Capec - 92,75% dos ativos alocados em Títulos de Responsabilidade do Governo Federal.
 PGA - 90,99% dos ativos alocados em Títulos de Responsabilidade do Governo Federal.

(2) Fundos de investimento exclusivos.

(3) R\$ 47.624 (Plano 1) e R\$ 66.904 (Plano Previ Futuro) com aquisição substancial dos riscos e benefícios e R\$ 17.717 (Plano 1) e R\$ 17.717 (Plano Previ Futuro) sem aquisição substancial dos riscos e benefícios, conforme classificação da Instrução CVM nº 489, de 14/01/2011.

(4) FIP alienado no decorrer do exercício de 2022.

(5) A cota do Fundo Panamby (Plano 1) ficou negativa em R\$ - 15,922425

7.3.1 Títulos para negociação

Os títulos públicos classificados como “Títulos para Negociação” em observância a Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021, que revogou as Resoluções CNPC nº 29, de 13/04/2018 e CNPC nº 37, de 13/03/2020, estão indicados nos quadros abaixo:

Vencimento		0 - 1 ano	1 - 5 anos	5 - 10 anos	10 - 15 anos	> 15 anos	Total	Total por Plano	
Títulos Públicos - Valor de Mercado								2022	2021
Plano 1	LFT	0	76	0	0	0	76		
	NTN-B	363.487	1.619.458	7.364.607	398.530	10.391.660	20.137.742		
	NTN-C	0	0	1.417.770	0	0	1.417.770		
	NTN-F	175.269	131.239	1.261.153	0	0	1.567.661		
	Op. Compromissadas ⁽³⁾	2.950.330	0	62	0	0	2.950.392	26.073.641	30.770.183
Previ Futuro	LFT	155.761	436.312	512.560	0	0	1.104.633		
	NTN-B	306.023	1.350.098	3.815.207	1.176.253	3.239.001	9.886.582		
	NTN-C	0	0	28.852	0	0	28.852		
	NTN-F	29.351	197.526	493.342	16.332	0	736.551		
	Op. Compromissadas ⁽³⁾	775.311	0	0	0	0	775.311	12.531.929	8.998.220
Previ Família	LFT	34.964	32.672	0	0	0	67.636		
	NTN-B	358	1.212	0	0	470	2.040		
	Op. Compromissadas ⁽³⁾	4.538	45.951	0	0	0	50.489	120.165	9.778
Capec	LFT	0	47.951	24.985	0	0	72.936		
	NTN-B	4.027	94.135	210.394	0	0	308.556		
	NTN-F	2.621	6.319	45.255	0	0	54.195		
	Op. Compromissadas ⁽³⁾	34.039	0	0	0	0	34.039	469.726	390.536
PGA	LFT	0	37.866	0	0	0	37.866		
	NTN-B	42.280	152.019	288.888	132.689	96.432	712.308		
	NTN-F	13.103	16.205	91.638	1.815	0	122.761		
	Op. Compromissadas ⁽³⁾	98.202	0	0	0	0	98.202	971.137	857.797
Total⁽¹⁾		4.989.664	4.169.039	15.554.713	1.725.619	13.727.563	40.166.598		

Vencimento		0 - 1 ano	1 - 5 anos	5 - 10 anos	10 - 15 anos	> 15 anos	Total	Total por Plano	
Títulos Públicos - Custo Amortizado								2022	2021
Plano 1	LFT	0	76	0	0	0	76		
	NTN-B	362.634	1.687.436	8.409.872	397.316	11.722.559	22.579.817		
	NTN-C	0	0	1.448.770	0	0	1.448.770		
	NTN-F	175.284	158.072	1.532.037	0	0	1.865.393		
	Op. Compromissadas ⁽³⁾	2.950.330	0	62	0	0	2.950.392	28.844.448	31.961.386
Previ Futuro	LFT	155.721	436.298	512.799	0	0	1.104.818		
	NTN-B	305.944	1.374.574	4.307.216	1.220.924	3.512.987	10.721.645		
	NTN-C	0	0	28.123	0	0	28.123		
	NTN-F	29.354	214.712	593.276	17.496	0	854.838		
	Op. Compromissadas ⁽³⁾	775.311	0	0	0	0	775.311	13.484.735	9.400.699
Previ Família	LFT	34.956	32.662	0	0	0	67.618		
	NTN-B	358	1.231	0	0	486	2.075		
	Op. Compromissadas ⁽³⁾	4.538	45.950	0	0	0	50.488	120.181	9.777
Capec	LFT	0	47.933	24.992	0	0	72.925		
	NTN-B	4.028	94.931	244.724	0	0	343.683		
	NTN-F	2.621	7.613	58.472	0	0	68.706		
	Op. Compromissadas ⁽³⁾	34.039	0	0	0	0	34.039	519.353	428.853
PGA	LFT	0	37.859	0	0	0	37.859		
	NTN-B	42.228	153.141	329.704	135.055	101.213	761.341		
	NTN-F	13.104	17.790	109.635	1.944	0	142.473		
	Op. Compromissadas ⁽³⁾	98.202	0	0	0	0	98.202	1.039.875	893.402
Total⁽¹⁾		4.988.652	4.310.278	17.599.682	1.772.735	15.337.245	44.008.592		

(1) Inclui os Títulos Públicos Federais registrados na carteira própria e em Fundos Exclusivos.

(2) Para fins de simples comparação com os precificados a valor de mercado.

(3) Lastreadas em Títulos Públicos Federais custodiados junto ao Banco do Brasil S.A.

7.3.2 Títulos mantidos até o vencimento

Os títulos públicos classificados como “Títulos Mantidos até o Vencimento” em observância a Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021, que revogou as Resoluções CNPC nº 29, de 13/04/2018 e CNPC nº 37, de 13/03/2020, estão indicados nos quadros abaixo:

Vencimento	0 - 1 ano	1 - 5 anos	5 - 10 anos	10 - 15 anos	> 15 anos	Total por Plano	
Títulos Públicos - Custo Amortizado						2022	2021
NTN-B - Plano 1	483.888	9.452.939	2.597.037	6.332.630	81.165.878	⁽³⁾⁽⁵⁾ 100.032.372	86.688.368
NTN-B - Previ Futuro	414.267	350.108	216.648	348.050	2.026.762	⁽⁴⁾ 3.355.835	3.492.550
NTN-B - PGA	0	0	40.191	0	78.978	119.169	112.542
Total ⁽¹⁾	898.155	9.803.047	2.853.876	6.680.680	83.271.618	103.507.376	90.293.460
Títulos Públicos - Valor de Mercado ⁽²⁾						2022	2021
NTN-B - Plano 1	484.406	9.533.812	2.576.194	6.714.474	68.388.049	⁽⁵⁾ 87.696.935	81.872.868
NTN-B - Previ Futuro	415.205	349.877	216.429	353.743	1.901.074	3.236.328	3.609.154
NTN-B - PGA	0	0	40.736	0	80.075	120.811	123.536
Total	899.611	9.883.689	2.833.359	7.068.217	70.369.198	91.054.074	85.605.558

(1) Inclui os Títulos Públicos Federais registrados em Fundos Exclusivos.

(2) Apresentados pelo valor de mercado para fins de simples comparação com os precificados pelo custo amortizado.

(3) Vide Nota 15.1.

(4) Vide Nota 15.2.

(5) A diferença de cerca de R\$ 12 bilhões entre o valor justo e o custo amortizado apurada no exercício de 2022, decorre da desvalorização desses ativos devido ao aumento da incerteza e maior aversão a risco.

Em 2022, no Plano 1, no Previ Futuro e no PGA:

- Não houve reclassificação de Títulos Públicos Federais (TPFs) entre as categorias “Títulos para Negociação” e “Mantidos até o Vencimento”;
- Não houve alienação de Títulos Públicos Federais (TPFs) classificados na categoria “Mantidos até o Vencimento”.

A Entidade atesta que os planos de benefícios possuem capacidade financeira para manutenção dos títulos públicos federais até os respectivos vencimentos, sem comprometimento de sua liquidez, conforme relatório elaborado pelas áreas técnicas responsáveis, representantes das Diretorias de Investimento, de Planejamento e de Seguridade.

7.3.3 Fundo de participações

Em observância ao Artigo 14, da Instrução CVM nº 578, de 30/08/2016, a composição da carteira está classificada a seguir por planos:

Classificação	2022		2021	
	Plano 1	Previ Futuro	Plano 1	Previ Futuro
Fundos de Investimento em Participações	317.601	67.091	502.990	95.810
Multiestratégia ⁽¹⁾	317.601	67.091	502.990	95.810

(1) Não se classifica nas categorias Capital Semente, Empresas Emergentes, Infraestrutura e PD&I. Esta categoria admite o investimento em diferentes tipos e portes de sociedades investidas.

7.4 Derivativos

O instrumento financeiro derivativo utilizado pela Previ é uma estrutura denominada *zero cost collar* sendo uma estratégia com opções que consiste na proteção de uma posição com a compra de opções de venda (*put*) a um preço mínimo, financiadas pela venda de opções de compra (*call*) por um preço máximo, ou seja, é uma operação que limita a perda, porém também o ganho, mas tem custo zero na sua estruturação.

No ano de 2022 a Previ utilizou-se de instrumentos derivativos para proteção da carteira de renda variável.

Para a precificação destas opções é utilizado modelo *Black & Scholes* que observa informações já citadas no processo de estruturação além da volatilidade implícita das opções (superfície de volatilidade), taxas de juros, disponíveis através de provedores de informações financeiras, como *Broadcast* e *Bloomberg*.

Em 31/12/2022, os valores justos dos instrumentos financeiros derivativos foram reconhecidos contabilmente no Balanço Patrimonial conforme quadro abaixo:

Valor Justo dos Derivativos ⁽¹⁾	2022	2021
ATIVO		
Opções de Ação de Venda - Titular - <i>Put</i>	135.757	0
Custo	142.127	0
Varição Acumulada (ao valor justo)	(6.370)	0
PASSIVO		
Lançador - Opção de Compra - <i>Call</i>	88.571	0
Custo	145.289	0
Varição Acumulada (ao valor justo)	(56.718)	0

(1) Efeito no resultado foi de (R\$ 49.583), conforme Nota 17.2.

7.5 Investimentos no exterior

Investimentos no Exterior	Plano 1		Previ Futuro		PGA		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Investimentos no Exterior	198.569	396.152	23.231	46.334	637	1.270	222.437	443.756
BDR Nível I ⁽¹⁾	198.569	396.152	23.231	46.334	637	1.270	222.437	443.756
Total	198.569	396.152	23.231	46.334	637	1.270	222.437	443.756

(1) BDR (Brazilian Depositary Receipts) Stone e XP Inc.

7.6 Investimentos em imóveis

Os ativos deste segmento, pertencentes em sua quase totalidade ao Plano 1, somaram R\$ 12.635.811 (R\$ 12.142.923, em 2021) no Consolidado.

	Evolução dos Investimentos em Imóveis	2021	Avaliação ao Valor Justo	Depreciação	Incorporação de Custo ⁽¹⁾	A Receber - Movimentação ⁽²⁾	2022
Plano 1	Edificações para Renda	5.077.681	111.723	(67.781)	11.322	(6.421)	5.126.524
	Imóveis em Construção	7.208	0	⁽⁵⁾ 0	⁽⁶⁾ 0	0	7.208
	Uso Próprio	75.351	1.781	(1.206)	320	(166)	76.080
	Locadas a Patrocinador(es)	1.286.140	113.285	(9.747)	10	(7.806)	1.381.882
	Shopping Centers	5.043.275	431.925	(101.987)	0	(516)	5.372.697
	Direitos de Alienação	506	0	0	0	(506)	0
	Subtotal	11.490.161	658.714	(180.721)	11.652	(15.415)	11.964.391
Previ Futuro	Edificações para Renda	63.795	(3.331)	(827)	387	(225)	59.799
	Shopping Centers	588.967	35.063	(11.475)	0	(553)	612.002
	Subtotal	652.762	31.732	(12.302)	387	(778)	671.801
	Ajuste de consolidação ⁽³⁾	0	0	0	0	(381)	(381)
	CONSOLIDADO	12.142.923	690.446	(193.023)	12.039	(16.574)	⁽⁴⁾ 12.635.811

(1) Valor desembolsado em benfeitorias (obras e construções).

(2) Saldo da movimentação das rubricas a receber (aluguéis, condomínio, IPTU e outras) no exercício.

(3) Realizado o ajuste de consolidação para expurgar o efeito do valor do aluguel a receber do Plano 1 referente ao uso próprio, pago pelo PGA (Nota 19).

(4) Conforme artigo 37, parágrafo 5º, da Resolução CMN nº 4.661, de 25/05/2018, a Entidade deverá alienar o estoque de imóveis e terrenos pertencentes à sua carteira própria ou constituir Fundo de Investimento Imobiliário para abrigá-los em até 12 anos, a contar de 29/05/2018. As alternativas de desfazimento seguem em avaliação contínua pela Previ.

(5) Trata-se de imóvel não edificado, ao qual não se aplica a depreciação contábil.

(6) Aquisição de Potencial Construtivo do *Shopping* Curitiba ainda não edificados e sem incorporação de custo no exercício.

Os imóveis que compõem a carteira da Previ, foram avaliados em sua totalidade a valor justo em 2022, com base em laudos de empresas especializadas, que geraram variação patrimonial positiva na carteira de R\$ 690.446 (R\$ 633.415, em 2021), conforme quadro a seguir:

Imóveis Reavaliados no Exercício							
Empreendimento	Imóvel	Reavaliação	Valor Contábil	(2)	Ajuste	Data do Laudo	Empresa Avaliadora ⁽¹⁾
Água Branca	Av. Francisco Matarazzo, 1400 - São Paulo (SP)	363.248	353.202		10.046	2/3	6
América Business Park	Av. Major Sylvio Padilha, 5200 - São Paulo (SP)	56.803	55.100		1.703	25/3	6
Ansarah	Av. Paulista, 2.163 - São Paulo (SP)	203.000	186.923		16.077	20/6	3
Barra Shopping	Av. das Américas, 466 - Rio de Janeiro (RJ)	824.803	778.656		46.147	15/2	1
Birmann 21	Av. Nações Unidas, 7.221 - São Paulo (SP)	649.810	625.724		24.086	15/6	4
Cajamar Industrial Park	Rodovia Anhanguera, Km 36 - Cajamar (SP)	423.003	384.510		38.493	6/1	2
Candelária Corporate	Rua da Candelária, 65 - Rio de Janeiro (RJ)	92.453	100.407		(7.954)	20/7	5
Centro Empresarial Mourisco	Praia de Botafogo, 501 - Rio de Janeiro (RJ)	268.300	262.222		6.078	29/9	3
Cittá América	Av. das Américas, 700 - Rio de Janeiro (RJ)	86.905	84.579	733	3.059	17/02 e 23/08	5 e 4
Condomínio Jordanésia Park	Rodovia Anhanguera, Km 36 - Cajamar (SP)	255.559	233.096		22.463	6/1	2
Crystal Tower	Alameda Mamoré, 989 - Barueri (SP)	64.830	64.783		47	3/3	9
Eco Berrini	Av. Engenheiro Luiz Carlos Berrini, 1376 - São Paulo (SP)	930.660	894.206		36.454	7/4	7
Internacional Rio	Praia do Flamengo, 154 - Rio de Janeiro (RJ)	70.300	73.955		(3.655)	7/4	3
Mário Bhering - Garagem	Rua da Quitanda, 196 - Rio de Janeiro (RJ)	2.892	3.073		(181)	20/7	5
Marques dos Reis	Praça Pio X, 54 - Rio de Janeiro (RJ)	79.190	80.051		(861)	29/3	4
Metrô Tatuapé - Plano 1	Rua Domingos Agostin, 91 - São Paulo (SP)	750.380	733.402		16.978	13/1	1
Metrô Tatuapé - Previ Futuro	Rua Domingos Agostin, 91 - São Paulo (SP)	75.020	73.322		1.698	13/1	1
Morumbi Square	Av. Chucri Zaidan, 80 - São Paulo (SP)	31.110	30.895		215	6/1	3
New York City Center	Av. das Américas, 5000 - Rio de Janeiro (RJ)	165.450	158.216		7.234	15/2	1
Norte Shopping - 1ª Expansão	Av. Suburbana, 5474 - Rio de Janeiro (RJ)	414.182	375.277		38.905	29/8	2
Norte Shopping - Previ Futuro	Av. Suburbana, 5474 - Rio de Janeiro (RJ)	145.294	135.299		9.995	29/8	2
Norte Shopping Original	Av. Suburbana, 5474 - Rio de Janeiro (RJ)	225.864	207.527		18.337	29/8	2
Parkshopping	Av. Via Ápia, SAI/SO Al 6580 - Brasília (DF)	650.476	566.062		84.414	31/10	2
Parque Cidade (DF) - Torre A	CND Setor Comercial Sul, 9 - Quadra 9 Lote C - Torre A - Brasília (DF)	314.604	309.697		4.907	30/9	4
Parque Cidade (DF) - Torre C	CND Setor Comercial Sul, 9 - Quadra 9 Lote C - Torre C - Brasília (DF)	314.425	309.518		4.907	30/9	4
Parque da Cidade Torre Jequitibá (SP) - Plano 1	Av. das Nações Unidas, 14.401 São Paulo (SP)	527.628	557.605		(29.977)	31/10	10
Parque da Cidade Torre Jequitibá (SP) - Previ Futuro	Av. das Nações Unidas, 14.401 São Paulo (SP)	58.625	61.956		(3.331)	31/10	10
Rio Branco 1	Av. Rio Branco, 1 - Rio de Janeiro (RJ)	51.278	55.236	440	(3.518)	09/05 e 18/11	7 e 11

Imóveis Reavaliados no Exercício							
Empreendimento	Imóvel	Reavaliação	Valor Contábil	(2)	Ajuste	Data do Laudo	Empresa Avaliadora ⁽¹⁾
Rio Metropolitan	Av. Chile, 500 - Rio de Janeiro (RJ)	83.425	84.780		(1.355)	29/4	4
Shopping ABC	Av. Pereira Barreto, 42 - Santo André (SP)	625.600	578.325		47.275	20/7	8
Shopping ABC - Previ Futuro	Av. Pereira Barreto, 42 - Santo André (SP)	54.400	50.241		4.159	20/7	8
Shopping Barra - Previ Futuro Expansão	Av. Centenário, 2.992 - Salvador (BA)	43.369	41.015		2.354	22/11	1
Shopping Barra - Previ Futuro	Av. Centenário, 2.992 - Salvador (BA)	167.551	156.633		10.918	22/11	1
Shopping Barra Salvador	Av. Centenário, 2.992 - Salvador (BA)	213.914	200.479		13.435	22/11	1
Shopping Curitiba	Rua Brigadeiro Franco, 2.300 - Curitiba (PR)	232.837	201.247		31.590	26/9	2
Shopping Esplanada	Av. Izoraida Marques Peres, 401 - Sorocaba (SP)	181.157	181.273		(116)	25/5	1
Shopping Iguatemi Esplanada	Av. Izoraida Marques Peres, 401 - Sorocaba (SP)	186.574	166.152		20.422	25/5	1
Shopping Morumbi	Av. Roque Petroni Jr, 1089 - São Paulo (SP)	553.696	455.860		97.836	30/8	1
Shopping Parque da Cidade - Plano 1	Av. das Nações Unidas, 14.401 São Paulo (SP)	214.200	210.076		4.124	28/10	8
Shopping Parque da Cidade - Previ Futuro	Av. das Nações Unidas, 14.401 São Paulo (SP)	23.800	23.342		458	28/10	8
Shopping Vitória	Av. Américo Buaiz, 200 - Vitória (ES)	157.623	153.593	1.315	5.345	25/03, 26/05 e 16/11	1, 1 e 2
Shopping Vitória - Previ Futuro	Av. Américo Buaiz, 200 - Vitória (ES)	104.516	99.878	842	5.480	25/03 e 16/11	1 e 2
Teleporto	Av. Presidente Vargas, 3131 - Rio de Janeiro (RJ)	42.866	42.474	188	580	21/02/ e 22/08	4 e 5
Torre Matarazzo	Av. Paulista, 1230 - São Paulo (SP)	1.136.863	1.040.048		96.815	6/6	2
Wtorre Nações Unidas	Av. Nações Unidas, 7815 - São Paulo (SP)	527.000	518.640		8.360	10/5	3
Total Consolidado		12.645.483	11.958.555	3.518	690.446		

(1) Empresas responsáveis pelos laudos de avaliação:

- 1 - Fide Serviços de Engenharia e Consultoria Ltda
- 2 - UON Serviços de Engenharia Ltda
- 3 - Exata Pericias e Avaliações Ltda EPP
- 4 - Anexxa - Engenharia, Consultoria e Comércio Ltda ME
- 5 - TCA Tonelli Assessoria Arquitetura Ltda
- 6 - Consul Patrimonial Ltda - EPP
- 7 - Personal Engenharia Ltda
- 8 - CapRight Brasil
- 9 - Elo Engenharia e Construções Ltda
- 10 - Instituto Urbanométrica Pesquisa e Desenvolvimento de Projetos Ltda
- 11 - CCA - Câmara de Consultores Associados

(2) Depreciação entre reavaliações dos imóveis destinados à venda. Reavaliação a cada 6 meses.

A Resolução CMN nº 4.994, de 24/03/2022, que revogou a Resolução CMN nº 4.661, de 25/05/2018 manteve a vedação à aquisição direta de imóveis por entidades fechadas de previdência complementar (EFPCs) e o prazo até maio de 2030, para a alienação dos imóveis detidos diretamente pelas EFPCs ou constituição de fundo de investimento imobiliário para abrigá-los. No entanto, há exceções nas quais podem ser realizados investimentos em imóveis integrantes da carteira própria das EFPCs, por meio de exercício do direito de preferência ou participação em expansões ainda podem ser realizados, desde que observado o mesmo prazo estipulado na resolução acima.

Para se adequar à Resolução CMN nº 4.994/2022, foi contratado estudo de consultoria externa para o segmento imobiliário da Previ, que indicou alternativas estratégicas para a carteira própria imobiliária, de acordo o arcabouço legal e regulamentação vigentes. A Previ está analisando essas alternativas para definir a(s) estratégia(s) a ser(em) adotada(s), seus respectivos custos e expectativas de geração de valor para os associados da Previ, bem como melhor momento para implementação.

As provisões para perdas deste segmento estão descritas a seguir:

Provisão para Perdas ⁽¹⁾	2021	2022		
		Provisões	Reversões	
Dívidas de Garantia Mínima	21.370			22.189
Dívidas de Locação	143.068			178.111
Total	164.438	38.215	(2.353)	200.300

(1) Nova metodologia de apuração dada pelo artigo 19, da Instrução Previc no 31, de 20/08/2020 (Nota 4.7).

7.7 Operações com participantes

São realizadas somente com os Planos de Benefícios 1 e Previ Futuro, e são assim demonstradas:

Empréstimos e Financiamentos Imobiliários	Plano 1		Previ Futuro		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Empréstimos	5.374.092	5.139.599	2.559.560	2.252.861	7.933.652	7.392.460
Empréstimos Simples	5.386.398	5.152.570	2.567.269	2.258.974	7.953.668	7.411.544
(Provisão para Perdas)	⁽¹⁾ (12.306)	(12.971)	⁽¹⁾ (7.709)	(6.113)	⁽¹⁾ (20.015)	(19.084)
Financiamentos Imobiliários	1.052.257	841.700	286.024	331.450	1.338.281	1.173.150
Financiamentos	1.570.568	1.688.585	288.065	333.205	1.858.633	2.021.790
(Provisão para Perdas) ⁽¹⁾	(518.311)	(846.885)	⁽¹⁾ (2.041)	(1.755)	⁽¹⁾ (520.352)	(848.640)
Total	6.426.349	5.981.299	2.845.584	2.584.311	9.271.933	8.565.610

(1) Metodologia de apuração dada pelo artigo 19, da Instrução Previc no 31, de 20/08/2020 (Nota 4.7).

EVOLUÇÃO DA PROVISÃO PARA PERDAS ⁽¹⁾	Empréstimos		Total	Consolidado Financiamento Imobiliário		Total
	Plano 1	Previ Futuro		Plano 1	Previ Futuro	
2021	(12.971)	(6.113)	(19.084)	(846.885)	(1.755)	(848.640)
Novas Provisões / Atualizações ⁽²⁾	(139.117)	(84.480)	(223.597)	(8.678.212)	(25.435)	(8.703.647)
Utilizações / Reversões ⁽³⁾	139.782	82.884	222.666	9.006.786	25.149	9.031.935
2022	(12.306)	(7.709)	(20.015)	(518.311)	(2.041)	(520.352)

(1) Metodologia de apuração dada pelo artigo 19, da Instrução Previc no 31, de 20/08/2020 (Nota 4.7).

(2) Estão contidas as atualizações que são realizadas com base nos índices atrelados aos contratos que não se encontram em procedimentos de cobrança judicial.

(3) Realizadas no ano calendário.

7.7.1 Empréstimos Simples

O Empréstimo Simples está disponível para participantes e assistidos que estejam em dia com as contribuições e as obrigações para com a Previ e que tenham seu Termo de Adesão cadastrado.

Concessões	2022		2021	
	Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
Plano 1	65.360	1.016.653	50.737	752.490
PREVI Futuro	83.308	744.538	75.950	670.985
Total	148.668	1.761.191	126.687	1.423.475

Descrição	Empréstimos					
	Plano 1			Previ Futuro		
Modalidades	ES Rotativo ⁽¹⁾	ES 13º Salário ⁽²⁾	ES Finimob ⁽⁵⁾	ES Reingresso	ES 13º Salário ⁽²⁾	ES Rotativo ⁽¹⁾
Prestações ⁽³⁾	120 meses			120 meses		
Taxa de administração	0,20%			0,20%		
	R\$ 250 mil ⁽⁷⁾			R\$ 160 mil ⁽⁶⁾		
Limite de Concessão ⁽⁴⁾	<p>O valor máximo da prestação mensal a ser assumida pelo participante está condicionado à existência de margem consignável, conforme previsto em lei, calculada mensalmente pela PREVI.</p> <p>Funcionários Ativos: não poderá ser superior à reserva líquida individual, com a qual poderá ser liquidado o saldo devedor do ES em caso de desligamento do Plano de Benefícios.</p> <p>Autopatrocinados ou em licença-interesse: margem consignável calculada pela Previ, considerando o valor do salário de participação, conforme DDE 2020/0109 de 09/03/2020.</p> <p>Pensionistas: O teto para contratação do empréstimo simples é rateado proporcionalmente entre todos os pensionistas de uma mesma matrícula. No caso de grupos familiares, apenas o titular de cada grupo pode solicitar o empréstimo e fica limitado à sua parte no rateio e ao permitido pela margem consignável.</p>					
Reajustes das Mensalidades	Operações contratadas até 18/01/2015: uma vez a.a., pelo índice de atualização monetária do contrato, acumulado nos 12 meses anteriores ao mês da cobrança da prestação reajustada. Operações contratadas a partir de 19/01/2015: O recálculo da prestação acontece no mês de aniversário do contrato, considerando o saldo devedor, o prazo restante e a projeção do INPC. A prestação recalculada pela nova metodologia passa a vigorar a partir do mês seguinte.					
Encargos	INPC + 4,75% a.a.			INPC + 4,62% a.a.		
	<p>IOF: 2,993% + 0,38% sobre novos valores (concessão ou renovação: sobre o valor a ser disponibilizado).</p> <p>FL: Plano PREVI Futuro: taxa nominal de 0,1% a.a. cobrada mensalmente sobre o saldo devedor. No Plano 1: taxa suspensa desde 2009.</p> <p>FQM: No Previ Futuro - taxa nominal de 0,1% a.a. para os participantes com idade até 49 anos, 0,3% a.a. para participantes com idade de 50 a 54 anos, 0,3% a.a. para participantes com idade de 55 a 59 anos, 0,7% a.a. para participantes com idade de 60 a 64 anos, 0,7% a.a. para participantes com idade de 65 a 69 anos, 1,7% a.a. para os participantes com idade de 70 a 74 anos, 1,7% a.a. para os participantes com idade de 75 a 79 anos, 3,5% a.a. para os participantes com idade de 80 a 84 anos, 3,5% a.a. para os participantes com idade de 85 a 89 anos e de 4,0% para os participantes a partir de 90 anos.</p> <p>No Plano 1 - taxa nominal de 0,6% a.a. para os participantes com idade até 59 anos, 1,0% a.a. para participantes com idade de 60 a 64 anos, 1,2% a.a. para participantes com idade de 65 a 69 anos, 2,5% a.a. para os participantes com idade de 70 a 74 anos, 3,5% a.a. para os participantes com idade de 75 a 79 anos, 4,0% a.a. para os participantes com idade de 80 a 84 anos, 4,5% a.a. para os participantes com idade de 85 a 89 anos e de 5,0% a.a. para os participantes a partir de 90 anos.</p>					

- (1) A partir de 30/11/2015 foi disponibilizada à todos os mutuários a possibilidade de renegociar seus contratos de ES Rotativo de acordo com as regras vigentes.
- (2) A partir de 01/03/2016 foi disponibilizada à todos os mutuários a possibilidade de contratar nova linha de crédito ES-13º salário, de acordo com as regras vigentes.
- (3) Prazo máximo em meses de acordo com a faixa etária.
- (4) Em R\$ mil.
- (5) Exclusivo para quitação de saldo devedor do financiamento imobiliário com recursos próprios.
- (6) A partir de 01/12/2022, o teto de concessão do empréstimo simples do Plano PREVI Futuro para novas contratações foi alterado de R\$ 140 mil para R\$ 160 mil.
- (7) A partir de 01/12/2022, o teto de concessão do empréstimo simples do Plano 1 para novas contratações foi alterado de R\$ 240 mil para R\$ 250 mil.

7.7.2 Financiamentos imobiliários

Linha de crédito disponível para a aquisição de imóvel residencial pelos participantes e assistidos.

Concessões	2022		2021	
	Quantidade	Valor ⁽¹⁾	Quantidade	Valor ⁽¹⁾
Plano 1	91	29.781	153	49.334
PREVI Futuro	103	27.876	236	59.622
Total	194	57.657	389	108.955

(1) Os valores podem sofrer alterações em virtude de possíveis cancelamentos de Concessões de FI.

Financiamento Imobiliário		
Descrição	Plano 1	Previ Futuro
Pré-requisito	Participantes e assistidos com dez anos completos de filiação à PREVI.	Participantes e assistidos com dez anos completos de filiação à PREVI.
Modalidade	CP1 - Carim Plano 1	CP2 - Carim Plano 2
Valor Financiável	até 100% do valor de avaliação do Imóvel	
Concessão: Condições	Imóveis residenciais, novos ou usados, de alvenaria e em boas condições de conservação. Os imóveis precisam estar situados em regiões urbanas, com obras concluídas e devidamente averbados no Registro de Imóveis. Também é necessário que a situação documental esteja regular, sem gravames ou ônus reais. Utilização de recursos do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS (conta vinculada) para complemento do valor de compra do imóvel no ato da concessão do financiamento, observadas as regras do Sistema Financeiro de Habitação (SFH).	
Prestação inicial (comprometimento de renda)	até 20% da renda bruta/ benefício bruto ou margem consignável, o que for menor.	
Prazo	Prazo: de 36 meses (3 anos) a 420 meses (35 anos). Limitação: idade + prazo = 85 anos.	
Atualização do saldo devedor	Mensal	
Recálculo das prestações	Mensal	
Limitação das prestações durante o financiamento	30% dos proventos brutos/total dos benefícios.	
Índice de atualização do saldo devedor	INPC	
Taxa de juros	4,75% a.a.	4,62% a.a.
Garantia	Alienação Fiduciária do Imóvel Financiado	
Fundo de Liquidez FL ⁽¹⁾	0,24% a.a. ⁽²⁾	0,10% a.a.
Fundo de Quitação por Morte FQM ⁽¹⁾	até 59 anos - 0,25% a.a. A partir de 60 anos - 1,80% a.a. ⁽²⁾	até 59 anos - 0,12% a.a. A partir de 60 anos - 1,80% a.a.
Taxa de Administração	R\$ 25,00 por mês	
Seguro do Imóvel	0,06196% sobre o valor de avaliação do imóvel, cobrado anualmente junto com uma das prestações durante todo o prazo de financiamento.	

(1) Calculadas mensalmente sobre o saldo devedor.

(2) Referem-se a contratos concedidos a partir de 2007.

Liquidações de Contratos	Plano 1				Previ Futuro			
	2022		2021		2022		2021	
	Qtde.	Valor	Qtde.	Valor	Qtde.	Valor	Qtde.	Valor
Antecipadas com Recursos Próprios ⁽¹⁾	475	56.465	703	80.205	225	42.568	217	32.952
Nas modalidades Fim de Prazo, FQM e FL ⁽²⁾	93	4.683	191	13.962	3	274	4	333
Com Recursos do FGTS	16	2.200	20	3.025	70	6.286	52	4.597

(1) Abrange àqueles em recuperação de crédito, por Devolução de Reserva - DR, Devolução de Reserva Matemática - DRM e Substituição de Garantia.

(2) Fundo de Quitação por Morte - FQM e Fundo de Liquidez - FL.

7.7.2.1 Plano 1

A Previ implementou medidas para cobrança extrajudicial e judicial com vistas à recuperação dos créditos inadimplidos.

Inadimplência da Carteira ⁽¹⁾	Plano 1			
	2022		2021	
	Quantidade	%	Quantidade	%
Índice de inadimplência ^{(2) (5)}		1,72		1,63
Contratos com prestação vencida há mais de 90 dias ^{(3) (4) (5)}	3.853		4.017	

(1) 69,58% (69,76%, em 2021) referem-se aos contratos de mutuários desligados do Banco do Brasil a partir da instituição dos Planos de demissões incentivadas.

(2) Posição de dezembro, excluídos os contratos firmados ou repactuados até 2006.

(3) O Plano 1 possui 7.633 contratos "em ser" (8.134, em 2021).

(4) 73,99% estão em fase de cobrança judicial (69,75%, em 2021).

(5) O índice de sinistralidade refere-se aos contratos de FI concedidos após 2007 aos participantes do Plano 1 e a quantidade de contratos inadimplidos refere-se a todos de FI concedidos aos participantes do Plano 1.

7.8 Precatórios

A Previ, desde setembro de 1991, foi parte de ação ordinária ajuizada pela Associação Brasileira de Entidades Fechadas de Previdência Complementar - Abrapp em face do Fundo Nacional de Desenvolvimento - FND, do BNDES e da União Federal. A ação objetivou o refazimento dos cálculos relacionados à atualização do valor das Obrigações do Fundo Nacional de Desenvolvimento - OFND e, conseqüentemente, dos respectivos rendimentos. Propôs-se adoção do Índice de Preços ao Consumidor - IPC, em vez do Bônus do Tesouro Nacional - BTN, correspondente ao período de abril de 1990 a fevereiro de 1991.

O processo transcorreu na esfera judicial, onde a partir do exercício de 2010 a Previ evidenciou em notas explicativas classificando o processo como Ativo Contingente, já que o risco de ganho era provável, em obediência aos normativos contábeis em vigor.

Tal situação se perdurou até o exercício de 2022 - precisamente até 28/03/2022 - quando a justiça proferiu sentença, onde foi lavrada a homologação de acordo amigável entre as partes no âmbito da Procuradoria Regional da União da 2ª Região, havendo o alinhamento dos cálculos da respectiva liquidação do título executivo judicial.

Cabe ressaltar, que no referido acordo, as partes se dão por conciliadas, aceitam e comprometem-se em cumprir os termos pactuados, abdicando do prazo para impugnação da decisão homologatória ou de eventuais recursos interpostos.

Diante da nova realidade jurídica dos fatos e, considerando o contido nos normativos contábeis vigentes (CPC 25/Resolução CFC 1.180), o processo que era classificado como Ativo Contingente até o exercício de 2021, passou a ser reconhecido contabilmente no Ativo de Investimentos do Plano 1 como “Recursos a receber – Precatórios”, item este em consonância com a Instrução Previc nº 31, de 20/08/2020 e alterações posteriores.

Complementarmente à sentença, a 26ª Vara Federal do Rio de Janeiro expediu em 29/03/2022, despacho especificando que coube à Previ, em 31/12/2021, o valor de R\$ 3.099.509, o qual foi emitido em forma de precatórios. O seu levantamento está condicionado à expedição de alvará.

No acervo de documentos emitidos pela justiça e com base em pressupostos constitucionais, além de classificar o recebível como precatório de natureza não tributária, a atualização monetária se dará pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial (IPCA-E), sem contabilização dos juros de mora até no fim do ano em que o precatório foi orçado para pagamento conhecido como período de “graça constitucional”. Como a Previ foi inscrita dentro do prazo-limite da programação orçamentária da União para o pagamento de precatórios (02/04/2022), o período de “graça constitucional” será até o final do ano de 2023. A partir de 2024, caso não haja pagamento, a atualização se dará pela Taxa SELIC.

Em 17/10/2022, a Previc emitiu o Ofício Circular nº 19/2022/PREVIC orientando às EFPC a contabilizar os precatórios pelo seu valor justo, devendo utilizar nos modelos de precificação, a taxa de juros atuarial e o indexador inflacionário do respectivo plano de benefício, bem como o prazo previsto para pagamento do precatório.

O modelo de precificação adotado pela Entidade para estabelecer o valor justo dos precatórios da OFND foi atualizar o valor de face em 31/12/2021 até 31/12/2023 (data prevista para o pagamento do precatório), descontado a valor presente pelo índice atuarial do Plano de Benefícios 1 (INPC + 4,75% a.a.).

No âmbito da Previ, a ação é exclusiva do Plano de Benefícios 1, com impacto no Resultado Positivo Líquido dos Investimentos do exercício na ordem de R\$ 3.132.320 (Precatórios subtraídos os Honorários) representando 11,11% do total do resultado (DMAL).

Precatórios OFND		
Movimentação		Valor
31/05/2022 ⁽¹⁾	Saldo Inicial	3.099.509 ⁽²⁾
Atualização Monetária ⁽³⁾		182.904
31/12/2022	Saldo Atualizado	3.282.413
Fator de Ajuste ⁽⁴⁾		(147.114)
31/12/2022	Saldo Final	3.135.299 ⁽⁵⁾

(1) Data de contabilização no balancete do Plano 1.

(2) Valor de face dos precatórios em dezembro de 2021, conforme despacho do processo judicial.

(3) Valor atualizado pelo índice IPCA-E divulgado trimestralmente.

(4) Atualização pelo IPCA-E e desconto a valor presente pela meta atuarial do Plano 1 (INPC+4,75% a.a.).

(5) Valor justo do Ativo em consonância com o item "f" do Ofício Circular nº 19/2022/Previc, de 17/10/2022.

Em maio/2022, também foi contabilizado o valor de R\$ 2.908 referentes aos honorários advocatícios de êxito que somente serão pagos quando do recebimento dos precatórios. Tais honorários são atualizados pelo INPC, de acordo com as cláusulas contratuais negociadas com os respectivos escritórios de advocacia envolvidos no processo que foram analisadas no âmbito da Abrapp. O valor atualizado até 31/12/2022, soma R\$ 2.979.

8 PERMANENTE

Descrição	2021 ⁽¹⁾	Aquisição	Baixa / Reversão	Depreciação / Amortização	2022
Móveis e Utensílios	3.377	41	0	(617)	2.801
Máquinas e Equipamentos	1.782	35	0	(180)	1.637
Computadores e Periféricos	9.220	2.269	0	(3.281)	8.208
Obras de Arte	82	0	0	0	82
Intangível	21.989	9.670	0	(8.188)	23.471
<i>Software</i>	21.989	⁽¹⁾ 9.670	0	(8.188)	23.471
Total	36.450	12.015	0	(12.266)	36.199

(1) Em 2021 a Previ adquiriu o código-fonte da nova plataforma de sistemas ERP - *Enterprise Resource Planning*, pelo valor de R\$ 17.221. Foram incorporados até 31/12/2022 R\$ 13.861, sendo R\$ 5.461 em 2021 e R\$ 8.400 em 2022. O saldo de R\$ 3.360 será incorporado de acordo com as entregas das funcionalidades do *software*.

9 COMPOSIÇÃO DOS ATIVOS E ANÁLISE DE SENSIBILIDADE

9.1 Alocação por segmento

Composição dos ativos quanto à alocação de recursos conforme a Resolução CMN nº 4.994, de 24/03/2022, que revogou a Resolução CMN nº 4.661, de 25/05/2018 e a Resolução CMN nº 4.695, de 27/11/2018.

Investimentos por Segmento	Plano 1		Previ Futuro		Previ Família		Capec		PGA	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Renda Fixa ⁽¹⁾	58,4%	57,5%	64,5%	59,7%	84,8%	73,2%	100,0%	100,0%	88,8%	87,4%
Renda Variável	32,5%	33,0%	19,6%	23,2%	15,2%	26,8%	-	-	11,0%	12,5%
Investimentos Estruturados	0,3%	0,4%	1,0%	1,1%	-	-	-	-	-	-
Investimentos no Exterior	0,5%	0,8%	1,0%	1,4%	-	-	-	-	0,1%	0,1%
Investimentos Imobiliários	5,4%	5,5%	3,1%	3,5%	-	-	-	-	⁽³⁾ 0,1%	-
Operações com Participantes	2,8%	2,8%	10,8%	11,1%	-	-	-	-	-	-
Derivativos ⁽²⁾	0,1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

(1) Inclui o percentual de 2,3% referente aos Recursos a Receber - Precatórios (Nota 7.8).

(2) Percentual referente aos derivativos equivalem a 0,0210%. Para fins de divulgação, informamos 0,1% (Nota 7.4).

(3) Percentual referente a Certificados de Recebíveis Imobiliário - CRI.

O Plano 1 é um plano de benefício definido - BD no qual os benefícios são calculados no momento da adesão do participante, com base em fórmulas de cálculo previstas em regulamento, de forma que os benefícios independem das variações das reservas.

Em 2022, a alocação de recursos por segmento respeitou os limites estabelecidos na Resolução CMN nº 4.994, de 24/03/2022. Os investimentos e desinvestimentos foram realizados de acordo com as estratégias definidas nas Políticas e Diretrizes de Investimentos aprovadas pelo Conselho Deliberativo da Previ, bem como demais políticas e normativos internos, cabendo destacar:

- No Plano 1, foram priorizados investimentos em títulos públicos federais de longo prazo - NTN-B, mantendo a redução de exposição ao segmento de Renda Variável, contribuindo para execução da estratégia de imunização do passivo, adequada para um plano maduro, buscando aumentar exposição a ativos que tenham maior correlação com o seu passivo; e
- Nos Planos Previ Futuro e Previ Família, as estratégias estavam voltadas ao conceito “*performance seeking*”, que se trata da construção de portfólios com foco no longo prazo, adequada aos planos que estão na fase de acumulação, formando riquezas previdenciárias para o momento da aposentadoria.

O plano de enquadramento está de acordo com a Resolução CMN nº 4.994, de 24/03/2022, que revogou a Resolução CMN nº 4.661, de 25/05/2018, e Resolução CMN nº 4.695, de 27/11/2018, e foi considerado procedente pela Previc, que é informada semestralmente sobre o desenquadramento. Os ativos permanecerão em carteira sem data definida para desinvestimento.

Situação Excepcional de Desenquadramento

Plano 1

Limites de Alocação por Emissor

A EFPC deve observar, em relação aos recursos de cada Plano por ela administrado, o limite de alocação por emissor de até 10% (dez por cento) nos demais emissores (Art. 27, inciso III da Resolução CMN nº 4.994).

Vale S.A. (Participação direta e por intermédio da Litel Participações S.A.)	19,14%
---	--------

Entidade

Limites de Concentração por Emissor

O total das aplicações de uma mesma companhia não pode exceder 25% (vinte e cinco por cento) do capital total e do capital votante (Art. 28, parágrafo 6º da Resolução CMN nº 4.994).	capital total	capital votante
521 Participações S.A.	100,00%	100,00%
Investimentos Participações Infra Estrutura S.A. (Invepar) ⁽¹⁾	25,56%	
Neoenergia S.A.	30,29%	30,29%

O total das aplicações em um determinado Fundo de Investimento Imobiliário não pode exceder 25% do seu Patrimônio Líquido (Art. 28, inciso I, alínea "e" da Resolução CMN nº 4.994).

Fundo de Investimento Imobiliário Panamby	27,47% ⁽²⁾
---	-----------------------

Justificativas

Os desenquadramentos atualmente existentes perante a Resolução CMN nº 4.994/22 vêm sendo tratados ao longo do tempo, estando em situação excepcional de desenquadramento, e com envio semestral de Relatório à PREVIC com justificativas, e estão amparados pelo Ofício nº 790/2015/CGMI/DIACE/PREVIC, de 30/03/2015 que reconheceu, com base na legislação vigente, em especial os artigos 4º e 55, ambos da Resolução antecessora CMN nº 3.792, de 24/09/2009, o entendimento de que é possível a manutenção de ativos em situação excepcional de desenquadramento, continuando os envios de relatórios semestrais para a PREVIC.

(1) Não existe desenquadramento nessa participação em relação ao capital votante.

(2) Em virtude do patrimônio líquido do Fundo Panamby ter ficado negativo em 31/12/2022, o cálculo do % deixou de ser feito a partir da divisão do valor aplicado sobre o PL do fundo e passou a ser feito dividindo-se a quantidade de cotas que a Previ possui pela quantidade total de cotas do Fundo.

9.2 Análise de sensibilidade

9.2.1 Carteira de renda fixa

A análise de sensibilidade do segmento de Renda Fixa para os fatores de risco do mercado utilizou o cenário de simulação de choque de crescimento nas curvas de juros pré-fixados e cupom de inflação (IPCA e IGP-M).

Planos	Choques no Segmento de Renda Fixa - Impactos no Resultado			
	50 bps	100 bps	150 bps	200 bps
Plano 1	(965.434)	(1.858.832)	(2.687.512)	(3.457.933)
Previ Futuro	(413.216)	(799.777)	(1.162.091)	(1.502.304)
Previ Família	(3.268)	(6.322)	(9.183)	(11.869)
Capec	(8.268)	(16.315)	(24.148)	(31.773)
PGA	(25.548)	(49.814)	(72.894)	(94.876)

9.2.2 Carteira de renda variável

A metodologia para análise de sensibilidade de riscos de mercado do segmento de Renda Variável simula aplicação de choques ao índice Ibovespa, que é o *benchmark* adotado a partir de 2023, levando-se em consideração a variação do portfólio em relação ao referido índice, mensurada pelo seu beta, conforme demonstrado a seguir:

Planos	Choques no Segmento de Renda Variável - Impactos no Resultado		
	-10%	-25%	-50%
Plano 1	(6.887.358)	(17.218.394)	(34.436.788)
Previ Futuro	(509.058)	(1.272.645)	(2.545.290)
Previ Família	(96)	(240)	(479)
PGA	(14.276)	(35.689)	(71.378)

10 TRANSAÇÕES ENTRE PARTES RELACIONADAS

Sumário das Transações com o Patrocinador:

Sumário	Plano 1		Previ Futuro		Previ Família		Capec		PGA		Total	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
ATIVOS	22.051.652	25.730.685	918.051	1.022.966	52.943	15.024	34.284	27.215	103.143	72.457	23.160.073	26.868.347
Depósito à vista	12.007	84.999	1.760	3.324	2.454	6.368	245	215	38	-	16.504	94.906
Operações Contratadas	12.853.815	13.396.980	-	-	-	-	-	-	-	-	12.853.815	13.396.980
Contrato Previ X BB - 24/12/1997	11.793.076	12.316.155	-	-	-	-	-	-	-	-	11.793.076	12.316.155
Contribuições Amortizantes - Grupo Especial	1.060.739	1.080.825	-	-	-	-	-	-	-	-	1.060.739	1.080.825
Títulos Públicos	-	-	-	-	50.489	8.656	-	-	-	-	50.489	8.656
Operações Compromissadas	-	-	-	-	50.489	8.656	-	-	-	-	50.489	8.656
Ativos Financeiros de Crédito Privado	-	1.015.646	-	112.850	-	-	-	-	-	-	-	1.128.496
Letras Financeiras	-	1.015.646	-	112.850	-	-	-	-	-	-	-	1.128.496
Ações a vista ⁽¹⁾	4.853.618	3.957.025	140.980	98.216	-	-	-	-	4.903	3.887	4.999.501	4.059.128
Fundos de Renda Fixa ⁽²⁾	2.950.330	5.987.688	775.311	808.359	-	-	34.039	27.000	98.202	68.570	3.857.882	6.891.617
Fundos de Ações ⁽²⁾	-	1.157	-	100	-	-	-	-	-	-	-	1.257
Fundos de Participações ⁽³⁾	-	1.050	-	117	-	-	-	-	-	-	-	1.167
Imóveis Locados a Patrocinador	1.381.882	1.286.140	-	-	-	-	-	-	-	-	1.381.882	1.286.140
PASSIVOS (Nota 11)	24.731.984	24.608.195	-	-	-	-	-	-	-	-	24.731.984	24.608.195
Contrato Previ X BB - 24/12/1997	12.307.760	12.684.973	-	-	-	-	-	-	-	-	12.307.760	12.684.973
Contribuições Amortizantes - Grupo Especial	1.073.914	1.096.391	-	-	-	-	-	-	-	-	1.073.914	1.096.391
Utilização Superávit 2010 - Patrocinador	11.350.310	10.826.831	-	-	-	-	-	-	-	-	11.350.310	10.826.831
DESPESAS	2.599.584	2.018.440	-	(32.305)	-	-	-	-	-	(1.541)	2.599.584	1.984.594
Contrato Previ X BB - 24/12/1997	1.325.469	1.806.603	-	-	-	-	-	-	-	-	1.325.469	1.806.603
Contribuições Amortizantes - Grupo Especial	114.968	155.322	-	-	-	-	-	-	-	-	114.968	155.322
Utilização Superávit 2010 - Patrocinador	1.158.297	1.481.564	-	-	-	-	-	-	-	-	1.158.297	1.481.564
Custódia Financeira - Contrato Previ x BB - Disem	850	850	-	-	-	-	-	-	-	-	850	850
Ações a vista ⁽⁴⁾	-	(1.425.899)	-	(32.305)	-	-	-	-	-	(1.541)	-	(1.459.745)
RECEITAS	4.269.567	3.095.816	963.448	833.834	-	-	-	-	1.655	270	5.234.670	3.929.920
Letras Financeiras	93.047	172.222	10.339	19.136	-	-	-	-	-	-	103.386	191.358
Ações a vista ⁽⁴⁾	865.329	-	25.315	-	-	-	-	-	1.146	-	891.790	-
Ações - Dividendos e JCP	559.897	306.257	13.532	7.614	-	-	-	-	509	270	573.938	314.141
Imóveis Locados a Patrocinador	123.627	113.093	-	-	-	-	-	-	-	-	123.627	113.093
Contrato Previ X BB - 24/12/1997 ⁽⁵⁾	1.831.589	1.751.563	-	-	-	-	-	-	-	-	1.831.589	1.751.563
Contribuições Amortizantes - Grupo Especial	157.808	155.835	-	-	-	-	-	-	-	-	157.808	155.835
Contribuições Patronais ⁽⁶⁾	638.270	596.846	914.262	807.084	-	-	-	-	-	-	1.552.532	1.403.930

(1) 131.948.214 ações do Banco do Brasil S.A. ao valor de R\$ 34,73 e 12.368.400 ações da BB Seguridade S.A. ao valor de R\$ 33,71.

(2) Operações Compromissadas junto à BB Asset para os Fundos Exclusivos.

(3) Operações Compromissadas no FIP FBIE R\$ 781 em 2021.

(4) Variações a valor justo das ações do Banco do Brasil S.A. e da BB Seguridade S.A. Item incluído a partir do exercício de 2022.

(5) Ressarcimento previsto no Contrato de 53,6883529% das despesas.

(6) Plano 1 com R\$ 638.270 (Nota 11.2) e Previ Futuro com R\$ 914.262 (R\$ 596.810 e R\$ 807.084, respectivamente, em 2021).

	Plano 1		Previ Futuro		Previ Família		Capec	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Ativo - Patrocinador ⁽⁷⁾	22.051.652	25.730.685	918.051	1.022.966	52.943	15.024	34.284	27.215
Ativo Total ⁽⁸⁾	240.953.993	229.088.608	26.687.363	23.486.907	264.754	151.211	565.319	518.200
Grau de dependência do Patrocinador ⁽⁸⁾	9,2%	11,2%	3,4%	4,4%	⁽¹⁰⁾ 20,0%	9,9%	6,1%	5,3%

(7) Soma de ativos financeiros e recebíveis juntos ao Patrocinador.

(8) Ativo Total dos Planos.

(9) Percentual apurado pela soma de ativos financeiros e recebíveis junto ao Patrocinador em relação ao ativo total por plano de benefício, conforme item XXIV, do artigo 30, da Instrução Normativa Previc nº 31 de 20/08/2020.

(10) Aumento decorrente de novas aplicações em Operações Compromissadas, emissor Banco do Brasil no exercício.

Banco do Brasil S.A.							
INFORMAÇÕES ADICIONAIS	Data Compra	Taxa Média Negociada	Vencto.	Qtde.	PU	Valor de Aquisição	
Operações Compromissadas							
Previ Família	De 13/07/2021 Até 21/12/2022	99,00	TMS ⁽¹⁾ (PERCENTUAL)	De 31/01/2023 Até 29/05/2026	47.624.811	0,001	47.625
Total							47.625

(1) Taxa Média Selic.

A Previ utiliza o Banco do Brasil S.A., que é devidamente credenciado na CVM, para atuar como agente custodiante e responsável pelo fluxo de pagamentos e recebimentos relativos às operações de renda fixa e variável.

BB Asset - Fundos de Investimentos Exclusivos			2022		2021	
			%	Valor	%	Valor
Montante Administrado ⁽¹⁾				144.217.776		133.158.329
Taxa de administração a.a.	Renda Fixa ^{(2) (4)}	BB Renda Fixa IV FI BB RF Liquidez FI RF BB Maxi BB Maxi Liquidez	0,01% taxa de custódia	1.000	0,01% taxa de custódia	1.000
		BB PGA RF LP BB Capec FI BB Liquidez II FI RF	0,035% + 0,01% taxa de custódia		0,035% + 0,01% taxa de custódia	
	Renda Variável	BB SML1 ^{(3) (4)}	-		0,34% + 0,01% taxa de custódia + Taxa de Performance	
		FIEX BB Renda Variável Global ⁽⁵⁾ BB Previ FIC Multimercado ⁽⁵⁾	0,06% + 0,01% taxa de custódia		0,06% + 0,01% taxa de custódia	
		BB Previ Futuro FIC Multimercado ^{(5) (6)}	0,08% + 0,01% taxa de custódia		0,08% + 0,01% taxa de custódia	

(1) Representa quase a totalidade, com posição de dezembro, dos fundos de investimento exclusivos (Nota 7.3).

(2) Cobrada sobre o patrimônio do respectivo fundo.

(3) Encerramento solicitado em dezembro de 2021 e finalizado em janeiro de 2022.

(4) Equivalente a 20% da rentabilidade do FUNDO que, depois de deduzidas todas as despesas, inclusive a taxa de administração, exceder a 102% da variação do Índice BM&FBovespa Small Cap - SMLL de 24 meses, apurado pela BM&FBovespa. Será provisionada por dia útil e será paga a cada 2 anos, a partir da primeira integralização das cotas, no 5º dia útil do mês subsequente ao encerramento dos períodos de 24 meses encerrados no último dia útil de janeiro de cada ano ou proporcionalmente, na hipótese de resgate.

(5) Não há taxa de performance.

(6) Fundo com investimento inicial em 2021.

O quadro abaixo evidencia os contratos de prestação de serviços vigentes na Previ junto ao Patrocinador e/ou empresas investidas pelo Patrocinador:

Transações com Pessoas Jurídicas			
Empresa	Natureza	Valores (em Reais)	Vigência
Companhia de Seguros Aliança do Brasil CNPJ 28.196.889/0001-43	Seguros Imóveis Financiados- Carteira Financiamento Imobiliário	Não há custos para emissão da apólice, os mutuários são responsáveis pelo pagamento.	01/12/2022 a 30/11/2023
Companhia de Seguros Aliança do Brasil CNPJ 28.196.889/0001-43	Seguro de Vida em grupo e de acidentados pessoais para a Diretoria Executiva da Previ.	114.778,33/ano	26/10/2022 a 26/10/2023
CAIXA DE ASSISTENCIA DOS FUNCIONARIOS DO BANCO DO BRASIL - CASSI CNPJ 33.719.485/0001-27	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional dos Funcionários Cedidos	337.410,26	01/01/2022 a 31/12/2023
MAPFRE SEGUROS GERAIS S/A CNPJ 61.074.175/0001-38 ⁽¹⁾	Renovação do Seguro Patrimonial da Previ.	7.954,30/ano	04/09/2022 a 04/09/2023
BB - ADMINISTRADORA DE CARTÕES DE CRÉDITO S.A CNPJ 31.591.399/0001-56	CARTÕES VALE CULTURA	32.690,40/ano	Indeterminado
BB - ADMINISTRADORA DE CARTÕES DE CRÉDITO S.A CNPJ 31.591.399/0001-56	CONVENIO BB CARTÕES - Vale Alimentação / Refeição	1.029.494,63/ano (Quadro Próprio)	Indeterminado
BB - ADMINISTRADORA DE CARTÕES DE CRÉDITO S.A CNPJ 31.591.399/0001-56	CONVENIO BB CARTÕES - Vale Alimentação / Refeição	10.121.495,08/ano (Cedidos) ⁽²⁾	Indeterminado
BANCO DO BRASIL S.A. CNPJ 00.000.000/0001-91	BB-DIOPE - CUSTÓDIAS	1.807.316,67/ano ⁽³⁾	indeterminado
COBRA TECNOLOGIA S.A. CNPJ 42.318.949/0001-84	BBTS - SERVIÇOS DE INFORMÁTICA - DF	607.824,00/ano	17/01/2020 a 07/02/2022
COBRA TECNOLOGIA S.A. CNPJ 42.318.949/0001-84	ENVIO DE MENSAGEM DE TEXTO	130.000,00/ano	15/03/2013 a 10/03/2022
BANCO DO BRASIL S.A. CNPJ 00.000.000/0001-91	CARTÃO COMPRAS ADMINISTRATIVAS	40.000,00/ano ⁽⁴⁾	Indeterminado
BANCO DO BRASIL S.A. CNPJ 00.000.000/0001-91	MALOTE BANCO DO BRASIL	4.080,43/ano	Indeterminado
BRF S.A. CNPJ 01.838.723/0001-27	KIT NATAL 2022	140.367,92/ano	Indeterminado

(1) Empresa integrante da holding BB Seguridade.

(2) Valores ressarcidos ao Banco do Brasil conforme convênio de cessão de funcionários.

(3) Valores pagos ao Banco do Brasil pela prestação efetiva do serviço de custódias.

(4) Referente a dois contratos para compras administrativas com limite de R\$ 20.000,00 por contrato.

Além das transações com o Patrocinador, apresentamos abaixo a remuneração mensal atribuída ao Pessoal Chave da Administração, a faixa de remuneração dos funcionários cedidos pelo Patrocinador, bem como demais transações com funcionários, Conselhos, Diretoria Executiva e Comitê de Auditoria que também são considerados partes relacionadas:

Remuneração Mensal Paga aos Funcionários e à Administração da Previ (em Reais)	2022	2021
Menor Salário	2.507,14	2.304,40
Maior Salário	43.861,68	42.722,42
Salário Médio	15.295,08	16.131,68
Dirigentes		
Presidente	64.138,30	64.138,30
Diretor ⁽¹⁾	54.358,52	54.358,52
Conselheiros ⁽²⁾		
Conselho Deliberativo ⁽³⁾	16.034,58	16.034,58
Conselho Fiscal ⁽³⁾	12.827,66	12.827,66
Conselhos Consultivos Plano 1 e Previ Futuro	0,00	0,00
Comitê de Auditoria ^{(3) (4)}	12.827,66	12.827,66

(1) Reajuste limitado à equiparação da remuneração do Banco do Brasil.

(2) Conselheiros suplentes recebem 50% da remuneração dos conselheiros titulares.

(3) Proporcionalidade sobre remuneração do Presidente, conforme regimento interno.

(4) Instituído pela Instrução Previc nº 3 de 24/08/2018.

Transações com Membros dos Conselhos, Diretoria, Comitê de Auditoria e Funcionários, Relacionados com Produtos da Previ		
Quantidade de Contratos	Produto	Valor
43	Financiamento Imobiliário	⁽²⁾ 14.987
610	Empréstimo Simples	⁽²⁾ 18.155
448	Capec	⁽³⁾ 155.652

(1) Valor das transações entre a Previ e a Empresa.

(2) Posição do saldo devedor em 31/12/2022.

(3) Valor total das importâncias seguradas.

11 EXIGÍVEL OPERACIONAL

Exigível Operacional	Plano 1		Previ Futuro		Previ Família		Capec		PGA		Ajustes e Eliminações (Nota 3)		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Gestão Previdencial	26.024.122	25.896.623	23.280	21.552	157	91	113.582	106.305	-	-	(126)	(1.944)	26.161.015	26.022.627
Benefícios a Pagar	820.815	846.216	12.148	10.328	0	91	113.582	106.305	-	-	(126)	(1.944)	946.419	960.996
Retenções a Recolher	162.337	130.442	5.260	4.958	0	0	0	0	-	-	0	0	167.597	135.400
Recursos Antecipados	13.381.674	13.781.364	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.381.674	13.781.364
Contrato Previ X BB - de 24/12/97	12.307.760	12.684.973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.307.760	12.684.973
Contribuição Amortizante - Grupo Especial	1.073.914	1.096.391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.073.914	1.096.391
Outras Exigibilidades	11.659.296	11.138.601	5.872	6.266	157	0	0	0	-	-	0	0	11.665.325	11.144.867
Utiliz. Superávit 2010 - Patrocinadores	11.350.310	10.826.831	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.350.310	10.826.831
Demais	308.986	311.770	5.872	6.266	157	0	0	0	-	-	0	0	315.015	318.036
Gestão Administrativa	-	-	-	-	-	-	-	-	22.891	25.082	(518)	(558)	22.373	24.524
Investimentos	220.607	191.400	10.004	20.962	0	2.103	112	69	346	2.885	(19.484)	(3.875)	211.585	213.544
Total	26.244.729	26.088.023	33.284	42.514	157	2.194	113.694	106.374	23.237	27.967	(20.128)	(6.377)	26.394.973	26.260.695

O grupo Passivo Exigível Operacional está subdividido nas Gestões Previdencial e Administrativa e em Investimentos e assinala as obrigações decorrentes das operações da Previ, com destaque para os registros na Gestão Previdencial do Plano 1:

11.1 Contrato BB x Previ - grupo pré-67 e contribuição amortizante - grupo especial

Movimentação	2021	Atualizações ⁽¹⁾	Contribuições Antecipadas	Transferências ⁽⁴⁾	2022
Contrato BB x Previ 97 ⁽²⁾	12.684.973	1.325.469	(1.702.682)	0	12.307.760
Contrib. Amortizante - Grupo Especial ⁽³⁾	1.096.391	114.968	(137.445)	0	1.073.914

(1) INPC + 4,75% a.a.

(2) Contrato firmado entre Banco do Brasil e Previ em 24/12/1997, aditado em 09/02/1998. (Nota 4.3)

(3) Contrato firmado entre Banco do Brasil e Previ em 31/12/2012. (Nota 4.3)

(4) Recursos transferidos da Conta Utilização do Superávit - 2010 (Nota 11.2).

11.2 Utilização do superávit 2010

Utilização do Superávit 2010 ⁽¹⁾	2021	Atualizações ⁽²⁾	Utilizações	Transferências ⁽⁴⁾	2022
Patrocinadores	10.826.831	1.161.749	(638.270)	0	11.350.310
Banco do Brasil	10.795.344	1.158.297	(638.270)	0	11.315.371
Previ	31.487	3.452	0	0	34.939
Ativos	430.878	49.030	(94.082)		385.826
Total	11.257.709	1.210.779	(732.352)	0	11.736.136

(1) Recursos oriundos da utilização do Superávit acumulado em 2010, com implementação do Benefício Especial Temporário - BET, autorizada em 16/02/2011.

(2) INPC + 4,75% a.a.

(3) Contribuições patronais (Nota 10).

(4) Recursos transferidos para os contratos com o patrocinador em função do descasamento entre o financeiro e o atuarial (Nota 11.1).

12 EXIGÍVEL CONTINGENCIAL

A Previ classifica a faixa de risco de perda em cada um dos objetos contidos nos processos em que a Entidade é parte.

Faixa de Risco	Quantidade de Objetos
Provável	3.980
Possível	18.043
Remota	21.514
Total	43.537

Cada um dos objetos corresponde a pedido efetuado pela parte autora em processo judicial movido em face da Previ a ser apreciado pela justiça. Os critérios utilizados pela Entidade para mensurar o valor correspondente a cada um desses objetos levam em conta as fases do respectivo processo:

a) conhecimento: os processos ajuizados em face da Previ são agrupados por plano de benefícios e Programa de Gestão e classificados por faixas de risco de perda - provável, possível e remota - pelos advogados internos e externos de acordo com o pedido feito pelo autor e jurisprudência dos tribunais (Nota 4.9.1).

O valor relacionado a cada processo é obtido por meio da liquidação prévia - valor da provável condenação por pedido -, cujos cálculos são elaborados pelas gerências internas responsáveis, a depender da natureza do objeto do pedido da demanda judicial.

A faixa de risco permanece inalterada até que alguma decisão judicial ou alteração processual implique, direta ou indiretamente, mudança das premissas fáticas que subsidiaram a fixação das estimativas anteriores, ou quando houver alguma modificação no entendimento jurisprudencial sobre a matéria que venha a alterar o cenário do desfecho da lide. Esta regra também se aplica ao valor relacionado a cada processo.

b) execução: o valor do objeto é obtido considerando o "valor da execução" em lugar das estimativas feitas na fase de conhecimento.

12.1 Contingências - perda provável

As provisões decorrentes dos objetos com chance de perda provável, ou seja, aqueles que a Previ entende que provavelmente terão decisões contrárias à sua tese e provavelmente gerarão desembolsos futuros, estão apresentadas no quadro a seguir, o qual demonstra a composição das provisões contingenciais relativas aos Planos de Benefícios e ao PGA.

Foi aplicado sobre as provisões relativas aos depósitos judiciais do Plano de Benefícios 1 o cálculo do indicador-chave de performance (KPI), complemento da relação entre o que é pago ao autor e o que é depositado judicialmente no processo, mensurando o nível de desempenho e sucesso ao qual a Previ está exposta para as ações em execução. O referido índice estabelece uma média dos últimos cinco anos na relação entre o total dos valores pagos aos autores, efetuados através de depósitos judiciais, e o total dos depósitos judiciais.

A Previ vem promovendo um saneamento de sua base de depósitos judiciais ocasionando a oscilação dos valores de KPI e em dezembro de 2022 apurou-se, com base nos processos encerrados, um índice de 32,36% (30,35% em 2021). Cabe ressaltar que sobre essa provisão está inserido o valor estimado do impacto futuro nas provisões matemáticas do ano. Desta forma, a provisão constituída para todos os processos em fase de execução em que a Previ é ré foi ajustada com a premissa de que valores provisionados fiquem mais próximos da realidade.

Evolução das Contingências	Gestão Previdencial				Investimentos			Gestão Administrativa		Total
	Plano 1	Previ Futuro	Capec	Consolidado	Plano 1	Previ Futuro	Consolidado	Fiscais	Trabalhistas	
2021	2.414.018	39	3.130	2.417.187	31.598	1	31.599	386.116	1.573	2.836.475
Provisões Adicionais - Novos Processos	85.421	1	3	85.425	2.672	0	2.672	0	0	88.097
Baixa de Provisões - Levantamentos ⁽¹⁾	(88.684)	(34)	0	(88.718)	(1.700)	0	(1.700)	0	(1.439)	(91.858)
Baixa de Provisões - Pagamentos ⁽²⁾	(538.318)	(141)	(3.111)	(541.570)	(19.064)	0	(19.064)	0	(1.055)	(561.689)
Reavaliação das Ações Existentes ⁽³⁾	⁽⁴⁾ 787.135	175	3.004	790.314	14.767	(1)	14.766	22.268	1.440	828.788
2022	2.659.572	40	3.026	2.662.638	28.273	0	28.273	408.384	519	3.099.814

(1) Depósitos revertidos em favor da Previ.

(2) Depósitos levantados em favor da parte contrária.

(3) Maturidade dos processos em andamento, seja por encerramento ou migração para fase de execução; revisão anual do cálculo de liquidação prévia dos objetos com faixa de risco provável; revisão e atualização dos processos com impacto na reserva matemática.

(4) Variação decorre:

- a) R\$ 287.770 - Conciliação entre os valores contabilizados e o extrato financeiro dos custodiantes de depósitos judiciais/recursais, alteração dos prognósticos de êxito das ações judiciais e atualização monetária;
- b) R\$ 203.124 - Valor apurado pelo KPI no exercício; e
- c) R\$ 296.241 - Reavaliação das ações com impactos na Reserva Matemática.

12.1.1 Gestão previdencial

Fundamentada em parecer técnico da área jurídica e observando a classificação de risco apontada, a Previ constituiu provisão para fazer face às ações ajuizadas por participantes e ex-participantes cujo objeto é classificado com chance de perda provável ou aqueles em que existe execução de julgado contrário à Previ. Quase a totalidade dessas ações refere-se ao Plano 1.

São compostas principalmente pelos pedidos relacionados aos expurgos inflacionários referentes à correção do montante das contribuições resgatadas mediante a desconsideração dos índices previstos no regulamento do plano e a aplicação de índices de inflação supostamente expurgados pelos planos econômicos do Governo Federal.

12.1.2 Gestão administrativa

12.1.2.1 Ações Trabalhistas

Compõe as ações de ex-funcionários da Previ contra a Entidade, por meio das quais os reclamantes discutem pretensos direitos, relativos a diversas verbas salariais e indenizatórias

12.1.2.2 Ações Tributárias

São ações que a Previ move contra a União em que se discute a incidência de tributos sobre as receitas administrativas. Esses valores são depositados judicialmente e encontram-se integralmente provisionados.

- a) Contribuição Social ao PIS e COFINS** – Processo nº 2006.51.01.013659-9, do Tribunal Regional Federal da 2ª Região. Mandado de segurança impetrado pela Previ em 13/07/2006, com pedido de liminar visando à garantia do direito líquido e certo de não submeter a Entidade à cobrança do PIS e da COFINS nos moldes exigidos pela Lei nº 9.718, de 27/11/1998. A liminar foi concedida e a segurança foi julgada em sentença que considerou parcialmente procedentes os pedidos da Previ. Apresentados recursos pelas partes, o Tribunal Regional Federal afastou a tributação sobre as contribuições, porém, entendeu pela incidência dos tributos sobre as outras receitas da Entidade. Foi apresentado pela Previ recurso extraordinário ao Supremo Tribunal Federal, atualmente sobrestado em razão da declaração de repercussão geral em outro processo (RE 609.096 - Tema 372), cuja matéria é similar à tratada no processo da Previ e, portanto, poderá ter reflexos na decisão relativa ao Mandado de Segurança da Entidade. Até o momento não há decisão final do Poder Judiciário sobre a exigibilidade ou não das contribuições devidas ao PIS e a COFINS, razão pela qual a Previ continua dando cumprimento à legislação vigente e à decisão do TRF, depositando os valores em juízo, até que o STF defina a situação das EFPCs.

Em 23/09/2020, a Previ ingressou com nova ação judicial para questionar o PIS e a COFINS em razão de alteração legislativa (Lei Substituir para nº 12.973/14), distribuída à 10ª Vara Federal de Rio de Janeiro sob o nº 5066451-49.2020.4.02.5101. Os depósitos judiciais mensais do PIS e da COFINS passaram a ser realizados nesse novo processo.

Em 18/02/2021, foi proferida sentença de improcedência. Apresentado recurso de apelação pela Previ, o TRF da 2ª Região proferiu julgamento em 02/07/2021, confirmando a sentença, e desproveu os Embargos de Declaração por decisão de 17/09/2021. Assim, em 18/10/2021 a Previ apresentou recursos especial e extraordinário, também sobrestados até que seja julgado o Tema 372 pelo STF.

Encontram-se integralmente provisionados recursos na ordem de R\$ 408.384 (R\$ 386.116, em 2021). Com fundamento em parecer jurídico e chance de perda classificada como possível foram efetuados depósitos judiciais desde julho de 2006 até agosto de 2020 (referente ao processo 2006.51.01.013659-9) e, a partir de setembro/2020 (referente ao processo 5066451-49.2020.4.02.5101), correspondentes às referidas contribuições que totalizavam, em dezembro de 2022, o saldo de R\$ 408.384 (R\$ 386.116, em 2021 - Nota 6).

12.1.3 Investimentos

a) **Condomínio do Edifício Verdes Mares** – Processo nº 0000490-36.2004.8.19.0209 (número alterado em função do novo padrão do Conselho Nacional de Justiça), 5º VC Barra Tijuca (RJ). Ação de obrigação de fazer/providenciar a recuperação dos planos das fachadas do Edifício do Condomínio Verdes Mares, construído nos anos de 1990 em regime de incorporação imobiliária com a participação da Previ, cumulada com pedido de pagamento de indenização correspondente à desvalorização experimentada pelas unidades imobiliárias em razão de problemas construtivos (“Indenização”). A ação foi ajuizada em 16/1/2004 pelo Condomínio do Edifício Verdes Mares em face da Previ e PLENGE ENGENHARIA, então denominada de PLARCON ENGENHARIA. O STJ determinou a realização de perícia judicial para apuração e quantificação do valor indenizatório correspondente à desvalorização imobiliária experimentada pelas unidades imobiliárias do Condomínio em razão dos problemas construtivos verificados no Edifício. Esse processo já se encontra em fase de execução e o valor provisionado é R\$ 163.

b) **Outros** – Encontram-se também provisionados os valores relativos às ações de revisão de contratos de financiamento imobiliário.

12.2 Depósitos e bloqueios judiciais

Evolução dos Depósitos e Bloqueios Judiciais	Gestão Previdencial				Investimentos			Gestão Administrativa	Total
	Plano 1	Previ Futuro	Capec	Consolidado	Plano 1	Previ Futuro	Consolidado		
2021	1.683.250	384	4.127	1.687.761	90.658	4.099	94.757	396.237	2.178.755
Novos Depósitos / Bloqueios	356.286	29	2.038	358.353	148.578	3	148.581	22.676	529.610
Atualizações do Exercício ^{(1) (2)}	90.113	95	564	90.772	4.231	414	4.645	30.261	125.678
Ajuste de Atualizações ⁽³⁾	(116.457)	(12)	(207)	(116.676)	(6.954)	(499)	(7.453)	(38.128)	(162.257)
Levantamentos ⁽⁴⁾	(89.016)	(34)	0	(89.050)	(1.700)	0	(1.700)	(1.438)	(92.188)
Conversões em Pagamento ⁽⁵⁾	(558.795)	(141)	(3.111)	(562.047)	(18.187)	0	(18.187)	(1.055)	(581.289)
2022	1.365.381	321	3.411	1.369.113	216.626	4.017	⁽⁶⁾220.643	408.553	1.998.309

(1) Reflexo da conciliação entre os valores contabilizados e o extrato financeiro dos custodiantes de depósitos judiciais/recursais.

(2) Atualização Monetária dos Depósitos levantados pela Previ em atenção ao Art. 23, da Instrução Previc nº 31/2020, de 20/08/2020 e suas alterações posteriores.

(3) A Previ atualiza os Depósitos Judiciais ao custo amortizado e retifica em atenção ao Art. 23, da Instrução Previc nº 31/2020, de 20/08/2020 e suas alterações posteriores.

(4) Valor de Principal de Depósitos Judiciais levantados pela Previ.

(5) Depósitos Judiciais levantados pela parte contrária.

(6) Parte do valor refere-se ao processo judicial envolvendo o imóvel Parque da Cidade (Shopping e Torre Jequitiba) sendo R\$ 38.357 no Plano 1 e R\$ 4.262 no Plano Previ Futuro.

No exercício de 2021, a atualização monetária dos depósitos judiciais/recursais passou a ser contabilizada apenas por ocasião da emissão do alvará expedido pelo judiciário em favor da Previ (artigo 23, da Instrução Previc nº 31, de 20/08/2020 e suas alterações posteriores).

Nos anos de 2021 e 2022 a Previ realizou a conciliação dos depósitos judiciais registrados em sua contabilidade com os valores custodiados e informados pelas instituições financeiras custodiantes. O trabalho de conciliação se desenvolveu em três fases e alcançou o resultado de 99,8% de valores conciliados, com impacto negativo no resultado consolidado, em 2022, no montante de R\$ 44.131 (R\$ 493.602, em 2021).

	Entrega	Saldo Conciliado	Percentual Conciliado
Fase 1	Dezembro/2021	1.692.832	84,2%
Fase 2	Abril e Maio/2022	1.956.752	97,4%
Fase 3	Junho/2022	2.005.228	99,8%

IMPACTO NO RESULTADO DOS PLANOS										
	Plano 1		Previ Futuro		Capec		Gestão Administrativa		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Conciliação	⁽¹⁾ (34.786)	⁽¹⁾ (488.600)	(16)	18	(975)	(1.231)	(8.354)	(3.789)	(44.131)	(493.602)

(1) Vide quadro Nota 15.1

A partir do exercício de 2022, com a finalização do trabalho de conciliação a Previ manteve os depósitos judiciais, integralmente conciliados com os extratos financeiros das instituições financeiras custodiantes.

Para manter os depósitos judiciais atualizados e atender ao artigo 23 da Instrução Previc nº 31, de 20/08/2020 a Previ passou a segregar em conta contábil específica (Ajuste de Atualizações) o efeito da atualização monetária efetuada pelos custodiantes.

O montante consolidado da atualização monetária referente ao exercício de 2022 foi de R\$ 116.457 (R\$ 63.501 em 2021).

13 ATIVOS E PASSIVOS CONTINGENTES

13.1 Ativos contingentes

Camp Tower – Processo nº 0613429-52.1998.4.03.6105 (antigo nº 98.0613429-0), 2ª VF Campinas, (SP). Desapropriação do imóvel em Campinas pelo TRT. Recurso ao TRF da 3ª Região para julgamento desde 31/07/2012. Há discussão quanto ao valor da indenização pela desapropriação de imóvel em Campinas pelo TRT.

Em razão do acórdão proferido pelo Tribunal Regional Federal da 3ª Região, que negou provimento ao seu recurso de apelação, a União apresentou Recursos Especial e Extraordinário, inadmitidos pelo TRF em 05/05/2020. A União recorreu dessa decisão em 21/05/2020 mediante apresentação de Agravo, para que seu recurso extraordinário seja admitido e provido, e as partes contrárias apresentaram suas contrarrazões.

O processo transitou em julgado em 19/08/2022, tendo a Previ iniciado o cumprimento de sentença em 24/10/2022 onde passou-se à discussão quanto aos valores devidos, tendo a União sido vencida nesse ponto, vez que, em perícia homologada pelo juízo, foi apurado que o valor ofertado pela União aos proprietários estava abaixo do devido. (R\$ 18.426 na data da distribuição do cumprimento de sentença). Assim, a despeito de a Previ ser ré, ela é credora, e está, nesse momento, executando os valores devidos pela União.

Com relação ao recebimento dos valores executados, a chance de êxito está classificada como provável. Não se pode classificar em "praticamente certo", porque a União ainda não foi intimada para se manifestar, e ainda não se sabe quais serão os seus argumentos.

13.2 Passivos contingentes

Fundamentada em parecer técnico da área jurídica e observando a classificação de risco apontada, a Previ considera como passivos contingentes os recursos necessários para fazer frente às ações ajuizadas em face da Previ cujo objeto é classificado com chance de perda possível. Quase a totalidade dessas ações refere-se ao Plano 1.

Os objetos com probabilidade de perda possível representam o montante de R\$ 1.157.798 (R\$ 1.233.235, em 2021). São compostos principalmente pelos seguintes pedidos: demandas ligadas aos investimentos, revisão contratual em financiamento imobiliário, revisão de benefício pela aplicação das regras do regulamento vigente à época da adesão do participante ao plano de benefícios e revisão do benefício pela incidência de verbas obtidas em reclamações trabalhistas em face do patrocinador. Nesse montante, incluem-se também os processos junto à Receita Federal do Brasil no âmbito administrativo.

No que concerne aos litígios relacionados à revisão de benefício pela aplicação das regras do regulamento vigente à época da adesão do participante ao plano de benefícios, importante destacar o Tema Repetitivo 907 do Superior Tribunal de Justiça (STJ), julgado em 27/02/2019, que resultou na diminuição da distribuição de novas demandas desta natureza, por força da fixação de tese segundo a qual o regulamento aplicável ao participante, independentemente da modalidade de plano de benefício ao qual esteja vinculado, e para fins de cálculo da renda mensal inicial do benefício complementar, é aquele vigente no momento da implementação das condições de elegibilidade, e não o da data da adesão.

Para as demandas relacionadas à revisão de benefícios pela incidência de verbas obtidas em reclamações trabalhistas em face do Patrocinador, também vale registrar o declínio no número de demandas distribuídas a partir da publicação dos Temas Repetitivos 955 e 1.021, ambos do STJ, que concluíram pela necessidade de prévia e integral recomposição da reserva matemática, pelo participante e Patrocinador, para as ações distribuídas até 08/08/2018, vedando o recálculo do benefício de suplementação de aposentadoria para aqueles que ingressaram em juízo após a referida data.

14 PROVISÕES MATEMÁTICAS

As Provisões Matemáticas apresentadas a seguir foram determinadas com base em cálculos atuariais efetuados por profissionais habilitados da Diretoria de Seguridade, conforme Parecer Atuarial apreciado pelo Conselho Deliberativo em 16/02/2023.

PROVISÕES MATEMÁTICAS	Plano 1	Previ Futuro	Previ Família	Consolidado
2021	199.249.594	22.717.881	148.367	222.115.842
Benefícios Concedidos	7.978.386	213.158	0	8.191.544
Benefícios a Conceder	(1.526.933)	2.852.939	114.500	1.440.506
Contribuição Definida	(48)	2.790.603	114.500	2.905.055
Saldo de Contas - Parcela Patrocinador (es)	0	1.369.781	0	1.369.781
Saldo de Contas - Parcela Participantes	(48)	1.420.500	13.028	1.433.480
Saldo de Contas - Portada EFPC	0	610	99.500	100.110
Saldo de Contas - Portada EAPC	0	(288)	1.972	1.684
Benefício Definido	(1.526.885)	62.336	0	(1.464.549)
2022	205.701.047	25.783.978	262.867	231.747.892

14.1 Plano de benefícios 1

Os valores especificados na Demonstração das Provisões Técnicas dos Planos de Benefícios - DPT (Nota 3) do Plano 1 foram obtidos com base no seguinte plano de custeio:

Participantes Ativos - de acordo com o enquadramento de seus salários de participação nas alíquotas estabelecidas na tabela a seguir: (Artigo 66 do Regulamento)

Plano de Custeio		
Salário de Participação	Contribuição Mensal	Parcela a Deduzir
$SP < \frac{1}{2} PP * 1,25$	$1,8\% \times SP$	-
$\frac{1}{2} PP * 1,25 \leq SP < PP * 1,25$	$3,0\% \times SP$	$0,75\% \times PP$
$SP \geq PP * 1,25$	$7,8\% \times SP$	$6,75\% \times PP$

SP - Salário de participação
PP - Parcela Previ

Participantes Assistidos - 4,8% do valor do complemento de aposentadoria.
(Artigo 68 do Regulamento)

Patrocinadoras - valor idêntico ao das contribuições vertidas pelos participantes.
(Artigo 69 do Regulamento).

Além dessas contribuições, o plano de custeio do Plano 1 prevê, na forma do contrato BB x Previ – Grupo Pré-67, de 24/12/1997, que o Banco verterá contribuições para manter equilibrado o saldo da conta “Contribuições Amortizantes Antecipadas” frente à conta “Operações Contratadas”. Situação análoga ocorre para o contrato BB Previ – Grupo Especial de 31/12/2012 (Nota 11.1).

O aumento das Provisões Matemáticas no valor de R\$6.451.453, representa uma variação de 3,24% na DAL do Plano 1.

Considerando que a variação do INPC no ano de 2022 foi de 5,93%, observa-se que a Provisão Matemática segue sua trajetória esperada de redução do seu valor real, compatível com o estágio de maturidade do plano (encontra-se fechado desde 12/1997), em que sua população de participantes e assistidos em extinção é decrescente pelo seu natural envelhecimento, reduzindo desta forma o impacto do INPC acumulado no exercício.

As premissas atuariais, aprovadas pelo Conselho Deliberativo em 21/12/2022, foram:

Premissas Atuariais	2022	2021
Biométricas / Demográficas ⁽¹⁾		
Tábua Mortalidade de Válidos	BR.EMSsb-2015	BR.EMSsb-2015
Tábua Mortalidade de Inválidos	CSO-58 Female	CSO-58 Female
Tábua Entrada em Invalidez	Experiência Previ	Experiência Previ
Composição da Família de Pensionistas ⁽²⁾	Base 2021	Base 2021
Rotatividade ⁽³⁾	0%	0%
Entrada em Aposentadoria ^{(3) (4)}	53 anos (Aposentadoria Antecipada)	53 anos (Aposentadoria Antecipada)
Econômicas		
Taxa Real de Juros ^{(5) (6)}	4,75% ao ano	4,75% ao ano
Taxa de Inflação de Longo Prazo	3,00%	3,00%
Capacidade Salarial/de Benefício	98,658%	98,658%
Taxa de Carregamento	3,5%	3,5%
Taxa de Crescimento Real de Salário	0,6650%	0,6650%

(1) O estudo de aderência das tábuas biométricas (mortalidade de válidos e inválidos e entrada em invalidez) subsidia as premissas biométricas utilizadas para o cálculo das Provisões Matemáticas.

(2) Alteração com base no Inciso I, do artigo 35, da Instrução Previc 33/20, alterada pela Instrução Previc 43/21 que dispõe que o Estudo Técnico tem validade geral máxima de 3 anos. A referida atualização visa comprovar a adequação desta premissa as características da massa de participantes ativos e aposentados.

(3) Nas premissas de Rotatividade e Entrada em Aposentadoria foram consideradas as novas regras de elegibilidade para o INSS, considerando as regras de transição aplicáveis a esse público, sem impactos representativos para o passivo atuarial do Plano.

(4) Considera a primeira condição de elegibilidade de acordo com as regras previstas no regulamento, observada a idade mínima de 53 anos para a aposentadoria antecipada e o valor do maior encargo dentre os benefícios programados. Já considera as condições de elegibilidade aos benefícios do INSS conforme Reforma da Previdência.

(5) De acordo com a Portaria Previc nº 373, de 27 de abril de 2022 e o Artigo 6º, da Instrução Previc nº 43, de 11/10/2021, está no intervalo estabelecido entre os limites inferior e superior de 3,17% a.a. e 4,93% a.a., respectivamente.

(6) Contribuíram para a manutenção da taxa real de juros de 4,75 a.a., a manutenção das projeções de expectativa de rentabilidades dos investimentos, o cenário atual de incertezas políticas e econômicas, taxas reais de juros no Brasil próximas das praticadas na maior parte dos países e rentabilidade média nos últimos 10 anos de 10,4% inferior à meta atuarial para o mesmo período de 11,3%.

O valor das Provisões Matemáticas também é impactado pelas implantações de benefícios decorrentes de determinação judicial, para os quais não houve prévia constituição de provisões e nem aporte equivalente de recursos, posto que seus valores divergem daqueles obtidos estritamente com a aplicação das regras regulamentares. Em dezembro/2022, R\$ 2.687.273 (R\$ 2.259.805 em 2021) do total das Provisões Matemáticas refere-se ao impacto do aumento no benefício decorrente de decisões judiciais implantadas para 3.662 (3.369 em 2021) benefícios de aposentadorias e pensões.

14.2 Plano de benefícios Previ Futuro

O Previ Futuro é estruturado na modalidade de contribuição variável e composto de duas partes: a Parte I, relativa aos benefícios de risco, e a Parte II, relativa aos benefícios programados.

Plano de Custeio - Previ Futuro	
Participantes	Patrocinadora
Parte I	
<ul style="list-style-type: none"> 0,609984% sobre o salário de participação. 	<ul style="list-style-type: none"> 100% do somatório das contribuições dos participantes relativas a esta parte do Plano.
Parte II	
<ul style="list-style-type: none"> subparte "a": 6,390016% sobre o salário de participação. 	<ul style="list-style-type: none"> subparte "a": 100% do somatório das contribuições dos participantes para esta subparte.
<ul style="list-style-type: none"> subparte "b": percentual do respectivo salário de participação, a ser obtido de acordo com a pontuação relativa ao participante, conforme Tabela 1 do artigo 56 do Regulamento 	<ul style="list-style-type: none"> subparte "b": 100% da contribuição individual do participante para esta subparte, limitado o somatório dessas contribuições a 7% do total da folha de salários de participação dos participantes deste Plano.
<ul style="list-style-type: none"> subparte "c": percentual do salário de participação a ser fixado individualmente pelo participante, não podendo ser inferior a 2%. 	<ul style="list-style-type: none"> subparte "c": não há

Obs.: A contribuição total da Patrocinadora para o Previ Futuro está limitada a 14% do total da folha de salários de participação.

O aumento das Provisões Matemáticas no valor de R\$ 3.066.097 (R\$ 1.491.260, em 2021), demonstrado na DMAL do Previ Futuro, está concentrado na Reserva de Benefícios a Conceder da Parte II (Benefícios Programados) que corresponde aos saldos de contas dos participantes ativos e deve-se principalmente às contribuições líquidas vertidas para esta parte do Plano durante o ano de 2022 e à rentabilidade auferida nos investimentos de 7,41%.

Em termos relativos, o maior impacto observado foi na Provisão Matemática relativa aos Benefícios Concedidos – Parte I (Benefícios Não Programados) devido, principalmente, às novas concessões.

No que tange às premissas atuariais, cabe destacar que não houve alterações em relação ao encerramento do exercício de 2021, conforme tabela a seguir:

Premissas Atuariais	2022	2021
Biométricas / Demográficas		
Tábua Mortalidade de Válidos	BR.EMSsb-2015 Suav. 10%	BR.EMSsb-2015 Suav. 10%
Tábua Mortalidade de Inválidos	CSO-58 Female	CSO-58 Female
Tábua Entrada em Invalidez	Experiência Previ 2019	Experiência Previ 2019
Composição da Família de Pensionistas	Base 2021	Base 2021
Rotatividade	Tábua de Rotatividade Previ Futuro 2019	Tábua de Rotatividade Previ Futuro 2019
Entrada em Aposentadoria ⁽¹⁾	57 anos (Aposentadoria Antecipada)	57 anos (Aposentadoria Antecipada)
Econômicas		
Taxa Real de Juros ^{(2) (3)}	4,62% a.a.	4,62% a.a.
Taxa de Inflação de Longo Prazo	3,00%	3,00%
Capacidade Salarial/de Benefício	98,658%	98,658%
Taxa de Carregamento	3,5%	3,5%
Taxa de Crescimento Real de Salário	1,576% (Banco do Brasil) 0,646% (Previ)	1,576% (Banco do Brasil) 0,646% (Previ)

(1) Considera a primeira condição de elegibilidade de acordo com as regras previstas no regulamento, observada a idade mínima para a aposentadoria antecipada e o valor do maior encargo dentre os benefícios programados. Considera as condições para recebimento de benefício do INSS, conforme Reforma da Previdência 2019

(2) De acordo com a Portaria Previc nº 373, de 27 de abril de 2022 e o Artigo 6º, da Instrução Previc nº 43, de 11/10/2021, está no intervalo estabelecido entre os limites inferior e superior de 3,40% a.a. e 5,25% a.a., respectivamente.

(3) Contribuíram para a manutenção da taxa real de juros de 4,62 a.a., a manutenção das projeções de expectativa de rentabilidades dos investimentos, o cenário atual de incertezas políticas e econômicas, taxas reais de juros no Brasil próximas das praticadas na maior parte dos países.

14.3 Plano de Benefícios Previ Família

Plano de Custeio - Previ Família

Participantes

- O Previ Família é um Plano de contribuição definida e terá seu custeio dos benefícios assegurados por contribuições, portabilidades dos participantes e pelo resultado líquido das aplicações desses recursos. A contribuição mensal é definida pelo participante, desde que observado o valor mínimo de R\$ 100,00 por mês.
- O custeio administrativo do Plano será suprido por taxa de administração que varia de 0,50% a 0,98%, regressiva em função do valor do saldo do participante, conforme escalonamento abaixo:

Saldo	Taxa de administração
até R\$ 100 mil	0,98% a.a.
acima R\$ 100 mil a R\$ 400 mil	0,80% a.a.
acima R\$ 400 mil a R\$ 700 mil	0,70% a.a.
acima R\$ 700 mil a R\$ 1 milhão	0,60% a.a.
acima de R\$ 1 milhão	0,50% a.a.

Por ser um Plano de contribuição definida (Nota 2), a formação das Provisões Matemáticas no valor de R\$ 114.500 (R\$ 122.219, em 2021) demonstrado na DMAL do Previ Família deve-se às migrações e portabilidades oriundas de outros planos de benefícios, somadas às contribuições vertidas ao plano, líquidas da taxa de administração, e ao resultado dos investimentos e deduzidos os benefícios, portabilidades destinadas a outros planos e taxa de administração.

O Previ Família não possui premissas atuariais, pois é um plano de contribuição definida cujo cálculo é financeiro, sendo realizado a partir dos valores de saldo de conta dos participantes. O plano iniciou-se em fevereiro de 2020 e ainda está na fase contributiva.

15 EQUILÍBRIO TÉCNICO

A Resolução MPS/CNPC nº 30, que trata sobre os procedimentos a serem observados na apuração do resultado do plano, passou a considerar a duração do passivo do plano de benefícios (*duration*) na apuração do limite de equilíbrio técnico acumulado. A *duration* corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquido de contribuições normais e extraordinárias incidentes sobre esses benefícios, ponderada pelos valores presentes desses fluxos.

15.1 Plano de Benefícios 1

Equilíbrio Técnico	2022	2021
Reserva de Contingência	4.698.649	0
Déficit Técnico Acumulado	0	(926.040)
Superávit Técnico Acumulado	4.698.649	0
(-) Deficit Técnico Acumulado	0	(926.040)

O Superávit do Exercício de R\$ 5.624.689 (Déficit de R\$ 14.847.189 em 2021) resultou em um Superávit Técnico Acumulado de R\$ 4.698.649 (Déficit Técnico Acumulado de R\$ 926.040 em 2021). Principais fatores que contribuíram para esse resultado:

- diminuição de 54,6% no ritmo de evolução das Provisões Matemáticas em relação ao exercício de 2021;
- elevação do Resultado Líquido Previdencial (despesas maiores que as receitas);
- aumento de 84,9% do resultado positivo da carteira de investimentos de 2022 em relação a 2021 (DMAL);
- atualização atuarial (INPC + 4,75% a.a.) dos contratos do Patrocinador com a Previ (Nota 11.1); e
- atualização atuarial (INPC + 4,75% a.a.) da Utilização do Superávit 2010 (Nota 11.2).

Podemos concluir que o resultado positivo dos investimentos somado às contribuições previdenciais e demais adições, foram suficientes para cobertura das destinações previdenciais do Plano 1 no exercício.

Fatores do Resultado do Plano 1	2022	2021	%
Resultado Previdencial Líquido ⁽¹⁾	(12.673.012)	(11.592.639)	9,3
Retorno na Carteira de Investimentos	⁽²⁾ 28.202.675	15.250.934	84,9
Atualização Financeira dos contratos Previ x Banco do Brasil ⁽³⁾	(1.440.437)	(1.961.925)	(26,6)
Atualização Atuarial dos contratos Previ x Banco do Brasil ⁽⁴⁾	(543.165)	(75.898)	615,7
Atualização Monetária do Superávit 2010 ⁽⁵⁾	(1.210.779)	(1.560.851)	(22,4)
Conciliação dos Depósitos Judiciais/Rekursais ⁽⁶⁾	(34.786)	⁽⁷⁾ (488.600)	(92,9)
Demais Fatores do Resultado	(224.275)	(199.594)	12,4
Resultado Operacional do Plano (A)	12.076.221	(628.573)	
Provisões Matemáticas	6.451.453	14.218.516	(54,6)
Fundos Previdenciais	79	100	(21,0)
Resultado das Obrigações Previdenciais do Plano (B)	6.451.532	14.218.616	
Superávit/Déficit do Plano (A-B)	5.624.689	(14.847.189)	

(1) Diferença entre as receitas e despesas da Gestão Previdencial do Plano. Representa basicamente a diferença entre as Contribuições (Pessoais e Patronais) e o pagamento dos Benefícios e Institutos.

(2) Considera o resultado líquido dos Precatórios (OFND) na ordem de R\$ 3.132.320 no exercício.

(3) Considera as atualizações do passivo financeiro do Contrato BB x Previ - Grupo Pré-67 e Contrato BB x Previ - Grupo Especial. Todos atualizados por INPC + 4,75% a.a. (Nota 11.1).

(4) Considera as atualizações do ativo atuarial do Contrato BB x Previ - Grupo Pré-67 e Contrato BB x Previ - Grupo Especial (Nota 4.3 e Nota 5).

(5) Atualização de R\$ 49.030 referente aos Participantes Ativos e de R\$ 1.161.749 dos Patrocinadores (Banco do Brasil e Previ). Os valores são atualizados por INPC + 4,75% a.a. (Nota 11.2).

(6) Finalização em Dezembro/2022 do projeto de conciliação dos Depósitos Judiciais da Previ junto aos bancos custodiantes.

(7) O valor de R\$ 514.845 divulgado nas Notas Explicativas de 2021 foi o impacto negativo no resultado do plano. A diferença entre esse valor e o retificado (R\$ 488.600) se refere ao impacto positivo dos ajustes no resultado do plano não observado na construção do quadro à época.

Evolução do Plano 1	2022	2021
Equilíbrio Técnico - Exercício Anterior	(926.040)	13.921.149
Resultado Líquido Previdencial	(15.304.948)	(15.001.648)
Resultado das Contingências	(772.392)	(827.712)
Cobertura de Despesas Administrativas	(49.114)	(50.147)
Resultado Líquido dos Investimentos	28.202.675	15.250.934
Varição Provisão Matemática	(6.451.453)	(14.218.516)
Fundos Previdenciais	(79)	(100)
Equilíbrio Técnico - No Exercício	4.698.649	(926.040)
Ajuste de Precificação	3.251.017	2.571.438
Equilíbrio Técnico Ajustado - No Exercício	7.949.666	1.645.398

Cálculo do limite de Superávit 2022 ⁽¹⁾

Reserva de Contingência em 31/12/2022	4.698.649	
Duração do Passivo (<i>Duration</i>)	11,14	
Provisões Matemáticas	205.701.047	
Limite Legal da Reserva de Contingência ⁽²⁾	Fórmula 21,14%	Fixo 25%
Limite Legal da Reserva de Contingência em R\$ mil ⁽³⁾	43.485.201	
Reserva Especial para Revisão do Plano (Bruta)	0	
Ajuste de Precificação ⁽⁴⁾	3.251.017	
Reserva Especial para Revisão do Plano - Líquida	0	

(1) Conforme Artigo 15, da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018.

(2) Limite da Reserva de Contingência = 25% das Provisões Matemáticas ou o limite calculado pela fórmula [10% + (1% x duração do passivo)] x Provisões Matemáticas, o que for menor.

(3) Seriam necessários valores acima de R\$ 43.487.875 na Reserva de Contingência para constituição de Reserva Especial para Revisão de Plano.

(4) No cálculo do limite para Superávit, o Ajuste de Precificação só é aplicado em caso negativo.

Controle e Acompanhamento Contábil e Financeiro dos Títulos Objeto do Ajuste de Precificação ⁽¹⁾

	Tipo	Taxa Média de Aquisição % a.a.	Vencimento	Quantidade	Valor Contábil	Valor Ajustado	Ajuste
Plano 1	NTN-B	6,27%	15/05/2023	120.301	483.888	486.407	2.519
		7,47%	15/08/2024	1.821.863	7.286.633	7.576.895	290.262
		5,98%	15/08/2026	530.112	2.165.976	2.249.421	83.445
		5,93%	15/08/2030	632.416	2.597.115	2.779.952	182.837
		6,86%	15/05/2035	1.679.268	6.332.620	7.527.724	1.195.104
		4,97%	15/08/2040	2.555.606	11.726.507	11.929.715	203.208
		6,17%	15/05/2045	1.662.559	6.657.928	7.817.358	1.159.430
		4,86%	15/08/2050	4.625.257	22.291.658	22.390.243	98.585
		4,60%	15/05/2055	6.857.355	⁽²⁾ 3.753.326	3.651.167	(102.159)
		5,93%	15/08/2060	1.539.943	⁽²⁾ 700.563	838.349	137.786
Totais				22.024.680	63.996.214	67.247.231	3.251.017

(1) Em 2018 a Previc disponibilizou o Progamma Venturo que passou a ser o responsável pelo cálculo do ajuste de precificação. As entidades informam, título a título, as taxas, vencimentos e quantidades e o Venturo fornece o Valor Contábil, o Valor Ajustado e o Ajuste de Precificação.

(2) Considerando a fração de 0,11 das NTN-Bs com vencimentos em 2055 e 2060, em atendimento ao contido no inciso IV, artigo 10º da Instrução Previc 33, de 23/10/2020.

15.2 Plano de Benefícios Previ Futuro

Por ser de Contribuição Variável, o Equilíbrio Técnico do Previ Futuro é decorrente principalmente dos valores apurados na Parte I do plano, estruturada na modalidade de Benefício Definido. Nessa parte, são calculados os benefícios de risco, enquanto na Parte II são apuradas as reservas dos benefícios programados.

No exercício de 2022 o Plano Previ Futuro apresentou resultado superavitário no montante de R\$ 74.339 (deficitário de R\$ 183.447 em 2021) integralmente transferido para o Fundo de Gestão de Risco.

Evolução - Plano Previ Futuro	2022	2021
Equilíbrio Técnico - Exercício Anterior	0	0
Resultado Líquido Previdencial	1.563.268	1.268.957
Resultado das Contingências	(35)	(63)
Cobertura de Despesas Administrativas	(66.913)	(65.381)
Resultado Líquido dos Investimentos	1.658.593	83.703
Variação Provisão Matemática	(3.066.097)	(1.491.260)
Fundos Previdenciais ⁽¹⁾	(88.816)	204.044
Fundo de Gestão de Risco	(81.150)	181.822
Atualizações	(6.811)	(1.625)
Ajuste ao Resultado do Plano ⁽²⁾	(74.339)	183.447
Outros	(7.666)	22.222
Equilíbrio Técnico - No Exercício	0	0
Ajuste de Precificação	23.490	23.675
Equilíbrio Técnico Ajustado - No Exercício	23.490	23.675

(1) Vide Nota 16.1

(2) Valor do resultado da Parte I do plano Previ Futuro (parcela Benefício Definido) absorvido pelo Fundo.

Controle e Acompanhamento Contábil e Financeiro dos Títulos Objeto do Ajuste de Precificação ⁽¹⁾

	Tipo	Taxa Média de Aquisição % a.a.	Vencimento	Quantidade	Valor Contábil	Valor Ajustado	Ajuste
Previ Futuro	NTN-B	6,62%	15/05/2023	103.115	24.856	25.026	170
		7,46%	15/08/2024	17.073	4.097	4.268	171
		6,08%	15/08/2026	69.166	16.907	17.681	773
		6,06%	15/08/2030	53.130	12.999	14.120	1.121
		6,32%	15/05/2035	88.470	20.883	24.065	3.182
		5,99%	15/08/2040	53.644	13.218	15.239	2.022
		5,56%	15/05/2045	182.938	46.832	52.474	5.642
		5,76%	15/08/2050	143.271	36.512	42.385	5.873
		5,76%	15/05/2055	99.826	25.043	29.579	4.536
Totais				810.633	⁽²⁾ ⁽³⁾ 201.347	224.837	23.490

(1) Em 2018 a Previc disponibilizou o Progamma Venturo que passou a ser o responsável pelo cálculo do ajuste de precificação. As entidades informam, título a título, as taxas, vencimentos e quantidades e o Venturo fornece o Valor Contábil, o Valor Ajustado e o Ajuste de Precificação.

(2) Representa a fração de 0,06 da carteira de Títulos Públicos (NTN-B) até o vencimento (Nota 7.3.2) correspondente às Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos, conforme artigo 30, parágrafo 4º, da Resolução CNPC 43, de 06/08/2021.

(3) Diferença de R\$ 3 (R\$ 4 em 2021) referente ao emprego de metodologias divergentes entre a BB Asset e o sistema Venturo (Nota 7.3.2).

15.3 Plano de Benefícios Previ Família

Sendo o Previ Família um plano instituído e estruturado na modalidade de contribuição definida, apresenta-se em equilíbrio, posto que não comporta apuração de resultado.

Evolução - Plano Previ Família	2022	2021
Equilíbrio Técnico - Exercício Anterior	0	0
Resultado Líquido Previdencial	99.829	129.423
Cobertura de Despesas Administrativas	(1.240)	(638)
Resultado Líquido dos Investimentos	15.911	(6.566)
Varição Provisão Matemática	(114.500)	(122.219)
Equilíbrio Técnico - No Exercício	0	0

16 FUNDOS

Evolução dos Fundos	Gestão Previdencial	Gestão Administrativa	Investimentos	Consolidado
2021	609.812	1.280.376	1.477.045	3.367.233
Formação/Reversão de Fundos	120.621	63.816	(609.557)	(425.120)
2022	730.433	1.344.192	867.488	2.942.113

16.1 Gestão previdencial

Os Fundos Previdenciais são constituídos com o objetivo de minimizar os efeitos de oscilações das variáveis atuariais sobre os resultados dos planos de benefícios, para promover maior estabilidade e reduzir a ocorrência de déficits conjunturais. O atuário deve indicar sua fonte de custeio e finalidade, que deve guardar relação com o evento determinado ou um risco identificado, avaliado, controlado e monitorado.

	Movimentação dos Fundos Previdenciais	2021	Constituição ⁽¹⁾	Atualizações ⁽²⁾	Utilizações ⁽³⁾	Reversões ⁽⁴⁾	2022
Plano 1	Fundo de Renda Certa ⁽⁵⁾	4.731	0	224	(145)	0	4.810
	Subtotal	4.731	0	224	(145)	0	4.810
Previ Futuro	Fundo de Cotas Resguardadas ⁽⁶⁾	132.314	0	3.140	0	0	135.454
	Fundo Cobert Risco Reingresso Ex-Participantes ⁽⁷⁾	43.336	0	4.526	0	0	47.862
	Fundo de Gestão de Risco ⁽⁸⁾	92.955	0	⁽¹⁰⁾ 81.150	0	0	174.105
	Subtotal	268.605	0	88.816	0	0	357.421
Capec	Fundo de Reserva para Cob. Oscilações ⁽⁹⁾	336.476	45.608	25.797	(39.679)	0	368.202
	Subtotal	336.476	45.608	25.797	(39.679)	0	368.202
	Total	609.812	45.608	114.837	(39.824)	0	730.433

(1) Valor disponibilizado para criação do fundo. No caso do Fundo de Reserva para Cobertura de Oscilações do plano Capec representa os 10% de constituição mensal constante do Art. 50 do regulamento do plano.

(2) Valores acrescidos ao fundo decorrentes de atualização monetária ou demais eventos que aumentem o fundo previdencial.

(3) Valores que reduzem os fundos por cumprimento de seu objetivo definido no regulamento do plano.

(4) Valores revertidos para o resultado do plano quando do encerramento do fundo. Ocorre quando o fundo cumpre integralmente seu objetivo definido no regulamento.

(5) Pagamento do Benefício Especial aos participantes que excederam 360 contribuições até 31/12/2006 na ativa (Artigo 93 do Regulamento).

(6) Consolidação dos saldos sem destinação definida em regulamentos anteriores a 13/12/2010, bem como de saldo de participantes, ex-participantes ou seus beneficiários que estão disponíveis para recebimento imediato.

(7) Valores necessários para recompor o saldo patronal da Parte II de participantes que têm direito a reingressar ao Previ Futuro.

(8) Constituído com ganhos atuariais, visa fazer frente a oscilações dos ativos de investimento e do passivo atuarial do Plano.

(9) Garantir o pagamento de pecúlios sempre que as disponibilidades próprias forem insuficientes (Artigo 50 do Regulamento). A partir da extinção do Fundo da Carteira de Pecúlios passou a ser utilizado para cobrir a insuficiência financeira e para manutenção do equilíbrio da carteira.

(10) Deste valor, R\$ 74.339 refere-se ao resultado do plano no exercício (Nota 15.2).

16.2 Gestão administrativa

O Fundo Administrativo tem por finalidade garantir o pagamento das despesas excedentes relativas à manutenção da estrutura administrativa da Previ. É constituído ou revertido a partir do resultado positivo ou negativo encontrado na apuração das receitas, despesas e resultado dos investimentos da Gestão Administrativa.

O quadro abaixo apresenta a metodologia empregada pela Entidade na apuração do Fundo Administrativo, segregado por Plano de Benefícios, de acordo com os Artigos 22 a 27 do Regulamento do PGA:

Evolução da Participação do Fundo Administrativo	Plano 1	Previ Futuro	Previ Família	Capec	Consolidado
2021	789.807	417.699	650	72.220	1.280.376
(+/-) Remuneração do Fundo Administrativo ⁽¹⁾	56.865	30.953	71	5.386	93.275
(+) Custeio Administrativo - Previdencial ⁽²⁾	49.114	66.910	1.240	11.685	128.949
(-) Despesas Específicas - Previdenciais	(6.862)	(1.088)	(88)	(21)	(8.059)
(+) Receitas Específicas ⁽³⁾	1.378	1	0	0	1.379
Subtotal	890.302	514.475	1.873	89.270	1.495.920
(+/-) Despesas Comuns Previdenciais (-) Receitas Comuns ⁽⁴⁾	(91.700)	(51.012)	(143)	(8.873)	(151.728)
2022	798.602	463.463	1.730	80.397	1.344.192
(+/-) Aporte / Reversão do Fundo Administrativo	8.795	45.764	1.080	8.177	63.816

(1) Resultado Positivo dos Investimentos.

(2) Taxa de carregamento sobre as contribuições do Plano 1 e Plano Previ Futuro de 4% até março de 2022 e 3,5% a partir de abril de 2022, de 2,5% da Capec e % Taxa de Administração do Previ Família (Nota 14.3).

(3) Reembolsos c/ Veiculação e Convênios e Taxa de Devolução de Reservas.

(4) Valor rateado com base na proporção apurada, mensalmente, sobre o resultado do campo Subtotal acima.

16.3 Investimentos

Os Fundos para Garantia das Operações com Participantes são constituídos de percentuais cobrados mensalmente nas prestações de Empréstimos Simples e de Financiamentos Imobiliários, estabelecidos de acordo com os regulamentos vigentes.

As taxas de FQM e FL das Carteiras de Empréstimos e Financiamentos são apuradas/reavaliadas anualmente, e os recursos existentes nos Fundos são suficientes para fazer frente aos riscos referentes aos eventos de morte dos mutuários e de crédito das carteiras. O FQM destina-se à quitação das obrigações vincendas em caso de morte do tomador. O FL, no Empréstimo Simples, destina-se à quitação das dívidas inadimplidas consideradas irrecuperáveis pela Previ após a adoção de todas as medidas cabíveis, inclusive judiciais, e, no Financiamento Imobiliário, para quitar eventual resíduo do saldo existente após o pagamento da última prestação.

	Movimentação dos Fundos para Garantia das Operações com Participantes	2021	Aporte / Constituição	Atualizações	Utilizações / Reversões	2022
Plano 1	Fundos de Empréstimos Simples	514.272	7.904	63.525	0	585.701
	Fundo de Liquidez	284.549	3	35.384	0	319.936
	Fundo de Quitação por Morte	229.723	7.901	28.141	0	265.765
	Fundo de Financiamentos Imobiliários	922.605	37.475	115.563	(843.033)	232.610
	Fundo Comum de Liquidez e Quitação por Morte	818.225	7.804	102.993	⁽²⁾ (834.221)	94.801
	Fundo de Liquidez - Carim 2007	48.201	1.559	6.026	(2)	55.784
	Fundo de Quitação por Morte - Carim 2007	52.672	7.592	6.544	(5.303)	61.505
	Excedente Fundo de <i>Hedge</i> - 1996 a 2009 ⁽¹⁾	3.507	⁽²⁾ 20.520	0	(3.507)	20.520
	Subtotal	1.436.877	45.379	179.088	(843.033)	818.311
Previ Futuro	Fundos de Empréstimos Simples	36.946	3.391	4.661	0	44.998
	Fundo de Liquidez	24.767	2.368	3.151	0	30.286
	Fundo de Quitação por Morte	12.179	1.023	1.510	0	14.712
	Fundo de Financiamentos Imobiliários	3.222	813	422	(278)	4.179
	Fundo de Liquidez - Carim 2007	1.809	327	236	(4)	2.368
	Fundo de Quitação por Morte - Carim 2007	1.413	486	186	(274)	1.811
	Subtotal	40.168	4.204	5.083	(278)	49.177
	Total	1.477.045	49.583	184.171	(843.311)	867.488

(1) Fundo destinado à absorção de gastos judiciais na recuperação de créditos imobiliários.

(2) Em dezembro de 2022, o Conselho Deliberativo aprovou a reversão do Fundo Comum de Liquidez e Quitação por Morte em R\$ 820.500 mil e o aporte de R\$ 20.520 mil no fundo Excedente Fundo de *Hedge* - 1996 a 2009 o que contribuiu para o resultado positivo do plano no exercício.

A forma de cálculo e cobrança das taxas do FQM e do FL do Plano 1 e Previ Futuro sobre operações de empréstimos simples e financiamentos imobiliários encontram-se divulgados nas Notas 7.7.1 e 7.7.2, respectivamente.

17 MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL

A Demonstração do Patrimônio Social (DMPS) representa o somatório das Demonstrações das Mutações dos Planos de Benefícios mais a Demonstração do Plano de Gestão Administrativa.

Demonstração da Mutação do Patrimônio Social	2022	2021
A) Patrimônio Social - início do exercício	224.557.035	223.685.686
Adições	36.148.781	21.154.030
Deduções	(21.317.162)	(20.282.681)
B) Patrimônio Social - final do exercício	239.388.654	224.557.035

17.1 Gestão Previdencial

Gestão Previdencial	Plano 1		Previ Futuro		Previ Família		Capec		Total	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Adições	31.673.838	18.459.779	3.537.876	1.751.971	117.704	129.543	507.338	417.208	35.836.756	20.758.501
Contribuições ⁽¹⁾	3.346.765	3.160.838	1.877.947	1.666.520	11.603	11.134	468.070	417.084	5.704.385	5.255.576
Correntes	3.197.495	3.037.607	1.877.947	1.666.520	11.603	11.134	468.070	417.084	5.555.115	5.132.345
Patrocinador	650.912	597.705	914.496	807.308	0	0	0	0	1.565.408	1.405.013
Participantes	648.695	598.990	949.629	845.926	11.603	11.134	468.070	417.084	2.077.997	1.873.134
Autopatrocinados	57.760	56.736	13.822	13.286	0	0	0	0	71.582	70.022
Outros Recursos Correntes ⁽²⁾	1.840.128	1.784.176	0	0	0	0	0	0	1.840.128	1.784.176
Remuneração das Contribuições em Atraso	1	9	0	0	0	0	0	0	1	9
Recursos Provenientes de Operações Contratadas ⁽³⁾	149.269	123.222	0	0	0	0	0	0	149.269	123.222
Contrato BB X Previ - 24/12/1997	128.907	98.624	0	0	0	0	0	0	128.907	98.624
Contribuições Amortizantes Grupo Especial	20.362	24.598	0	0	0	0	0	0	20.362	24.598
Migração entre Planos	0	0	0	0	86.469	106.941	0	0	86.469	106.941
Portabilidade	0	0	824	1.031	3.721	11.373	0	0	4.545	12.404
Reversão de Fundos Administrativos	0	1	3	6	0	0	4	3	7	10
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	28.202.675	15.250.934	1.658.593	83.703	15.911	0	35.547	64	29.912.726	15.334.701
Atualização de Depósitos Judiciais/Recursais	27.978	1.630	13	0	0	0	1.429	53	29.420	1.683
Compensações de Fluxos Previdenciais	0	0	0	0	0	95	0	0	0	95
Outras Adições	96.420	46.376	496	711	0	0	2.288	4	99.204	47.091
Destinações	(19.597.617)	(19.068.097)	(382.963)	(464.755)	(3.204)	(7.324)	(475.612)	(515.714)	(20.459.396)	(20.055.890)
Benefícios	(15.235.194)	(13.858.915)	(85.676)	(67.432)	(10)	(25)	(441.773)	(481.762)	(15.762.653)	(14.408.134)
Prestação Continuada	(15.235.144)	(13.858.915)	(84.845)	(64.977)	0	0	0	0	(15.319.989)	(13.923.892)
Prestação Única	(50)	0	(831)	(2.455)	(10)	(25)	(441.773)	(481.762)	(442.664)	(484.242)
Resgates	(41.470)	(34.536)	(126.592)	(194.655)	0	0	0	0	(168.062)	(229.191)
Portabilidade	(11.498)	(805)	(34.254)	(21.960)	(1.954)	0	0	0	(47.706)	(22.765)
Migrações entre Planos	(22.351)	(9.114)	(67.786)	(114.838)	0	0	0	0	(90.137)	(123.952)
Provisão para Perdas Estimadas	(12.156)	⁽⁴⁾ (20.255)	(87)	0	0	0	0	0	(12.243)	(20.255)
Compensações de Fluxos Previdenciais	0	0	0	0	0	(95)	0	0	0	(95)
Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	(772.392)	(827.712)	(35)	(63)	0	0	(1.510)	(279)	(773.937)	(828.054)
Custeio Administrativo	(49.114)	(50.147)	(66.913)	(65.381)	(1.240)	(638)	(11.689)	(10.329)	(128.956)	(126.495)
Outras Deduções	(3.453.442)	(4.286.868)	(1.620)	(426)	0	0	(20.640)	(23.344)	(3.475.702)	(4.310.638)
Recursos Provenientes de Operações Contratadas ⁽⁴⁾	(692.434)	(199.119)	0	0	0	0	0	0	(692.434)	(199.119)
Contrato BB X Previ - 24/12/1997	(651.985)	(186.324)	0	0	0	0	0	0	(651.985)	(186.324)
Contribuições Amortizantes Grupo Especial	(40.449)	(12.795)	0	0	0	0	0	0	(40.449)	(12.795)
Outras	⁽⁵⁾ (2761.008)	⁽⁴⁾ (4.087.749)	(1.620)	(426)	0	0	(20.640)	(23.344)	(2.783.268)	(4.111.519)
Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	0	0	0	0	(6.566)	0	0	0	(6.566)
Acréscimos/Decréscimos	12.076.221	(608.318)	3.154.913	1.287.216	114.500	122.219	31.726	(98.506)	15.377.360	702.611

(1) Contribuições brutas.

(2) Contratos firmados entre Banco do Brasil e Previ (53,6883529% do Grupo Pré-67 e 100% do Grupo Especial).

(3) Notas 4.3 e 5.

(4) Reclassificado o valor de R\$ 20.255 em 2021 para garantir a comparabilidade, pois em 2022 a Previ corrigiu a contabilização da Provisão para Perdas dos Realizáveis Previdenciais que era classificado em Outras Deduções.

(5) No Plano 1 se refere, principalmente, às atualizações dos contratos do Grupo Pre-67 e Grupo Especial (Nota 11.1) e às atualizações do Superávit 2010 dos Participantes e Patrocinadores (Nota 11.2).

17.2 Resultados e rentabilidade dos investimentos

Investimentos	Previdencial									PGA		Consolidado	
	Plano 1		Previ Futuro		Previ Família		Capec						
Títulos Públicos	32.293	3,66%	0		⁽¹⁾ 7.022	12,22%	0			0		39.315	3,66%
Ativos Financeiros de Crédito Privado	203.279	7,31%	123.601	12,14%	0		4.229	12,67%		7.770	9,48%	338.879	7,79%
Renda Variável	11.193.853	16,42%	237.626	3,81%	1	0,84%	0			7.316	3,89%	11.438.796	14,53%
Fundos de Investimentos	11.186.947	9,53%	975.932	6,63%	9.135	6,84%	31.783	7,60%		78.822	7,99%	12.282.619	9,22%
Derivativos	⁽²⁾ 49.583	0,02%	0		0		0			0		49.583	0,02%
Investimentos no Exterior ⁽³⁾	(197.583)	(49,58%)	(23.102)	(54,25%)	0		0			(633)	(55,61%)	(221.318)	(50,35%)
Investimentos em Imóveis	1.177.857	11,06%	57.212	9,12%	0		0			0		1.235.069	10,96%
Operações com Participantes	1.008.825	12,95%	318.339	12,13%	0		0			0		1.327.164	17,71%
Recursos a Receber Precatórios	3.132.320	⁽⁴⁾										3.132.320	⁽⁴⁾
Outros Investimentos	(1.571)		(88)		0		0			0		(1.659)	
Por Plano	27.785.803	13,51%	1.689.520	7,41%	16.158	9,21%	36.012	8,05%	Subtotal	93.275	7,64%	29.620.768	6,46%
Constituição/Reversão de Contingências de Investimentos	(15.332)		1		0		0		(15.331)			(15.331)	
Cobertura Despesa Administrativa de Investimentos	(186.362)		(21.919)		(247)		(465)		(208.993)			(208.993)	
Constituição/Reversão dos Fundos dos Investimentos	618.566		(9.009)		0		0		609.557			609.557	
Resultado Positivo dos Investimentos	28.202.675		1.658.593		15.911		35.547		29.912.726	93.275		30.006.001	

(1) NTN-B, LFT e Operações Compromissadas

(2) Prêmios das Operações de Opções - VALE3 (Nota 7.4)

(3) BDR (Brazilian Depositary Receipts) Stone e XP Inc. (Nota 7).

(4) Rentabilidade prejudicada dado que tal recurso é oriundo de processo judicial que não estava reconhecido na contabilidade até o exercício de 2021 (Nota 7.8).

17.3 Risco de crédito dos investimentos

Conforme apontado na Política de Investimentos 2022 - 2028, para os planos de benefícios geridos pela Caixa de Previdência dos Funcionários do Banco do Brasil, o Risco de Crédito representa a possibilidade de ocorrência de perdas associadas ao não cumprimento pelo tomador ou contraparte de suas respectivas obrigações financeiras nos termos pactuados, à desvalorização de contrato de crédito decorrente da deterioração na classificação de risco do tomador, à redução de ganhos ou remunerações, às vantagens concedidas na renegociação e aos custos de recuperação.

Títulos de Crédito recebem avaliações de qualidade de crédito (*rating*) emitidas por agência de *rating*. A Política de Investimentos considera avaliações emitidas por *Moody's*, *S&P* e *Fitch*.

Risco de Crédito dos Investimentos					
Ativos	Plano 1	Plano Previ Futuro	Plano Previ Família	Capec	PGA
Títulos Públicos ⁽¹⁾	AAA	AAA	AAA	AAA	AAA
Ativos Financeiros de Crédito Privado ⁽²⁾	A	A+	-	A	A+

(1) Os títulos públicos federais são classificados como os ativos de menor exposição ao risco de crédito, sendo que, por definição, o rating em escala nacional é classificado como AAA, representativo de baixo risco de crédito, conforme tabela de legendas abaixo.

(2) Conforme determinado na Política de Investimentos, sempre que existam ratings divergentes é considerada a avaliação mais conservadora. Os ratings médios das carteiras de crédito privado dos planos de benefícios e PGA, variam entre A (Plano 1) e A+ (Previ Futuro e PGA), onde são classificados como baixo risco de crédito, conforme tabela de legendas abaixo.

Legenda					
Classificação	Risco	Classificação	Risco	Classificação	Risco
AAA	Baixo Risco de Crédito	BBB+	Médio Risco de Crédito	B+	Alto Risco de Crédito
AA+		BBB		B	
AA		BBB-		B-	
AA-		BB+		CCC+	
A+		BB		CCC	
A		BB-		CCC-	
A-				CC+	
				CC	
		CC-			
		C			

18 GESTÃO ADMINISTRATIVA

Gestão Administrativa	2022	2021
A) Fundo Administrativo Inicial	1.280.376	1.278.973
Custeio da Gestão Administrativa	440.981	341.000
Despesas Administrativas	(354.420)	(320.956)
Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	(22.738)	(18.631)
Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	(7)	(10)
B) Fundo Administrativo Final	1.344.192	1.280.376

O Custeio da Gestão Administrativa alcançou 2,2% (1,9% em 2021) das contribuições previdenciais normais e benefícios (Programados e Não Programados), dentro do limite estabelecido pelo Conselho Deliberativo, de acordo com o exigido pela Resolução CNPC nº 48, de 08/12/2021 que revogou a CGPC nº 29, de 31/08/2009.

O resultado dos investimentos do Fundo Administrativo foi de R\$ 93.275 (R\$ 21.835, em 2021) e atingiu a rentabilidade de 7,6%a.a. (1,7%a.a., em 2021).

Composição das Despesas	Plano Administrativo		
	2022	2021	Variação (%)
Total das Despesas Administrativas	354.420	320.956	10,4
Pessoal e Encargos	253.520	234.437	8,1
Conselheiros	3.245	3.135	-
Conselho Deliberativo	2.142	2.076	-
Conselho Fiscal	1.103	1.059	-
Dirigentes	10.149	9.754	-
Pessoal Próprio	8.383	8.206	-
Pessoal Cedido ⁽¹⁾	231.055	212.606	-
Comitê de Auditoria ⁽²⁾	566	⁽³⁾ 566	-
Demais Despesas com Pessoal	122	170	-
Treinamento / Congressos e Seminários	2.190	945	131,7
Viagens e Estadias	906	52	-
Serviços de Terceiros	31.857	⁽³⁾ 28.644	11,2
Serviços Atuariais	125	33	-
Serviços Contábeis	174	100	-
Serviços Jurídicos ⁽⁴⁾	12.800	10.792	-
Recursos Humanos ⁽⁵⁾	5.201	4.828	-
Tecnologia da Informação	8.142	9.031	-
Gestão / Planejamento Estratégico	2.130	1.098	-
Auditoria Contábil ⁽⁶⁾	667	654	-
Serviços e Consultorias de Investimentos	58	189	-
Outros Serviços	2.560	1.919	-
Despesas Gerais	35.734	33.128	7,9
Manutenção Predial da Sede	1.278	815	-
Manutenção de <i>Hardware</i>	63	588	-
Manutenção de <i>Software</i>	15.709	8.595	-
Publicações da Previ	819	527	-
Informações Eletrônicas	3.294	2.590	-
Transporte / Remessa de Documentos	334	339	-
Energia Elétrica e Gás	908	1.137	-
Telecomunicações / Internet	2.106	3.670	-
Despesas Judiciais / Cartorárias	304	3.438	-
Aluguel / Encargos - Imóvel de Uso Próprio	6.601	8.172	-
Aluguel da Sede	4.573	5.831	-
Condomínio	2.028	2.341	-
Organização de Eventos e Brindes	1.941	702	-
Demais despesas Gerais	2.377	2.555	-
Depreciações e Amortizações	12.265	10.508	16,7
Tributos	9.413	9.400	0,1
TAFIC	8.980	8.981	-
IPTU e Outros Impostos	433	419	-
Outras ⁽⁷⁾	8.535	3.842	122,1

(1) Funcionários do patrocinador cedidos à Previ, conforme Parágrafo Único, do Artigo 7º, da Lei Complementar nº: 108, de 29/05/2001.

(2) A partir de 2022, as despesas do Comitê de Auditoria passaram a ser contabilizadas em Pessoal e Encargos.

(3) Valor transferido de Serviços de Terceiros para Pessoal e Encargos para fins de comparabilidade.

(4) Escritórios terceirizados. A Previ possui 18.233 (19.290, em 2021) causas judiciais e administrativas.

(5) Entrevista e seleção, desenvolvimento e sucessão e suporte administrativo.

(6) Agrupado os valores registrados em Auditoria de Investimentos e Auditoria Contábil, conforme Instrução Previc nº 31, de 20/08/2020.

(7) Reflexo, principalmente, da conciliação entre os valores contabilizados (R\$ 8.354) e o extrato financeiro dos custodiantes de depósitos judiciais/recursais

As Despesas Administrativas alcançaram 1,8% (1,8% em 2021) das contribuições previdenciais normais e benefícios (Programados e Não Programados), consideradas as Despesas Administrativas dos Investimentos, que somaram R\$ 208.993 (R\$ 191.315, em 2021) e foram integralmente ressarcidas pelo Custeio dos Investimentos e Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos.

Para segregação entre a gestão previdencial e de investimento das Despesas Administrativas realizadas pelas áreas comuns, utilizam-se critérios de rateio baseados nas despesas de pessoal, no número de funcionários, no percentual de área física, na quantidade de *softwares* e de ações judiciais, alocados por gestão. Ao aplicar esses parâmetros de rateio os percentuais médios apurados foram de 41,0% (40,4% em 2021) para a Gestão Previdencial e de 59,0% (59,6% em 2021) para Investimentos.

19 AJUSTES E ELIMINAÇÕES DE CONSOLIDAÇÃO

Descrição	Plano 1	Previ Futuro	Previ Família	Capec	PGA	Ajustes e Eliminações	Consolidado
	2022						(Nota 3)
ATIVO	240.953.993	26.687.363	264.754	565.319	1.776.332	(1.364.320)	268.883.441
Disponível	12.007	1.760	2.454	245	42	0	16.508
Realizável	240.941.986	26.685.603	262.300	565.074	1.740.091	(1.364.320)	268.830.734
Previdencial	14.582.602	10.004	0	4.450	0	(136)	14.596.920
Administrativo	798.602	463.463	1.730	80.397	433.337	(1.363.803)	413.726
Participação Fundo Administrativo	798.602	463.463	1.730	80.397	0	(1.344.192)	0
Contas a Receber					6.077	(4.485)	1.592
Depósitos Judiciais/ Recursais					408.553		408.553
Outros					18.707	(15.126)	3.581
Investimento	225.560.782	26.212.136	260.570	480.227	1.306.754	(381)	253.820.088
Permanente					36.199		36.199
Operacional	26.244.729	33.284	157	113.694	23.237	(20.128)	26.394.973
Previdencial	26.024.122	23.280	157	113.582		(126)	26.161.015
Administrativo					22.891	(518)	22.373
Investimento	220.607	10.004	0	112	346	(19.484)	211.585
Contingencial	2.687.845	40	0	3.026	408.903	0	3.099.814
Previdencial	2.659.572	40	0	3.026			2.662.638
Administrativo					408.903		408.903
Investimento	28.273	0	0	0			28.273
PATRIMÔNIO SOCIAL	212.021.419	26.654.039	264.597	448.599	1.344.192	(1.344.192)	239.388.654
Patrimônio de Cobertura do Plano	210.399.696	25.783.978	262.867				236.446.541
Provisões Matemáticas	205.701.047	25.783.978	262.867				231.747.892
Equilíbrio Técnico	4.698.649	0	0				4.698.649
Fundos	1.621.723	870.061	1.730	448.599	1.344.192	(1.344.192)	2.942.113
Fundos Previdenciais	4.810	357.421	0	368.202			730.433
Fundos Administrativos	798.602	463.463	1.730	80.397	1.344.192	(1.344.192)	1.344.192
Fundos para Garantia das Operações com Participantes	818.311	49.177	0				867.488

20 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

20.1 CNPJ por plano de benefícios

O Conselho Nacional de Previdência Complementar publicou a Resolução CNPC nº 56, de 14/12/2022, que alterou a Resolução CNPC nº 46, de 01/10/2021, que revogou a Resolução CNPC nº 31.

Em seu Artigo 2º, a Resolução CNPC nº 46 consta que, “[...] cada plano de benefícios terá identidade própria e individualizada quanto aos aspectos regulamentares, cadastrais, atuariais, administrativos, contábeis e de investimentos e deverá manter independência patrimonial em relação aos demais planos de benefícios administrados pela entidade fechada de previdência complementar, assim como em relação à entidade que o administra, na forma disciplinada nesta Resolução”.

A Resolução CNPC nº 56 inseriu, Parágrafo único no Artigo 8º da Resolução CNPC nº 46: “Os procedimentos de implementação do CNPJ por plano, para cumprimento das normas complementares editadas pela Previc, de que trata o art. 7º, poderão ser concluídos pelas entidades até 30 de junho de 2023”.

Em 16/08/2022, foi emitida a Resolução Previc nº 12 que passou a dispor sobre os procedimentos de transferência ou qualquer outra forma de troca de ativos entre planos administrados por uma mesma entidade fechada de previdência complementar, decorrentes da implementação do registro, no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, dos planos de benefícios, nos termos da Resolução CNPC nº 46, de 1º de outubro de 2021, e na forma do § 4º do art. 36 da Resolução CMN nº 4.661, de 25 de maio de 2018 - alterada pela Resolução CMN nº. 4994, de 24/03/2022.

Em 18/10/2022, foi emitida a Resolução Previc nº 16 que alterou o artigo 4, da Resolução Previc nº 12 que aborda sobre os tratamentos a serem aplicados em relação aos ativos indivisíveis, não fracionáveis, ou compartilhados por mais de um plano de benefícios e o Plano de Gestão Administrativa.

Em 21/10/2022, foi publicada o Ato Declaratório Executivo COCAD nº 4, de 18/10/2022, emitido pela Receita Federal do Brasil onde foi declarado inscritos no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas os Planos de Benefícios de Previdência Complementar Fechada, operacionalizados por Entidades Fechadas de Previdência Complementar, autorizados e regulados pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC (Nota 2).

Em 22/12/2022, foi emitida a Resolução Previc nº 19 que alterou a Resolução Previc nº 12, prorrogando para 30/06/2023, os procedimentos a serem adotados pelas EFPC.

A Previ vem adotando as medidas visando o cumprimento do novo prazo estipulado pelo órgão regulador, como a realização de estudo sobre a manutenção da atual segregação contábil sem alteração de titularidade no registro cartorário para o estoque de imóveis compartilhados, abertura de novas contas correntes para os planos, abertura de novas contas junto aos agentes custodiantes, transferências de ativos de renda fixa e renda variável, entre outros procedimentos contemplados na legislação supracitada, respaldado em pareceres emitidos pela área jurídica da Entidade sobre tais normativos.

20.2 Consolidação de normas contábeis

Em 23/12/2022, foi publicada a Resolução Previc nº 18, de 22/12/2022, com as respectivas RETIFICAÇÕES publicada em 28/12/2022 e 29/12/2022, a qual a Superintendência Nacional de Previdência Complementar – Previc resolveu consolidar em um único documento a Instrução Previc nº 31, de 20/08/2020, a Instrução Normativa Previc nº 40, de 22/06/2021, a Instrução Normativa nº 42, de 11/10/2021 e a Instrução Previc nº 44, de 23/11/2021, revogando as respectivas Instruções. Oportunamente, a Previc promoveu algumas modificações nas normas visando expressar mais fidedignidade, clareza, consistência e transparência nos registros contábeis dos planos administrados pelas EFPC.

Entre as principais modificações contempladas na Resolução nº 18, de 22/12/2022, estão a necessidade das EFPC estabelecerem os novos critérios para constituição de provisão para perdas associadas ao risco de crédito dos ativos financeiros; a dispensa da apresentação de laudo técnico para precificação de ações sem negociação nos últimos noventa dias; e retirada da premissa de que os depósitos judiciais somente devem ser atualizados por ocasião da emissão do alvará de levantamento expedido pelo judiciário em favor das EFPC.

Desta forma, a partir do exercício de 2023, as Demonstrações Contábeis serão elaboradas em conformidade com a Resolução Previc nº 18, de 22/12/2022 e a Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021.

20.2.1 Atualização dos Depósitos Judiciais

No que se refere a atualização dos Depósitos Judiciais o impacto se dará pela elevação do saldo no Ativo pela eliminação da conta contábil retificadora específica, cujo saldo em 01/01/2023 é de R\$ 162.157 (Nota 12.2). Da mesma forma, haverá a elevação na Provisão Contingencial. Tais fatos não impactarão o resultado dos planos.

20.2.2 Provisão para Perdas

A Resolução nº 18, de 22/12/2022, classificou a provisão para perdas em dois tipos. O primeiro manteve o critério já adotado na Instrução Previc nº 31, de 20/08/2020, que analisa o tempo de atraso (Perda Incorrida, Art. 20), ou seja, a inadimplência. O segundo analisa o Risco de Crédito (Perda Esperada, Art. 19).

Ranges da IN 31/2020	
"Percentual Provisão"	Atraso (Perda Incorrida)
0	0
0	15 - 30
1%	31 - 60
5%	61 - 90
10%	91 - 120
25%	121 - 180
50%	181 - 240
75%	241 - 360
= 100%	>360

Ranges da Res. 18/2022		
Percentual Provisão	Risco de Crédito (Perda Esperada)	Atraso (Perda Incorrida)
0	Risco AA	0
0 > 1%	Risco A	15 - 30
1% > 5%	Risco B	31 - 60
5% > 10%	Risco C	61 - 90
10% > 25%	Risco D	91 - 120
25% > 50%	Risco E	121 - 180
50% > 75%	Risco F	181 - 240
75% > 100%	Risco G	241 - 360
= 100%	Risco H	> 360

Assim, as provisões para perdas a partir de 01/01/2023, podem sofrer um incremento:

- a) Devido à classificação do Risco de Crédito não contemplada na Instrução Previc nº 31, de 20/08/2020;
- b) Devido aos atrasos entre o 15º e o 30º dia uma vez que não havia provisão para a inadimplência deste período; e
- c) Devido à diferença entre o percentual fixo do normativo anterior e o teto da range da Resolução nº 18, de 22/12/2022.

Ranges da IN 31/2020	Ranges da Res. 18/2022
0	0 > 1%
1%	1% > 5%
5%	5% > 10%
10%	10% > 25%
25%	25% > 50%
50%	50% > 75%
75%	75% > 100%
= 100%	= 100%

A Entidade está presentemente analisando os eventuais impactos decorrentes desta mudança visando apurar o montante monetário dos possíveis impactos advindos deste item da resolução tendo em vista a dinâmica dos eventos existentes.

20.2.3 Laudo para Ações sem Mercado Ativo

Por entender que a avaliação periódica das ações sem mercado ativo é uma boa prática de mercado a Previ continuará promovendo a reavaliação, mas utilizando periodicidade aderente às necessidades e características dos planos administrados, sendo garantida, no mínimo, uma reavaliação no decorrer de cada exercício.

20.3 Decisão do Supremo Tribunal Federal sobre Retroatividade em Processos já Julgados

Em decisão tomada no dia 08/02/2023, o Plenário do Supremo Tribunal Federal (STF), ao julgar os recursos extraordinários - RE 955227 (Tema 885) e RE 949297 (Tema 881), por unanimidade considerou que uma decisão definitiva, a chamada “coisa julgada”, sobre tributos recolhidos de forma continuada, perde seus efeitos caso a Corte se pronuncie em sentido contrário.

As teses fixadas foram as seguintes:

1. As decisões do STF em controle incidental de constitucionalidade, anteriores à instituição do regime de repercussão geral, não impactam automaticamente a coisa julgada que se tenha formado, mesmo nas relações jurídicas tributárias de trato sucessivo.
2. Já as decisões proferidas em ação direta ou em sede de repercussão geral interrompem automaticamente os efeitos temporais das decisões transitadas em julgado nas referidas relações, respeitadas a irretroatividade, a anterioridade anual e a noventena ou a anterioridade nonagesimal, conforme a natureza do tributo.

A decisão foi tomada em sede de repercussão geral, portanto, valerá para todos.

No momento, não se vislumbram processos que possam alcançar a Previ.

20.4 Lojas Americanas na PREVI

Os investimentos diretos realizados pela Entidade na empresa Americanas S.A. - em Recuperação Judicial -, na data de 31/12/2022, correspondiam a uma exposição total de R\$ 29.414, representando, aproximadamente, 0,0072% e 0,043% dos Ativos Totais dos Planos 1 e Previ Futuro, respectivamente e 0,029% do Fundo Administrativo do PGA, portanto sem materialidade na carteira de renda variável dos respectivos planos de benefícios e PGA.

Em dezembro/2022, os Planos 1 e Previ Futuro detinham investimentos indiretos vinculados a Americanas S.A. - em Recuperação Judicial - e B2W por meio de participação de 16% (8% para cada um dos Planos) do total do Patrimônio Líquido do Fundo de Direito Creditório Vinci Energia Sustentável (FIDC). Dentro desta participação a exposição da Previ, em debêntures investidas pelo FIDC, representava R\$ 1.484 (1,58%), portanto sem materialidade na carteira de renda fixa dos respectivos planos de benefícios.

Considerando os Investimentos em Imóveis, a Previ possui participações em Shopping Centers que possuem a Americanas S.A. - em Recuperação Judicial -, como locatária. Atualmente, 8 (oito) Shoppings Centers têm contratos ativos de locação com a companhia. As receitas dos aluguéis das Americanas S.A. representam 1,39% do total da carteira de Shopping Center do Plano 1 e 1,01% para o Plano Previ Futuro. A participação de tais Shoppings em relação aos Ativos Totais dos Planos 1 e Previ Futuro representam 1,67% e 1,23%, respectivamente. Ainda no mercado imobiliário, os Planos de Benefícios 1 e Previ Futuro são cotistas em alguns Fundos de Investimentos Imobiliários (FII), onde o Grupo Americanas figura como locatário. A exposição dos Fundos ao Grupo Americanas varia entre 1,28% e 7,00% das receitas dos FII, portanto sem materialidade na carteira de Fundos de Investimentos Imobiliários dos respectivos planos de benefícios, uma vez que a participação dos Planos 1 e Previ Futuro no FII em relação aos Ativos Totais são de 0,09% e 0,38%, respectivamente.



2022
PARECER
ATUARIAL

Sumário

1. OBJETIVO	132
2. PLANO DE BENEFÍCIOS 1.....	133
2.1. Sobre o plano.....	133
2.2. Base de dados	133
2.3. Metodologia de Cálculo e Premissas Atuariais	136
2.4. Serviço Passado Contratado (Reserva a Amortizar).....	138
2.5. Fundos Previdenciais	139
2.6. Situação Financeiro-Atuarial.....	139
2.7. Informações Acerca do Resultado	142
2.8. Ganhos e Perdas Atuariais	146
2.9. Plano de Custeio.....	148
2.10. Conclusão	149
3. PLANO DE BENEFÍCIOS PREVI FUTURO	150
3.1. Sobre o Plano.....	150
3.2. Base de Dados.....	150
3.3. Metodologia de Cálculo e Premissas Atuariais	153
3.4. Fundos Previdenciais	155
3.5. Situação Financeiro-Atuarial	156
3.6. Ganhos e Perdas Atuariais	160
3.7. Plano de Custeio	161
3.8. Conclusão.....	162
4. CARTEIRA DE PECÚLIOS - CAPEC.....	163
4.1. Sobre o Plano	163
4.2. Base de Dados	163
4.3. Metodologia de Cálculo e Premissas Atuariais	166
4.4. Situação Financeiro-Atuarial	170
4.5. Fundos Previdenciais	171
4.6. Plano de Custeio.....	172
4.7. Conclusão.....	173
5. PLANO SETORIAL PREVI FAMÍLIA.....	175
5.1. Sobre o Plano.....	175
5.2. Base de Dados.....	175
5.3. Metodologia de Cálculo e Premissas Atuariais	176
5.4. Situação Financeiro-Atuarial.....	176
5.5. Plano de Custeio.....	178
5.6. Conclusão.....	179

PARECER ATUARIAL 2022

Plano de Benefícios 1
Plano de Benefícios Previ Futuro
Carteira de Pecúlios – Capec
Plano Setorial Previ Família

1. OBJETIVO

- 1.1 O presente Parecer Atuarial tem por objetivo informar sobre a qualidade da base cadastral, as premissas atuariais, o custo e o plano de custeio, juntamente ao resultado da avaliação atuarial dos Planos de Benefícios administrados pela PREVI – Caixa de Previdência dos Funcionários do Banco do Brasil.
- 1.2 A PREVI administra quatro planos de benefícios, todos registrados no órgão regulador e fiscalizador por meio de reconhecimento no CNPB – Cadastro Nacional de Planos de Benefícios, a saber:

Registro	Nome do Plano
1980.0001-74	Plano de Benefícios 1
1998.0035-74	Plano de Benefícios 2 (Previ Futuro)
1904.0001-18	Carteira de Pecúlios (Capec)
2019.0027-11	Plano Setorial Previ Família

Tabela A

- 1.3 O Plano de Benefícios 1 entrou em extinção em 24.12.1997, ocasião em que se tornou fechado para novas inscrições. O Plano de Benefícios Previ Futuro, Carteira de Pecúlios e Previ Família encontram-se abertos para novas adesões.
- 1.4 O Plano Instituído Previ Família é um plano estruturado na modalidade de contribuição definida para concessão de renda, destinado aos associados da Previ e seus familiares. Tem como instituidora a ABRAPP (Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar). A aprovação de seu primeiro regulamento foi publicada no diário oficial em 11.11.2019 e sua operação iniciou em fevereiro de 2020.
- 1.5 A PREVI dispõe de cadastro próprio de participantes e assistidos dos Planos de Benefícios 1 e Previ Futuro integrado aos demais sistemas de informações da Entidade. Para formação desse cadastro recebemos informações cadastrais e financeiras do patrocinador.

1.6 O Cadastro da Capec é composto majoritariamente por participantes ou ex-participantes dos Planos 1 e Previ Futuro. Para a alimentação dos cadastros da Capec e do Previ Família, caso o participante tenha a condição de associado Previ, essas informações são as mesmas recebidas do patrocinador para os outros planos; no caso de não associado, ou de informações específicas, como beneficiários de cada plano, por exemplo, o cadastro é realizado por formulários eletrônicos de autoadesão no momento de contratação, ou de atualização pelo site. Os dados são criteriosamente tratados e submetidos a filtros de consistência que garantem confiabilidade e atualização permanente.

2. PLANO DE BENEFÍCIOS 1

2.1. Sobre o plano

2.1.1 O Plano de Benefícios 1 é composto de uma Parte Geral destinada a todos os participantes, estruturada como benefício definido (BD), e de uma Parte Opcional de caráter facultativo e adicional à Parte Geral, estruturada como contribuição variável e com contribuição exclusiva do participante.

2.1.2 O Plano contempla ainda o Benefício Especial de Renda Certa, pago com recursos do Fundo de Renda Certa, constituído em dezembro de 2007 por meio da destinação de superávit em exercícios passados.

2.1.3 A Tabela B apresenta os benefícios oferecidos no Plano de Benefícios 1:

Parte Geral	Institutos	Parte Opcional	Benefícios Especiais
Complemento de Aposentadoria por Invalidez	Renda Mensal Vitalícia (com reversão em pensão) (BPD)	Renda Mensal de Aposentadoria	Benefício Especial de Renda Certa ⁽¹⁾
Complemento de Aposentadoria por Tempo de Contribuição	Autopatrocínio	Renda Mensal de Pensão por Morte	
Complemento de Aposentadoria por Idade	Portabilidade		
Complemento Antecipado de Aposentadoria	Devolução da Reserva de Poupança (Resgate)		
Complemento de Pensão por Morte	Renda Mensal Temporária por Desligamento do Plano (Resgate)		

Tabela B

(1) Relativo aos participantes que contribuíram na atividade por mais de 30 anos até 31/12/2006, a ser pago em até 24 meses enquanto houver recursos no Fundo de Renda Certa.

2.2 Base de dados

2.2.1 A base de dados do cadastro utilizada para a avaliação atuarial do Plano de Benefícios 1 foi gerada em 11.01.2023 e refere-se à data base de dezembro de 2022. A síntese do cadastro apresenta os seguintes números para os participantes ativos, aposentados e pensões comparados a dezembro de 2021:

Quantidade	dez/21	dez/22
Ativos Avaliados	4.452	3.786
Normal	4.112	3.495
Autopatrocinado	111	64
Benefício Proporcional Diferido	229	227
Idade Média Ativos em anos	54	56
Tempo Médio Faltante para Aposentadoria (meses) ⁽¹⁾	9	11
Salário de Participação Médio ⁽²⁾	R\$ 16.700,27	R\$ 17.336,08
Aposentados Avaliados	82.871	82.029
Benefícios Programados	77.655	76.919
Normal	73.972	73.243
Complemento de Aposentadoria por Idade	238	235
Complemento de Aposentadoria por tempo contribuição ⁽³⁾	52.810	51.950
Complemento antecipado de aposentadoria	16.509	16.689
Aposentadoria antecipada com INSS	4.369	4.327
Pensão Mínima	46	42
Autopatrocinaados	3.425	3.420
Complemento de Aposentadoria por Idade	2	2
Complemento de Aposentadoria por tempo contribuição	2.338	2.301
Complemento antecipado de aposentadoria	43	40
Aposentadoria antecipada com INSS	1.042	1.077
Benefício Proporcional Diferido	258	256
Renda Mensal Vitalícia	258	256
Benefícios de Risco	5.216	5.110
Normal	5.191	5.087
Complemento de Aposentadoria por Invalidez	5.191	5.087
Autopatrocinaados	25	23
Complemento de Aposentadoria por Invalidez	25	23
Idade Média Aposentados em anos⁽⁴⁾	68	69
Benefício Médio de Aposentadoria Programada⁽⁵⁾		
Valor nominal	R\$ 11.165,02	R\$ 12.294,83
Valor atualizado para avaliação	R\$ 12.264,17	R\$ 13.002,37

Quantidade	dez/21	dez/22
Benefício Médio de Aposentadoria por Invalidez⁽⁶⁾		
Valor nominal	R\$ 6.165,62	R\$ 6.789,31
Valor atualizado para avaliação	R\$ 6.791,38	R\$ 7.191,55
Pensões⁽⁷⁾	20.168	20.371
Complemento de Pensão por Morte de Ativo	2.490	2.428
Complemento de Pensão por Morte de Aposentado	17.649	17.912
Renda Mensal de Pensão por Morte	29	31
Beneficiários Previ	22.896	23.015
Benefício Médio⁽⁶⁾		
Valor Nominal	R\$ 8.396,81	R\$ 9.246,97
Valor atualizado para avaliação	R\$ 9.231,98	R\$ 9.782,22

Tabela C

(1) Excluídos os participantes cujo tempo faltante para a aposentadoria é zero. Em dez/2021 havia 628 pessoas com delta diferente de zero e o tempo médio faltante era 9,28. Já em dez/2022 havia apenas 149 média acabou aumentando para 11,35.

(2) Não considera participantes em BPD.

(3) Há um participante que recebe adicionalmente Renda Mensal de Aposentadoria da Parte Opcional

(4) Não considera os participantes com status de Pensão Mínima.

(5) Não considera no cálculo os benefícios zerados, participantes com status de Pensão Mínima e nem Parte Opcional.

(6) Não considerar no cálculo os benefícios zerados.

(7) Considera apenas as pensões de responsabilidade PREVI.

2.2.2 Em dezembro de 2022, nenhuma matrícula foi rejeitada do cálculo de ativos, ou seja, todas as matrículas apresentaram consistência cadastral suficiente para a realização dos cálculos atuariais.

2.2.3 Em 31.12.2022, foram avaliados 3.786 participantes ativos. Sem considerar os participantes em BPD, temos um total de 3.559 ativos no Plano, sendo que 3.410 destes participantes já cumpriram as exigibilidades para aquisição de um benefício programado, representando 95,81% dos ativos contribuintes¹. Desses 3.410 participantes, 3.351 são elegíveis somente ao benefício sob a forma antecipada. Do total de elegíveis, 2.089 participantes ativos foram avaliados como iminentes à aposentadoria, conforme premissa de entrada em aposentadoria aprovada para a avaliação (53 anos).

2.2.4 Em relação à base de aposentados, 42 participantes não recebem, atualmente, benefício da PREVI, sendo avaliados somente pelo encargo de pensão mínima. Na quantidade de ativos e aposentados já foram considerados os participantes que optaram pelos institutos de autoprocínio ou BPD.

2.2.5 Em 2022, foram concedidas 638 aposentadorias. No entanto, o total de participantes aposentados no Plano 1 decaiu de 82.871 para 82.029, principalmente em função dos óbitos registrados para esse público em 2022. O fluxo de requerimentos voltou ao patamar regular, pois não houve nenhum programa de incentivo oferecido pelo patrocinador BB. Em 31.12.2022, observamos que 95,59% dos participantes do Plano encontram-se na condição de assistidos, o que evidencia o elevado estágio de maturidade do Plano.

1. Considera cinco participantes desligados do patrocinador que ainda não fizeram a opção por instituto, e não considera os participantes em BPD.

2.2.6 Outro destaque na movimentação da população em 2022 refere-se à quantidade de óbitos ocorridos (considerando os ativos, aposentados e pensionistas) que ficou abaixo do número esperado pela tábua de mortalidade vigente para o Plano (BR.EMSsb-2015), porém bem próximo. Apesar de oscilações positivas e negativas serem esperadas entre eventos projetados e observados, percebemos que a mortalidade pós pandemia voltou a patamares considerados normais. Os óbitos ocorridos entre ativos, aposentados válidos e pensionistas apresentaram desvio inferior a 4% em relação às mortes esperadas.

Mortalidade de Válidos - PB1 (Ativos + Aposentados + Pensionistas)			
2022	MASC	FEM	TOTAL
Esperado	1.180,09	737,22	1.917,31
Ocorrido	1.109	732	1.841

Tabela D

2.2.7 Na base de pensionistas observamos saídas decorrentes, principalmente, de encerramentos por maioria dos beneficiários válidos e entradas oriundas de novas concessões vinculadas a óbitos de participantes.

2.2.8 Considerando as análises realizadas, o cadastro apresenta a consistência e a atualização necessárias para sua utilização na avaliação atuarial.

2.3. Metodologia de Cálculo e Premissas Atuariais

2.3.1 O Plano de Benefícios 1 é avaliado sob o regime financeiro de capitalização para todos os benefícios regulamentares, o método atuarial empregado é o agregado.

2.3.2 Nas tabelas abaixo são apresentadas as premissas adotadas no encerramento 2021/exercício 2022 e as aprovadas para o encerramento 2022/exercício 2023, não houve alteração:

Premissas Biométricas/Demográficas	Encerramento 2021 e Exercício 2022	Encerramento 2022 e Exercício 2023
Mortalidade de Válidos	BR.EMSsb-2015	BR.EMSsb-2015
Mortalidade de Inválidos	CSO-58 Female	CSO-58 Female
Entrada em Invalidez	Experiência Previ	Experiência Previ
Composição da Família de Pensionistas	Base 2021	Base 2021
Rotatividade	0,00%	0,00%
Entrada em Aposentadoria ^(*)	53 anos (Apose. Antecip.)	53 anos (Apose. Antecip.)

Tabela E

(*) Considera a primeira condição de elegibilidade de acordo com as regras previstas no regulamento, observada a idade mínima de 53 anos para a aposentadoria antecipada e o valor do maior encargo dentre os benefícios programados. Considera a elegibilidade aos benefícios do INSS conforme Reforma da Previdência de 2019.

Premissas Econômicas e Custeio Administrativo	Encerramento 2021 e Exercício 2022	Encerramento 2022 e Exercício 2023
Taxa Real de Juros	4,75% ao ano	4,75% ao ano
Taxa de Inflação a Longo Prazo	3,00%	3,00%
Capacidade Salarial/de Benefício	98,658%	98,658%
Taxa de Crescimento Real de Salários	0,665%	0,665%
Taxa de Carregamento	3,50%	3,50%

Tabela E

2.3.3 Em relação às premissas atuariais para apuração do Resultado do Exercício em 31.12.2022 e para o Exercício de 2023, foram realizados os seguintes estudos técnicos, conforme indicado pelo ARPB:

- Taxa real de juros (estudo anual obrigatório pela legislação);
- Tábuas biométricas (mortalidade de válidos, mortalidade de inválidos, usualmente anual ainda que com validade de três anos prevista na legislação).

2.3.4 O estudo de aderência da taxa real de juros utiliza como base o estudo de ALM, realizado especificamente para esse fim, o qual considera as alocações do patrimônio do plano, as suas projeções de evolução a longo prazo, conforme duração do plano (*duration*), a Política de Investimentos vigente, o fluxo de caixa atuarial de longo prazo, entre outros critérios. A partir da análise qualitativa dos resultados, aprovou-se a manutenção da taxa 4,75% ao ano.

2.3.5 O estudo técnico sobre aderência da tábua de mortalidade de válidos considerou a base de dados de participantes e assistidos (incluindo pensionistas) do Plano de Benefícios 1, no período de 2017 a 2021, segregada por sexo, e concluiu pela manutenção da Tábua BR.EMSsb-2015 com base em testes estatísticos e análises para identificar a tábua de mercado mais aderente à população.

2.3.6 Do mesmo modo, o estudo sobre a tábua de mortalidade de inválidos indicou a manutenção da CSO 58 FEMALE, que apresentou os melhores resultados nas análises e nos testes estatísticos realizados com base no período de 2017 a 2021.

2.3.7 Quanto à tábua de entrada em invalidez, a realização de novo estudo foi prejudicada devido ao reduzido número de concessões observado nos anos de 2020 e 2021. Especialmente em 2020, essa redução se deu em função do agravamento da pandemia da Covid-19 que impactou consideravelmente o atendimento do INSS. Mesmo antes da pandemia, a Previdência Oficial já vinha intensificando esforços para impor maior rigor nas concessões e cancelar benefícios de invalidez considerados indevidos. O número de concessões extremamente reduzido prejudicaria as conclusões de um novo estudo baseado nos eventos entre 2017-2021, com possibilidade de não representar propriamente uma mudança no perfil de invalidez da população, mas sim um reflexo operacional temporário do INSS.

2.3.8 Assim, considerando que o inciso I do artigo 35 da Instrução Normativa Previc (IN) nº 33/2020, alterada pela alterada pela IN nº 43 de 11/10/2021, prevê a validade de três anos para os estudos técnicos. Entendemos como adequada a manutenção do último estudo, realizado em 2020, que contempla os anos de 2015 a 2019 e que indicou a tábua Experiência Previ 2019 como a mais adequada para prever o comportamento de entrada em invalidez no Plano.

2.4. Serviço Passado Contratado (Reserva a Amortizar)

2.4.1 Em 24.12.1997, foi firmado entre o Banco do Brasil e a PREVI o Contrato que disciplina a integralização das reservas matemáticas pelo regime financeiro de capitalização para pagamento do complemento de aposentadoria dos participantes admitidos no Banco do Brasil até 14.04.1967, denominado Grupo pré-67. Em 31.12.2022 havia 11.954 integrantes no Grupo pré-67 cujo compromisso previdencial do Patrocinador, atuarialmente calculado, totaliza R\$ 11.793 milhões e corresponde ao percentual definido no referido contrato (53,6883529%) sobre o total do encargo de aposentadoria relativo ao Grupo pré-67.

2.4.2 A partir de 01.01.2021, seguindo as orientações da Instrução Normativa (IN) nº 31 da Previc, de 20/08/2020, mantidas pela Resolução Previc nº 18, de 22.12.2022, legislação vigente atualmente, a Reserva a Amortizar foi reclassificada contabilmente e passou a ser contabilizada no Ativo Realizável Previdencial como Serviço Passado no grupo “Operações Contratadas” e deixou de ser descontada do passivo. A partir de então, a Reserva Matemática e o Serviço Passado passaram a pertencer a grupamentos contábeis distintos.

2.4.3 O Plano de Custeio para o financiamento do Serviço Passado referente ao Grupo pré-67 foi determinado pelo citado Contrato, cabendo à PREVI a mensuração do compromisso previdencial do Banco do Brasil, correspondente a 53,6883529% do total do encargo de aposentadoria relativo ao Grupo pré-67. Conforme cláusula décima do Acordo, a duração do referido contrato tem prazo vinculado à quitação do último compromisso referente ao complemento de aposentadoria dos participantes do Grupo pré-67.

2.4.4 A cláusula quarta do Contrato estabelece que o Banco do Brasil efetue pagamento antecipado das contribuições que são contabilizadas como “Contribuições Amortizantes Previdenciárias Antecipadas”. Em 31.12.2022, o valor relativo à rubrica contábil dessas contribuições corresponde a R\$ 12.308 milhões, valor atualmente superior ao passivo atuarial desse grupo, muito em função de falecimentos de participantes com reservas mais elevadas.

2.4.5 Em 31.12.2012 o Banco do Brasil e a PREVI assinaram Contrato que disciplina a integralização de 100% das reservas matemáticas do Grupo Especial pelo regime financeiro de capitalização.

2.4.6 Conforme §1º da cláusula primeira do Contrato de 31.12.2012, entende-se como Grupo Especial o contingente de participantes do Plano 1 admitidos no Banco do Brasil até 14.04.1967, listados no documento anexo ao contrato, e que obtiveram complementos adicionais de aposentadoria

decorrentes de decisões administrativas e/ou judiciais assumidas exclusivamente pelo patrocinador BB. Em 31.12.2022, havia 2.228 integrantes do Grupo Especial, cujo valor do passivo atuarial corresponde a R\$ 1.061 milhão. Cabe ressaltar que os participantes do Grupo Especial vertem contribuições normais conforme estabelecido no artigo 69 do Regulamento vigente do Plano de Benefícios 1.

2.4.7 A cláusula terceira do Contrato de 31.12.2012 estabelece que o Banco do Brasil efetue pagamento antecipado das contribuições que serão contabilizadas como “Contribuição Amortizante Grupo Especial”. O saldo dessa rubrica, em 31.12.2022, corresponde a R\$ 1.074 milhão, valor com diferença em relação ao passivo atuarial desse grupo, principalmente devido às saídas (falecimento) de participantes com reservas elevadas.

2.5 Fundos Previdenciais

2.5.1 O Fundo de Renda Certa foi constituído em dezembro de 2007, apurado com base em cálculo financeiro para pagamento do Benefício Especial de Renda Certa, que permanece vigente no regulamento. Seu saldo contábil em 31.12.2022 corresponde a R\$ 4.810 milhões.

2.6 Situação Financeiro-Atuarial

2.6.1 A tabela a seguir apresenta os resultados das avaliações atuariais relativas aos compromissos assumidos pelo plano e os seus Patrimônios de Cobertura em 31.12.2021 e 31.12.2022.

Valores em R\$ Mil

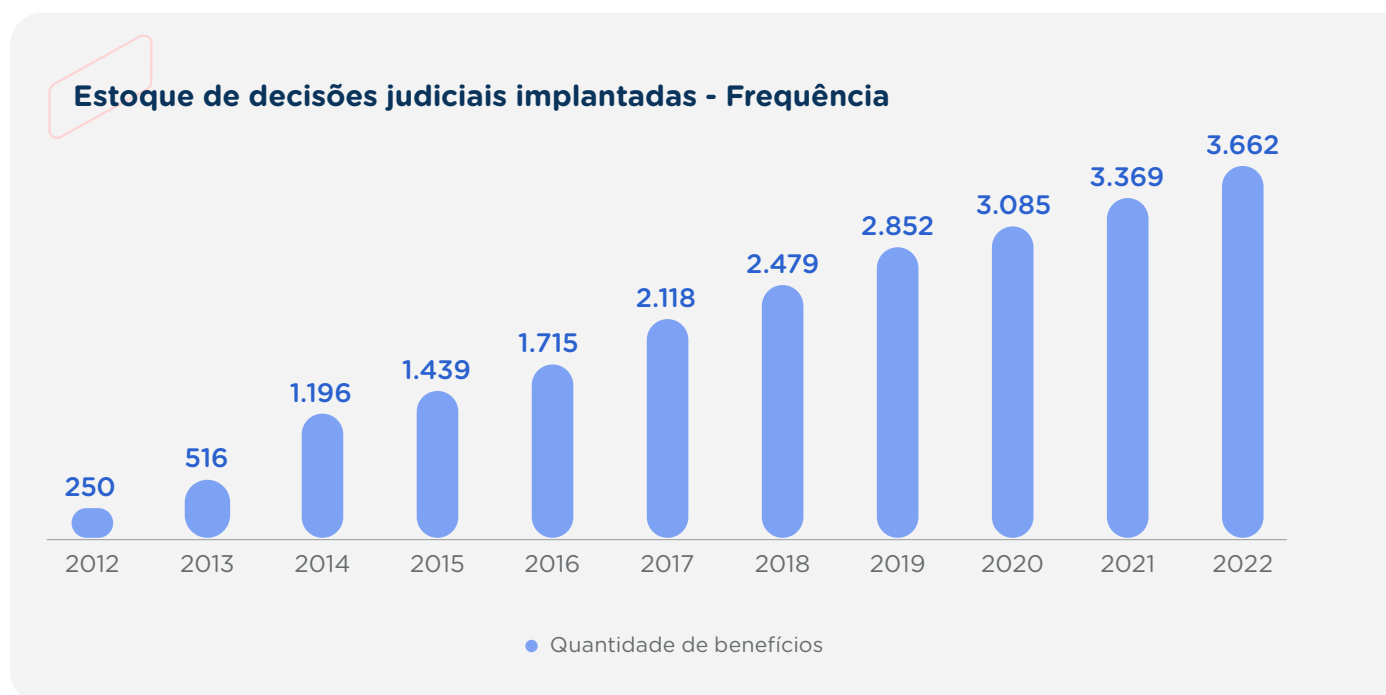
	dez/20	dez/22
Patrimônio de Cobertura do Plano (A)	198.323.553	210.399.697
Reservas Matemáticas (B)	199.249.594	205.701.047
Benefícios Concedidos	188.877.116	196.855.502
Benefícios a Conceder	10.372.478	8.845.545
Resultado Técnico Acumulado (A) - (B)	-926.041	4.698.649
Fundo Previdencial	4.731	4.810
Fundo de Renda Certa	4.731	4.810

Tabela F

2.6.2 No período de dezembro de 2021 a dezembro de 2022, a Reserva Matemática teve variação de 3,24%. Considerando que a variação do INPC no ano de 2022 foi de 5,93%, observa-se que a provisão matemática segue sua trajetória esperada de redução do seu valor real, compatível com o estágio de maturidade do plano (encontra-se fechado desde 12/1997), em que sua população de participantes e assistidos em extinção é decrescente pelo seu natural envelhecimento.

- 2.6.3 Por outro lado, o Patrimônio de Cobertura do Plano variou 6,09%, o que explica o resultado superavitário de R\$ 4.699 milhões em 31/12/2022. O crescimento do patrimônio ocorreu, principalmente, em função da rentabilidade observada em 2022 de 13,51% (percentual superior à meta atuarial do ano de 10,96%), impactada positivamente pela contabilização de R\$ 3.135 milhões referente a ganhos judiciais relativos à OFNDs (posição dez/2022). Além disso, houve reversão de R\$ 800 milhões oriundos de recursos excedentes do Fundo de Quitação por Morte (FQM) da Carteira de Financiamento Imobiliário em dez/2022, o que implicou em aumento no patrimônio de Cobertura do Plano.
- 2.6.4 Conforme relatado pela área de investimentos, “o desempenho dos investimentos da Previ em 2022 foi impactado pelas incertezas nos mercados internacionais e, no cenário interno, pelo aumento da relação da dívida do setor público x PIB e processo eleitoral. Muitos títulos de Renda Fixa, marcados a mercado, tiveram variação negativa de preços, em decorrência da alta da inflação e da consequente elevação da taxa de juros da economia brasileira, com expectativa de reversão no preço dos ativos até o vencimento”.
- 2.6.5 Os analistas de investimento ainda complementaram que “esse cenário conjuntural do último ano, de aumento nas expectativas de inflação nas principais economias, alta nos juros de longo prazo e queda nas projeções de crescimento do PIB, também influenciou negativamente os preços dos ativos de Renda Variável. O índice Ibovespa da B3, composto pelas principais ações negociadas na bolsa brasileira, teve variação positiva de apenas 4,69% em 2022”.
- 2.6.6 O Plano 1 não sofreu muito com esses impactos observados no cenário macroeconômico interno e externo em função da elevada quantidade de títulos públicos mantidos até o vencimento, cujo desempenho ainda foi melhorado pela citada contabilização das OFNDs, além da própria distinção entre a composição da carteira de renda variável do Plano e Ibovespa, com resultado de 16,78% no ano, puxado pelo bom desempenho nas participações em empresas de commodities, muito superior ao índice da bolsa brasileira.
- 2.6.7 Retomando a análise sobre as Reservas Matemáticas, cabe ressaltar que seu valor também é aumentado pelas implantações de benefícios decorrentes de determinação judicial, para os quais não houve prévia constituição de reservas e nem aporte equivalente de recursos, posto que seus valores divergem daqueles obtidos estritamente com a aplicação das regras regulamentares.
- 2.6.8 A partir de 2012, a PREVI iniciou o acompanhamento gerencial desses impactos. Em dezembro/2022, R\$ 2,687 bilhões do total da Reserva Matemática refere-se ao impacto do aumento no benefício decorrente de decisões judiciais implantadas para 3.662 benefícios de aposentadorias e pensões. Esse valor não demonstra os valores retroativos desembolsados pelo plano de benefício ao longo do processo judicial, pois representa apenas o valor atual do compromisso futuro com essas parcelas.

2.6.9 Em 2022, percebemos um incremento de 293 benefícios alterados judicialmente, o equivalente a um aumento de 8,7% em relação ao ano anterior conforme tabela a seguir:

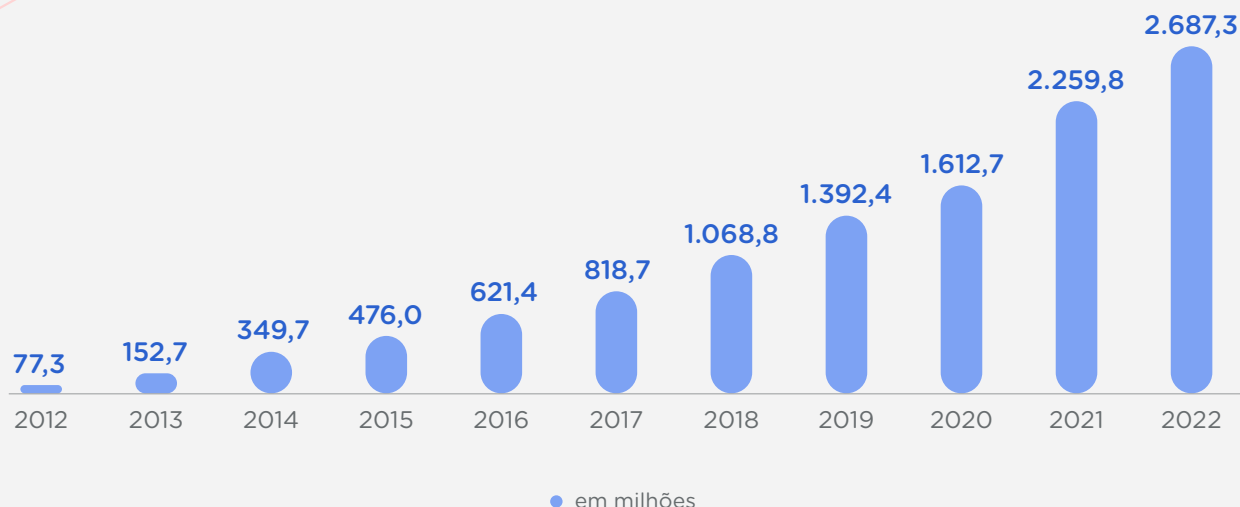


2.6.10 Ressaltamos, contudo, que além dessas decisões concluídas, ainda persistem muitos processos em ser, com diversidade de objetos sob demanda, com consequente possibilidade de novas implantações judiciais. Para melhor gestão dos riscos atuariais, passamos a acompanhar as demandas judiciais “em ser”, visando a melhor estimativa das probabilidades de decisões desfavoráveis e antecipação de eventuais impactos na reserva matemática em caso de materialização do risco. A partir da identificação, mensuração e monitoramento do risco, poderemos definir as ações mitigadoras mais adequadas.

2.6.11 Com o objetivo de iniciar o tratamento contábil quanto aos impactos das ações judiciais na reserva matemática, em 2020 agregamos ao estudo das demandas judiciais “em ser” uma metodologia para apuração do impacto na reserva matemática das ações judiciais em fase de execução e/ou com classificação de risco provável na fase de conhecimento. A atualização do valor contabilizado é feita mensalmente considerando a taxa atuarial (INPC acrescido da taxa de juros do plano). Adicionalmente, uma vez por ano são revisados os parâmetros envolvidos no cálculo, o que ocorreu em setembro/2022. Diante dos resultados obtidos, essa parcela do passivo exigível contingencial é de R\$ 1.748.230.156,93, atualizado para dezembro/2022.

2.6.12 Acompanhando o crescimento da quantidade de benefícios alterados judicialmente, o impacto na Provisão Matemática decorrente das decisões judiciais já implantadas também cresceu em 2022, em aproximadamente 18,92%, porém inferior ao aumento de 40,13% em 2021. Parte do aumento observado em 2022 refere-se aos impactos causados pelos índices de inflação, visto que os valores anteriores são nominais, sem atualização monetária. Atualizando o valor do impacto de 2021 pelo INPC (5,93%), o aumento isolado das novas decisões implantadas fica em torno de 12,26%.

Estoque de Decisões Judiciais - Impacto na Reserva Matemática



2.7. Informações Acerca do Resultado

2.7.1. Nos últimos três exercícios, os resultados contábeis do Plano de Benefícios 1 foram assim apurados:

Valores em R\$ Mil

	Dez/20	Dez/21	Dez/22
Patrimônio de Cobertura do Plano (A)	185.479.349	198.323.553	210.399.697
Reservas Matemáticas (B)	171.558.201	199.249.594	205.701.047
Resultado Acumulado C = (A) - (B)	13.921.148	-926.041	4.698.649
Ajuste de Precificação (IN Previc 33/2020, alterada pela IN Previc 43/2021) (D)	2.945.810	2.571.438	3.251.017
Déficit Técnico Ajustado para fins de Equacionamento (E) = - (C) - (D) ⁽¹⁾	0	0	0
Limite de Déficit Técnico Acumulado (F) = (duration - 4)% de (B)	12.815.397	14.565.145	14.687.055
Déficit Técnico a ser equacionado (G) = Máx[1% de (B); Valor de (E) que ultrapassar (F)] ⁽²⁾	0	0	0
Limite da Reserva de Contingência (H) = Min(25, duration +10)% de (B)	36.833.545	42.460.088	43.485.201
Reserva de Contingência (I) = Min [(C), (H)] ⁽³⁾	13.921.148	0	4.698.649
Varição Anual Patrimônio Cobertura Plano	10,94%	6,92%	6,09%
Varição Anual Reserva Matemática	4,09%	16,14%	3,24%
Varição INPC	5,45%	10,16%	5,93%
Meta Atuarial (INPC + 4,75%)	10,46%	15,39%	10,96%
Rentabilidade	17,12%	7,10%	13,51%
Duration (anos)	11,47	11,31	11,14

Tabela G

(1) Fórmula empregada somente se C < 0 e E > 0. Caso contrário, considerar que o resultado é 0 (zero).

(2) Fórmula utilizada somente se E > F. Caso contrário, considerar 0 (zero).

(3) Se I < 0, considerar 0 (zero) como resultado.

- 2.7.2 O aumento de 3,24% na Reserva Matemática está compatível com o estágio de maturidade de um plano em extinção, em que o decréscimo da população reduz o impacto do INPC acumulado (5,93% em 2022).
- 2.7.3 Quanto ao Patrimônio de Cobertura do Plano, verificamos que houve variação de 6,09% no ano. Cabe ressaltar que a rentabilidade do Plano de Benefícios 1 em 2022 foi 13,51%, positiva, e superior a meta atuarial de 10,96% (4,75% a.a. + INPC).
- 2.7.4 A variação do Patrimônio de Cobertura superior à variação da Reserva Matemática foi o principal fato gerador do resultado superavitário de R\$ 4.699 milhões no Plano 1 em 2022.
- 2.7.5 Os recursos garantidores dos planos administrados pelas entidades devem ser classificados nos seguintes segmentos de aplicação: renda fixa, renda variável, investimentos estruturados, investimentos no exterior, imobiliário e operações com participantes. A Tabela abaixo apresenta os valores em percentuais de alocação por segmento nos últimos quatro exercícios, conforme Política de Investimentos do Plano de Benefícios 1, bem como a rentabilidade de seus respectivos ativos:

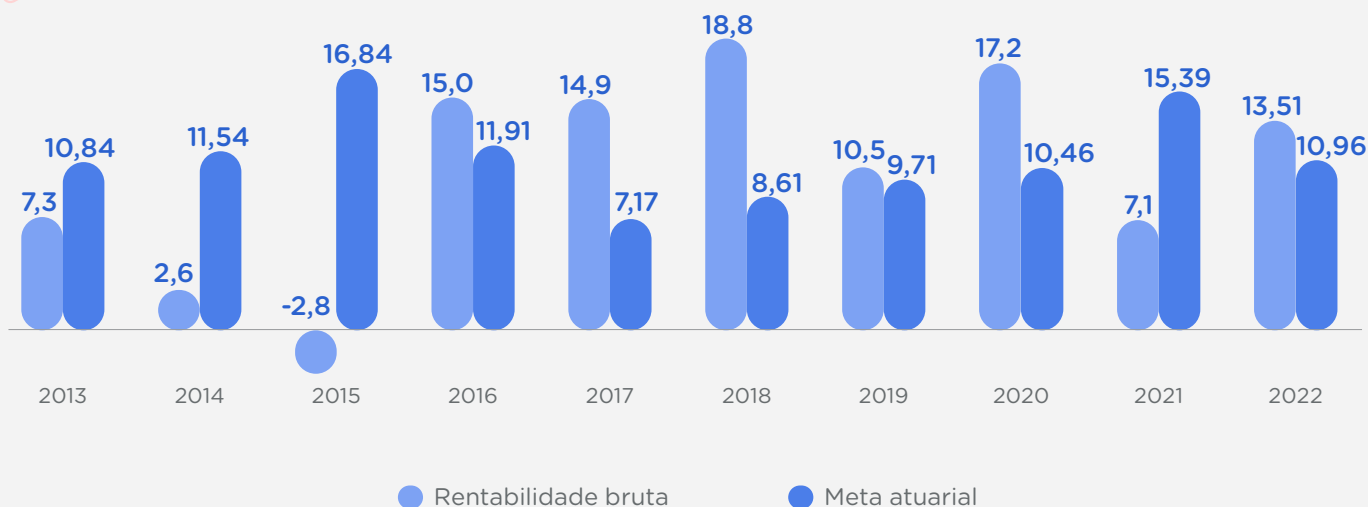
Segmentos	2019		2020		2021		2022	
	Alocação	Rentab.	Alocação	Rentab.	Alocação	Rentab.	Alocação	Rentab.
Renda Fixa	43,5%	13,0%	45,8%	9,7%	57,6%	10,5%	58,7%	12,4%
Renda Variável	47,5%	7,6%	45,6%	29,2%	33,0%	-1,8%	32,5%	16,8%
Investimentos Estruturados	0,6%	30,2%	0,5%	13,0%	0,4%	-0,5%	0,3%	5,7%
Imobiliário	5,5%	12,8%	5,4%	11,1%	5,5%	8,6%	5,4%	11,0%
Operações com Participantes	2,9%	8,8%	2,6%	10,4%	2,7%	17,6%	2,6%	13,0%
Investimento no Exterior	0,1%	29,4%	0,1%	42,7%	0,8%	10,2%	0,5%	-32,8%
Rentabilidade Total		10,5%		17,20%		7,10%		13,51%

Tabela H

- 2.7.6 O gráfico a seguir mostra a comparação entre a rentabilidade anual e a meta atuarial na última década.

Rentabilidade X Meta Atuarial

| em %

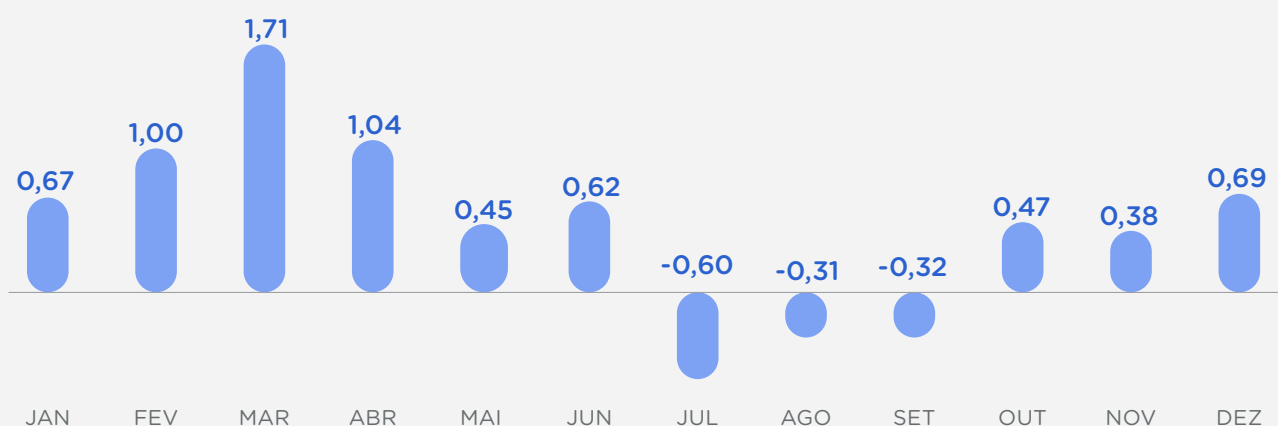


2.7.7 Observa-se pela tabela e pelo gráfico apresentados acima que, de 2016 a 2020, a rentabilidade do Plano 1 teve aumento significativo em relação ao período anterior, voltando a ficar acima da meta atuarial e recuperando gradativamente os resultados anteriores. Diante das incertezas provocadas pela pandemia de Covid-19, em 2021, a rentabilidade fechou abaixo do atuarial. Cenário este que foi revertido em 2022, com o bom desempenho dos ativos de investimento impactado positivamente pela contabilização de R\$ 3.135 milhões referente a ganhos judiciais relativos à OFNDs (posição dez/2022).

2.7.8 Observamos que a meta atuarial do Plano 1 em 2022 teve redução significativa em relação a de 2021 em função da variação apresentada pelo INPC, que teve um total acumulado de 5,93% no período de janeiro a dezembro de 2022, conforme gráfico a seguir, ante a 10,16% observado em 2021:

Variação do INPC 2022

| em %



- 2.7.9 Contudo, ainda em relação ao resultado do plano, cabe comentar a apuração da duração do passivo (duration), dos limites de déficit técnico acumulado e da Reserva de Contingência, conforme tabela G, em observância aos procedimentos previstos na Instrução Normativa Previc (IN) nº 33/2020, alterada pela IN nº 43 de 11/10/2021.
- 2.7.10 A duração do passivo corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquido de contribuições normais e extraordinárias incidentes sobre esses benefícios, ponderada pelos valores presentes desses fluxos. Em 31.12.2022, a duração do passivo do Plano de Benefícios 1 corresponde a 11,14 anos. Houve uma redução na duração em relação ao resultado de 31.12.2021, que foi 11,31 anos, fruto da gradativa redução dos compromissos do plano, e seus prazos, em virtude da maturidade decorrente de seu processo de extinção.
- 2.7.11 Considerando a duração apurada em 31.12.2022, o limite do déficit do plano seria 7,14% da Reserva Matemática, isto é, R\$ 14.687 milhões.
- 2.7.12 Na hipótese de resultado superavitário, faz-se necessário observar o limite legal para apropriação em Reserva de Contingência, conforme disposto no artigo 15 da Resolução CNPC nº 30/2018: limite de 25% do valor das provisões matemáticas ou $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$, o que for menor. Logo, com a duração do passivo apurada em 31.12.2022, o limite da Reserva de Contingência é de 21,14% da Reserva Matemática, isto é, R\$ 43.485 milhões.
- 2.7.13 Respeitado o limite legal, o valor do superávit técnico apurado em dez/2022 foi apropriado em Reserva de Contingência.
- 2.7.14 A legislação estabelece que seja apurado o valor do “ajuste de precificação” do plano, que 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 utilizada na respectiva avaliação atuarial, e o valor contábil desses títulos.
- 2.7.15 Em 31.12.2022, o valor do ajuste de precificação corresponde a R\$ 3.251 milhões². Tendo em vista que no exercício de 2022 não há déficit a equacionar, e nem Reserva Especial a destinar, essa informação é meramente gerencial, não repercutindo em qualquer efeito prático na gestão do plano.
- 2.7.16 Cabe ainda registrar que, no Relatório sobre Capacidade Financeira, elaborado para o Plano 1 em 30/12/2022 pela Gerência de Risco, está evidenciado o atendimento aos requisitos necessários para registro de títulos na categoria mantidos até o vencimento, especialmente a capacidade financeira para atender às necessidades de liquidez do plano de benefícios.
- 2.7.17 Por fim, a Instrução Normativa Previc (IN) nº 33/2020, alterada pela IN nº 43 de 11/10/2021, estabelece ainda que as Entidades classificadas como Sistemicamente Importantes (ESI) que administrem Planos na modalidade de Benefício Definido e Contribuição Variável, como é o caso da Previ,

2. Conforme apurado pela Dipla/Risco no sistema VENTURO, disponibilizado pela Previc.

devem adicionalmente calcular e manter à disposição da Previc as provisões matemáticas geradas pela utilização de tábua geracional de mortalidade geral, com respectiva escala de melhoria de longevidade. Diante dessa exigência, a Gecat realizou o cálculo do Passivo do Plano 1 considerando tábua geracional, e deixará à disposição da Previc para consulta.

2.8. Ganhos e Perdas Atuariais

- 2.8.1 As premissas atuariais devem estar aderentes ao perfil da massa de participantes e assistidos do plano de benefícios. Ao longo do ano podem ocorrer distanciamentos entre o esperado e a realidade observada. Os efeitos dos distanciamentos ou diferenças entre as premissas atuariais e o que ocorreu efetivamente, bem como os efeitos gerados pelas mudanças nas premissas atuariais, resultam em ganhos ou perdas atuariais.
- 2.8.2 Consideramos como ganhos todos os desvios de premissas que trouxeram impactos positivos ao Plano, gerando desembolso menor que o previsto, ou arrecadação maior que o previsto ou mesmo redução no passivo atuarial. Como perda, consideramos exatamente o oposto, ou seja, resultados negativos para o Plano.
- 2.8.3 Ganhos e perdas atuariais, portanto, implicam em demonstrar o grau de ajuste entre a realidade e a projeção que se tinha, quando da formulação do plano de custeio, acerca do comportamento de eventos futuros, tais como as premissas biométricas, econômicas, mobilidade demográfica etc.
- 2.8.4 No longo prazo, ganhos e perdas atuariais podem compensar-se. Também não podem ser considerados sinônimos de lucros e prejuízos, pois não implicam, necessariamente, em ganhos e perdas patrimoniais. Através da análise de Ganhos e Perdas Atuariais podemos inferir as origens dos desequilíbrios conjunturais/estruturais dos Planos de Benefícios.
- 2.8.5 Os principais fatores para os quais apuramos ganhos ou perdas atuariais são:

■ Resultado da Alteração das Premissas Atuariais:

As premissas atuariais do plano não foram alteradas em relação a 12/2021 e, portanto, não houve ganho ou perda na reserva matemática do Plano 1 por este motivo.

■ Resultados Financeiros:

Considerando a diferença entre a rentabilidade do Plano no ano (13,51%) e a meta atuarial (10,96%), aplicada ao ativo líquido do plano no final do exercício de 2021, apuramos um **ganho** financeiro equivalente a R\$ 5.048,8 milhões. Esse ganho financeiro foi impulsionado positivamente pelos precatórios oriundos das Obrigações do Fundo Nacional de Desenvolvimento - OFND, decorrentes do acordo firmado com a União (valor de R\$ 3.135 milhões contabilizado em dez/2022).

■ Resultados decorrentes das Aposentadorias Programadas Iminentes não ocorridas:

Analisando os iminentes à aposentadoria segundo as premissas utilizadas na avaliação atuarial do Plano, observamos que o somatório dos benefícios pagos a esse público no ano de 2022 foi R\$ 415,3 milhões inferior ao esperado, fruto dos participantes elegíveis a aposentadoria que continuaram ativos. Em contrapartida ao não pagamento desses benefícios, o plano deixou de receber R\$ 38,5 milhões a título de contribuição de aposentados, ao mesmo tempo que recebeu R\$ 67,6 milhões a mais que o projetado daqueles que permaneceram ativos. O saldo dessas diferenças produziu um **ganho** atuarial de **R\$ 444,4** milhões no exercício de 2022.

■ Resultados decorrentes da Variação nos Benefícios Projetados a Conceder:

A variação de encargos decorrentes de alterações nos benefícios projetados devido a mudanças no salário de participação ou aumento no número de contribuições capaz de melhorar a proporção do benefício a ser recebido, ou seja, inferiores a 360 contribuições, resultou em aumento na Reserva Matemática do Plano e uma **perda** atuarial de **R\$ 60,7** milhões.

■ Resultados decorrentes da Implantação de Benefícios Judiciais e Provisão no Passivo Exigível Contingencial:

Em 2022, foi adicionado o valor de **R\$ 137** milhões à rubrica do Passivo Exigível Contingencial Previdencial, totalizando R\$ 1.748,2 milhões. Esse valor se refere ao potencial impacto no Plano de Benefícios das ações em fase de execução e/ou com classificação de risco provável na fase de conhecimento. Além disso, a reserva do Plano foi impactada em **R\$ 293,5** milhões pelas novas implantações judiciais que ocorreram em 2022. Esses valores representaram **perda** para o Plano.

■ Resultados decorrentes da reversão do Fundo de Quitação por Morte (FQM):

Em dez/2022, houve reversão de **R\$ 800** milhões referentes a recursos do FQM da Carteira de Financiamento Imobiliário. Apesar de não ser considerado um “ganho atuarial”, essa reversão influenciou positivamente o resultado do Plano.

■ Resultado das outras variações do Plano, relativas à conjugação dos desvios das demais premissas com as movimentações na população:

O resultado de R\$ 4.699 milhões acumulado ao final do exercício de 2022 reflete o resultado de -R\$ 926 acumulado em dez/2021 somado ao resultado de **R\$ 5.624,7** milhões apurado em 2022. Considerando este último e o somatório das perdas e ganhos acima descritos de **R\$ 5.802,0** milhões, temos **R\$ 177,3** milhões de **perdas** decorrentes de outras oscilações e movimentações na base de participantes. Essa perda é equivalente a 3,15% do resultado do exercício.

2.8.6 A tabela apresentada abaixo sintetiza os principais fatores para os quais foram apurados os ganhos e as perdas atuariais em 2022:

Ganhos e Perdas Atuariais 2022	
Resultado do Exercício 2022	5.624,7
Financeiros	5.048,8
Aposentadorias Programadas Iminentes Não Ocorridas	444,4
Variação nos Benefícios Projetados a Conceder	-60,7
Reclamatória Trabalhista	
Novas Implantações Judiciais - 2022	-293,5
Valor acrescido ao Passivo Exigível Contingencial	-137,0
Reversão FQM	800,0
Outros	-177,3

Tabela I

2.8.7 Com base nas análises realizadas de Perdas e Ganhos atuariais, concluímos que o Plano de Benefícios 1 não apresenta desequilíbrios conjunturais/estruturais ao final do exercício de 2022.

2.9. Plano de Custeio

2.9.1 O Plano de Benefícios 1 é custeado pelas contribuições mensais e anuais dos participantes ativos, aposentados e do patrocinador. As contribuições dos participantes ativos são apuradas em função do seu salário de participação, conforme tabela abaixo:

Salário de Participação (SP)	Contribuição Mensal	Parcela a deduzir
SP < 1/2 PP*1,25	1,8% SP	-
1/2 PP*1,25 ≤ SP < PP*1,25	3,0% SP	0,75% PP
SP ≥ PP*1,25	7,8% SP	6,75% PP

Tabela J

PP - Parcela PREVI

SP - Salário de Participação

2.9.2 O percentual médio de contribuição dos participantes ativos, em 2022, foi de 6,13% do salário de participação.

2.9.3 No caso dos aposentados, o percentual de contribuição equivale a 4,8% sobre o complemento de aposentadoria.

2.9.4 As contribuições normais do patrocinador correspondem a 100% do valor das contribuições dos participantes em atividade ou em gozo de benefício previsto no Regulamento.

- 2.9.5 O custeio administrativo do plano que representa o valor líquido das importâncias transferidas à Gestão Administrativa para cobertura dos gastos com a Gestão Previdencial e de Investimentos será suprido por taxa de carregamento de 3,5% descontadas das contribuições ao Plano, e pelo reembolso das despesas administrativas de investimentos ocorridas no ano, que em 2022 correspondeu a 0,0827% dos recursos garantidores.
- 2.9.6 A oscilação da taxa de administração do Plano 1 de 2021 para 2022 é explicada por dois efeitos: elevação do total de Recursos Garantidores do Plano, base sobre a qual é calculada a proporcionalidade de taxa, e a unificação das premissas de cálculo do custeio com a metodologia utilizada pela PREVIC/ABRAPP³, possibilitando maior precisão no acompanhamento comparativo. Caso tivesse sido utilizada a metodologia anterior, para o ano de 2022, o percentual teria sido de 0,097%.
- 2.9.7 Tendo em vista a situação financeira-atuarial apurada, não há necessidade de alteração do Plano de Custeio, renovando sua vigência a partir de 01.04.2023 até 31.03.2024.

2.10. Conclusão

- 2.10.1 Encerramos o exercício de 2022 com bons resultados na rentabilidade do Plano, que mesmo em um cenário de incertezas internas e externas, como eleições presidenciais e guerra na Ucrânia, respectivamente, se mostrou acima da meta atuarial, recuperando parte das perdas financeiras observadas em 2021, que foi fortemente impactado pela pandemia de Covid-19, inclusive com elevada inflação.
- 2.10.2 O resultado técnico acumulado de dezembro de 2022 mostra que o Plano de Benefícios 1 se encontra em superávit no valor de R\$ 4.699 milhões, equivalente a 2,28% da Reserva Matemática, ante ao ligeiro déficit de R\$ 926 milhões observado ao final de 2021.
- 2.10.3 O superávit técnico acumulado de R\$ 4.699 milhões, apurado ao final do exercício de 2022, foi registrado em Reserva de Contingência, observado seu limite legal, demonstrando que o plano está em equilíbrio. Assim, recomendamos a manutenção do seu atual Plano de Custeio.

3. Método de Cálculo Utilizado pela PREVIC/ABRAPP:

Taxa de Administração = (Recursos Transferidos ao PGA) / Recursos Garantidores

Onde:

Recursos Transferidos ao PGA - Rubrica Contábil 5.04 (Cobertura/Reversão de Despesas Administrativas)

Recursos Garantidores - Rubrica Contábil 1.02.03 (Investimentos) + 1.01 (disponível) - 2.01.03 (Exigível Operacional De Investimentos) - 2.02.03 (Exigível Contingencial De Investimentos).

3. PLANO DE BENEFÍCIOS PREVI FUTURO

3.1. Sobre o Plano

3.1.1 O Plano de Benefícios Previ Futuro é estruturado na modalidade contribuição variável, sendo composto da Parte I, relativa aos riscos não programados, e da Parte II, relativa aos riscos programados.

3.1.2 A tabela a seguir apresenta os benefícios oferecidos no Plano Previ Futuro:

Parte I Riscos Não Programados	Parte II Riscos Programados	Institutos
Complemento de Aposentadoria por Invalidez	Renda Mensal de Aposentadoria	Devolução da Reserva de Poupança (Resgate)
Complemento de Pensão por Morte	Renda Mensal Antecipada de Aposentadoria ⁽¹⁾	Renda Mensal Vitalícia (BPD)
	Renda Mensal de Pensão por Morte	Autopatrocínio
		Portabilidade

Tabela K

(1) Benefício foi aglutinado à Renda Mensal de Aposentadoria a partir da aprovação do novo Regulamento do Plano Previ Futuro, vigente desde 30.09.2022.

3.2. Base de Dados

3.2.1 A base de dados do cadastro utilizada para a avaliação atuarial do Plano de Benefícios Previ Futuro foi gerada em 17.01.2023 e refere-se ao mês de dezembro de 2022. A síntese do cadastro apresenta os seguintes números para os participantes ativos, aposentados e pensionistas, comparado a dezembro de 2021:

Quantidade	Dez/21	Dez/2022
Ativos⁽¹⁾	78.899	79.867
Avaliados		
Normal	71.780	73.417
Autopatrocinado ⁽²⁾	2.114	1.381
Benefício Proporcional Diferido	5.005	5.069
Idade Média Ativos em anos	43	44
Salário de Participação Médio ⁽³⁾	R\$ 9.010,84	R\$ 9.763,39
Aposentados⁽⁴⁾	2.526	2.766
Avaliados		
Benefícios Programados	2.057	2.266
Normal	1.795	1.960
Renda Mensal de Aposentadoria com Reversão	1.083	1.188
Renda Mensal de Aposentadoria sem Reversão	439	474
Renda Mensal de Aposentadoria sem Reversão com Tempo Mínimo	273	298
Autopatrocinados	55	75
Renda Mensal de Aposentadoria	55	75
Benefício Proporcional Diferido	207	231
Renda Mensal Vitalícia	207	231
Benefícios de Risco	468	498
Normal	465	496
Complemento de Aposentadoria por Invalidez	465	496
Autopatrocinados	3	2
Complemento de Aposentadoria por Invalidez	3	2
Pessoa Indicada⁽⁵⁾	1	2
Idade Média Aposentados em anos	59	60
Benefício Médio de Aposentadoria Programada		
Valor nominal	R\$ 1.585,57	R\$ 1.821,56
Valor atualizado para avaliação	R\$ 1.689,20	R\$ 1.838,48
Benefício Médio de Aposentadoria por Invalidez		
Valor nominal	R\$ 2.373,84	R\$ 2.730,43
Valor atualizado para avaliação	R\$ 2.530,28	R\$ 2.755,67

Quantidade	Dez/21	Dez/2022
Pensões⁽⁶⁾	736	781
Complemento de Pensão por Morte de Ativo	636	669
Complemento de Pensão por Morte de Aposentado	85	91
Renda Mensal de Pensão por Morte	15	21
Pensionistas Previ	1.259	1.311
Benefício Médio		
Valor Nominal	R\$ 1.755,45	R\$ 2.026,30
Valor atualizado para avaliação	R\$ 1.867,94	R\$ 2.044,94

Tabela L

(1) Não considera três matrículas rejeitadas no cálculo, uma de ativo normal e duas ativos SOP.

(2) Considera os ativos SOP, que foram desligados do patrocinador, mas que ainda não optaram por um instituto. A redução no número de autopatrocinados se deve a reclassificação dos ativos SOPs com menos de 36 contribuições ao Plano, que podem optar somente pelo instituto do Resgate a partir da vigência do novo Regulamento do Plano, de 30.09.2022.

(3) Não considera participantes em BPD, uma vez que não vertem contribuições normais ao Plano

(4) Considera cada benefício convertido para Pessoas Indicadas como uma aposentadoria

(5) Pessoa indicada pelo participante, beneficiária ou não, que receberá a renda sem reversão com tempo mínimo de recebimento garantido de 5 (cinco), 10

(dez) ou 15 (quinze) anos a partir do falecimento do participante, observada a data de início do benefício. A quantidade se refere ao número de benefícios dessa natureza, e não o número de pessoas indicadas pelo aposentado falecido.

(6) Não considera uma matrícula de pensão rejeitada no cálculo.

- 3.2.2 Existem três matrículas de participantes ativos que, apesar de terem seus saldos de conta contabilizados, foram rejeitadas para apuração das provisões de risco, em virtude de não possuírem bases financeiras recentes para cálculo da Reserva Matemática.
- 3.2.3 Entre os ativos autopatrocinados, foram considerados 98 participantes que ainda não fizeram opção por um dos institutos, mas estão dentro do prazo regulamentar da opção. Nas quantidades totais de ativos e de aposentados já foram considerados os participantes que optaram pelos institutos.
- 3.2.4 Em 31.12.2022, 13.593 participantes ativos já reuniam as condições de exigibilidade para aquisição do benefício programado⁴.

4. 50 anos de idade ou condição para aposentadoria pelo INSS e 120 meses de carência.

3.2.5 Destaca-se que em 2022 a base de ativos do Plano Previ Futuro aumentou em 968 participantes. O concurso realizado pelo patrocinador Banco do Brasil em 2021 com admissão de funcionários em 2022 teve influência no aumento da quantidade de total de ativos. Dos 3.741 novos funcionários que ingressaram nos 12 eventos de posse ocorridos no decorrer do ano, 2.911 se filiaram ao Previ Futuro e o percentual de adesão ao Previ Futuro passou de 75% para 77%, confirmando a influência das novas admissões no patrocinador no aumento da quantidade total de ativos.

3.2.6 Em 2022 o número de óbitos ocorrido entre os ativos, aposentados e pensionistas ficou abaixo do número esperado pela tábua BR.EMSsb-2015, suavizado em 10%, diferente do acontecido no ano anterior. A mortalidade está voltando aos patamares anteriores à pandemia de Covid-19, onde os eventos ocorridos não superavam os valores esperados pela tábua utilizada.

Mortalidade de válidos - PB2 (Ativos + Aposentados + Pensionistas)			
2022	MASC	FEM	TOTAL
Esperado	85,08	32,32	117,40
Ocorrido	50	30	80

Tabela M

3.3. Metodologia de Cálculo e Premissas Atuariais

3.3.1 O Plano de Benefícios Previ Futuro é avaliado sob o regime de capitalização para todos os benefícios de pagamento em prestações que sejam programadas e continuadas.

3.3.2 Para a Parte I, adota-se o método agregado para cálculo dos encargos de invalidez e pensão por morte. Para a Parte II, é utilizado o princípio de acumulação financeira dos ativos para geração de renda mensal de aposentadoria, a partir da idade de 50 anos.

3.3.3 Nas tabelas abaixo são apresentadas as premissas adotadas no Encerramento 2021/Exercício 2022 e as aprovadas para o Encerramento 2022/Exercício 2023, destacando-se que não houve alteração:

Premissas Biométricas/Demográficas	Encerramento 2021/ Exercício 2022	Encerramento 2022/ Exercício 2023
Tábua Mortalidade de Válidos	BR.EMSsb-2015 Suav. 10%	BR.EMSsb-2015 Suav. 10%
Tábua Mortalidade de Inválidos	CSO-58 Female	CSO-58 Female
Tábua Entrada em Invalidez	Experiência Previ 2019	Experiência Previ 2019
Composição da Família de Pensionistas	Base 2021	Base 2021
Rotatividade	Tábua de Rotatividade Previ Futuro 2019	Tábua de Rotatividade Previ Futuro 2019
Entrada em Aposentadoria ^(*)	57 anos (Apose Antecip.)	57 anos (Apose Antecip.)

Tabela Q

(*) Considera a primeira condição de elegibilidade de acordo com as regras previstas no regulamento, observada a idade mínima para a aposentadoria e o valor do maior encargo dentre os benefícios programados. Já considera as condições para recebimento de benefício do INSS, conforme Reforma da Previdência 2019.

Premissas Econômicas/Custeio Adm.	Exercício 2021/2022	Exercício 2022/2023
Taxa Real de Juros	4,62% ao ano	4,62% ao ano
Taxa de Inflação de Longo Prazo	3,00%	3,00%
Capacidade Salarial/de Benefício	98,658%	98,658%
Taxa de Crescimento Real de Salário	1,576% (Banco do Brasil) 0,646% (Previ)	1,576% (Banco do Brasil) 0,646% (Previ)
Taxa de Carregamento	3,5%	3,5%

Tabela N

3.3.4 Em relação às premissas atuariais para apuração do Resultado do Exercício em 31.12.2022 e para o Exercício de 2023, foram realizados os seguintes estudos técnicos, conforme indicado pelo ARPB:

- Taxa de juros atuarial (estudo anual obrigatório pela legislação);
- Tábuas biométricas (mortalidade de válidos, mortalidade de inválidos, usualmente anual ainda que com validade de 3 anos prevista na legislação).

3.3.5 O estudo de aderência da taxa real de juros utiliza como base um estudo de ALM realizado especificamente para esse fim, o qual considera as alocações do patrimônio do plano, as suas projeções de evolução a longo prazo, conforme duração do plano, a Política de Investimentos vigente, o fluxo de caixa atuarial de longo prazo, entre outros critérios. A partir da análise qualitativa dos resultados, aprovou-se a manutenção da taxa de 4,62%.

3.3.6 Os estudos sobre aderência das tábuas de mortalidade de válidos e mortalidade de inválidos, considerando a base de dados de participantes e assistidos do Plano de Benefícios Previ Futuro no período 2017 a 2021 apontaram a manutenção das tábuas BR-EMSsb-2015 suavizada em 10% para população de válidos e CSO-58 Female para população de inválidos.

3.3.7 Quanto à tábua de entrada em invalidez, a realização de novo estudo foi prejudicada pelo impacto da pandemia de Covid-19 nas perícias e atendimentos do INSS, que colaboraram para uma redução substancial no número de concessões de invalidez nos anos de 2020 e 2021. Essa questão operacional aliada aos esforços para impor maior rigor nas concessões e cancelar benefícios de invalidez considerados indevidos, tornou inviável a construção de uma curva que represente os eventos de entrada em invalidez da população dos participantes da Previ, e que seria utilizada em novo estudo de aderência.

3.3.8 Diante desse cenário e considerando que o inciso I do artigo 35 da Instrução Normativa Previc (IN) nº 33/2020, alterada pela IN nº 43 de 11/10/2021, prevê a validade de 3 anos para os estudos técnicos, entendemos como adequada a manutenção do último estudo, realizado em 2020, que contempla os anos de 2015 a 2019 e que indicou a tábua Experiência Previ 2019 como a mais adequada para prever o comportamento de entrada em invalidez no Plano.

3.3.9 Para a premissa relativa à taxa de inflação de longo prazo, o cenário base apresentado pela Dipla/Gepoc indicou a manutenção da taxa de 3,00% ao ano, resultando na manutenção do fator de capacidade de 98,658%.

3.4 Fundos Previdenciais

3.4.1 Conforme Resolução CNPC nº 30/2018, em seu art. 9º, *“Na constituição de fundos previdenciais e na manutenção dos já existentes, observada a estrutura técnica do plano de benefícios, cabe ao atuário responsável a indicação de sua fonte de custeio e de sua finalidade, que deverá guardar relação com um evento determinado ou com um risco identificado, avaliado, controlado e monitorado”*.

3.4.2 Assim, os Fundos Previdenciais relacionados abaixo foram criados em outubro de 2006, após ajustes em processos e sistemas, e neles foram alocados os valores apropriados:

3.4.3 **Fundo de Cotas Resguardadas:** relativo a saldos de participantes que podem ser recebidos de imediato, mas ainda não foram solicitados pelos participantes ou seus beneficiários, como por exemplo, saldos individuais de participantes que romperam o vínculo empregatício, de aposentados por invalidez ou de falecidos. Esse fundo também consolida os saldos que não tinham destinação definida no Regulamento vigente até 13.12.2010, como os saldos patronais dos ex-participantes que optaram pelo Resgate. Esses saldos são apurados para os participantes enquadrados nas mencionadas situações com base nas informações utilizadas para o cálculo das reservas e são atualizados de acordo com a rentabilidade do perfil de investimento a que esses valores estão vinculados.

3.4.4 **Fundo de Cobertura de Risco para Reingresso de Ex-Participantes:** relativo a valores necessários para recompor o saldo patronal da Parte II de participantes que se desligaram do plano, mas mantiveram o vínculo empregatício. Portanto, podem retornar ao plano e têm tal direito reconhecido pelo regulamento do Plano. O mencionado saldo é obtido com base nas informações utilizadas para o cálculo das reservas e são atualizados de acordo com a rentabilidade do perfil de investimento a que esses valores estão vinculados.

3.4.5 **Fundo de Gestão de Risco:** constituído com ganhos atuariais para fazer frente oscilações dos ativos de investimento e do passivo atuarial do Plano, atualizado de acordo com a variação da cota do Perfil de Investimento aplicável a essa parcela do Plano, que a partir de setembro de 2017 passou a considerar o Perfil BD1.

3.4.6 Os principais riscos inerentes à parte BD do plano estão mapeados, sendo realizadas simulações para análise de sensibilidade na reserva matemática em caso de mudança de algumas das premissas atuariais. Dentre os riscos mapeados, os que são considerados mais críticos são a alteração na taxa real de juros, a postergação da idade de entrada em aposentadoria e o aumento da longevidade.

3.4.7 Buscando essa sensibilidade, realizamos cenário de desvio nessas premissas mais críticas, utilizando o resultado desse stress como limite para o Fundo de Gestão de Risco, que existe justamente para fazer frente aos riscos inerentes ao Plano, em especial aqueles relacionados a não confirmação das premissas consideradas em sua avaliação atuarial.

3.4.8 Em 2022, apresentamos ao Comitê de Gestão de Risco a seguinte simulação de impacto no Plano, considerando a materialização dos principais riscos, com a utilização do cenário abaixo.

- **Mortalidade Válidos:** Utilização de Tábua Geracional, considerando Escala Experiência Previ 2020 de ganhos de longevidade, aplicada sobre a Tábua estática atualmente vigente para o Plano (BR.EMSsb-2015 Suavizada em 10%);

- **Taxa Real de Juros:** Redução da Taxa para 4,5% a.a.;

- **Idade de Entrada em Aposentadoria:** Postergação em mais 2 anos, passando de 57 para 59 anos.

3.4.9 O resultado dessa simulação, apresentado ao Comitê de Gestão de Riscos, foi de uma elevação de 18,83% da Reserva Matemática da parte BD do Previ Futuro, o que indica um limite para o Fundo de Gestão de Risco de cerca de R\$ 504 milhões (posição 11/2022).

3.4.10 O resultado superavitário do Plano em 2022, somado ao valor atual do Fundo de Gestão de Risco, está abaixo do limite estabelecido pelo Comitê. Diante dessa constatação, da continuidade da gestão dos riscos aos quais o Plano Previ Futuro está exposto e da necessidade de ajustes futuros nas premissas financeiras e atuariais do Plano, os ganhos atuariais acumulados ao final do exercício 2022 foram revertidos para o Fundo de Gestão de Riscos como mecanismo de mitigação dos principais riscos mensurados.

3.5 Situação Financeiro-Atuarial

3.5.1 A tabela abaixo mostra os resultados das avaliações atuariais relativas aos compromissos assumidos pelo Plano Previ Futuro e os seus Patrimônios de Cobertura em 31.12.2021 e 31.12.2022:

Valores em Reais

	Dez/21	Dez/22
Patrimônio de Cobertura do Plano (A)	22.717.880.754,51	25.783.978.196,69
Reservas Matemáticas (B)	22.717.880.754,51	25.783.978.196,69
Parte I (Benefícios Não Programados)	1.729.609.592,41	1.871.242.268,11
Benefícios Concedidos	524.699.854,99	603.995.991,10
Benefícios a Conceder	1.204.909.737,42	1.267.246.277,01
Parte II (Benefícios Programados)	20.988.271.162,10	23.912.735.928,58
Benefícios Concedidos	712.183.518,57	846.044.721,86
Benefícios a Conceder	20.276.087.643,53	23.066.691.206,72
Superávit Acumulado (A) - (B)	0	0
Reserva de Contingência	0	0
Fundos Previdenciais	268.605.433,80	357.421.146,12
Fundo de Cotas Resguardadas	132.314.229,27	135.453.956,32
Fundo de Cobertura de Risco para Reingresso de Ex-Participantes	43.335.811,33	47.861.756,24
Fundo de Gestão de Risco	92.955.393,20	174.105.433,56

Tabela O

3.5.2 Observamos que, no período de dezembro de 2021 a dezembro de 2022, a Reserva Matemática teve variação de 13,50%. Em valores nominais, a maior variação se concentra na Provisão Matemática relativa aos Benefícios a Conceder – Parte II (Benefícios Programados) e decorre principalmente das contribuições que foram vertidas ao plano (especificamente para a Parte II), cujo total de contribuições líquidas (pessoais e patronais) foi da ordem de R\$ 1.703 milhões em 2022. Em termos relativos, o maior impacto foi na Provisão Matemática relativa aos Benefícios Concedidos – Parte II (Benefícios Programados) principalmente em função dos benefícios concedidos no período.

3.5.3 A tabela abaixo apresenta a rentabilidade acumulada nos anos de 2021 e 2022 dos ativos totais do Plano de Benefícios Previ Futuro, por segmento de aplicação, e seus respectivos percentuais de alocação:

Segmentos	Alocação 2021	Rentabilidade 2021	Alocação 2022	Rentabilidade 2022
Renda Fixa	59,86%	4,01%	64,86%	7,79%
Renda Variável	23,14%	-13,11%	19,46%	4,32%
Investimentos Imobiliários	3,29%	2,31%	2,96%	8,66%
Investimentos Estruturados	1,11%	6,73%	0,98%	9,37%
Investimento no Exterior	1,41%	13,04%	0,85%	-31,56%
Operações com Participantes	11,17%	16,62%	10,88%	12,13%
Rentabilidade Total		0,75%		7,41%

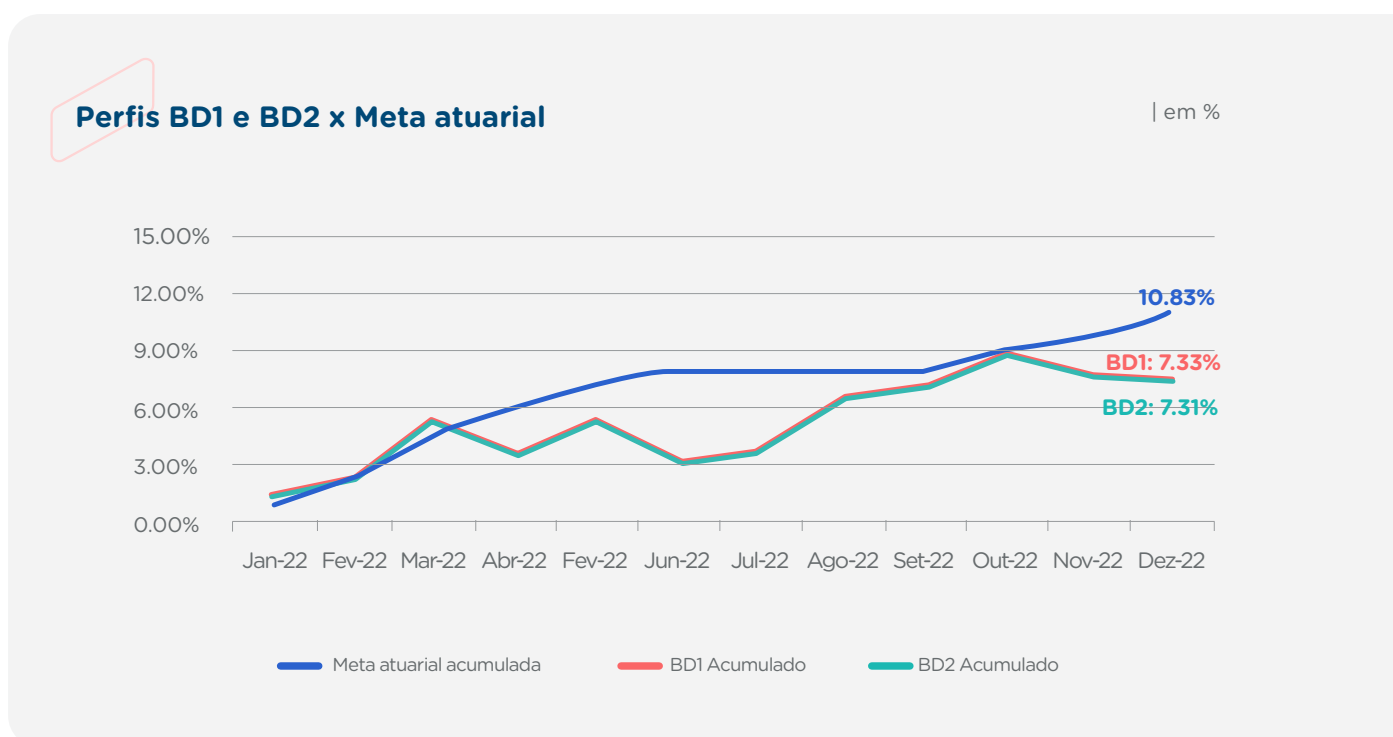
Tabela P

3.5.4 A tabela abaixo apresenta as rentabilidades do ano de 2022 por Perfil de Investimento:

Perfil	Rentabilidade Acumulada
Agressivo	5,41%
Conservador	8,44%
Arrojado	6,58%
Moderado	7,74%
BD1	7,33%
BD2	7,31%
Ciclo de Vida 2030	7,43%
Ciclo de Vida 2040	6,84%
Ciclo de Vida 2050	5,61%
Ciclo de Vida 2060	3,24%

Tabela Q

3.5.5 Quanto aos Recursos Garantidores do Plano, verificamos que a rentabilidade do Previ Futuro em 2022 foi de 7,41%, enquanto a variação do INPC, índice de reajuste dos benefícios, conjugada com a taxa real de juros, foi de 10,83% (meta atuarial). Os perfis BD1 e BD2, utilizados para rentabilizar os ativos alocados nas partes BD do Plano (Benefícios de Risco a Conceder/Concedidos e Benefícios Programados Concedidos), também rentabilizaram abaixo da meta atuarial, com ganhos no ano de 2022 de 7,33% e 7,31%, respectivamente. O gráfico abaixo exhibe as rentabilidades acumuladas dos perfis BD1 e BD2 desde o início de 2022 em comparação com a Meta Atuarial (INPC + Taxa Real de Juros).



- 3.5.6 O desempenho dos investimentos foi impactado em 2022 pelas incertezas no ambiente interno e nos mercados internacionais. Muitos títulos de renda fixa tiveram queda no seu valor de mercado em decorrência da elevação da taxa básica de juros da economia para frear a alta da inflação. A queda nas projeções de crescimento do PIB também influenciou negativamente os ativos de renda variável. O Ibovespa, índice composto pelas principais ações da bolsa brasileira, teve alta de 4,69% em 2022 frente à meta atuarial de 10,83%.
- 3.5.7 Diferente do Plano 1, tais fatores tiveram especial influência no Plano Previ Futuro, principalmente pela sua concentração em títulos públicos marcados a mercado, fruto da própria legislação⁵, que limita o registro de “títulos mantidos até o vencimento” nos planos CV – contribuição Variável às obrigações do Plano relativas aos benefícios concedidos, que no Previ Futuro ainda representam uma pequena parcela da Reserva Matemática Total.
- 3.5.8 A duração de passivo corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquido de contribuições normais e extraordinárias incidentes sobre esses benefícios, ponderada pelos valores presentes desses fluxos. Considerando o fluxo de caixa atuarial de longo prazo, apurado segundo premissas aprovadas para a avaliação atuarial de 31.12.2022 e sem considerar novos entrantes, a duração do passivo do Previ Futuro corresponde a 26,67 anos.
- 3.5.9 Conforme estabelecido no artigo 10 da IN Previc nº 33/2020, alterada pela IN Previc nº 43, de 11/10/2021, foi apurado o ajuste de precificação para o Previ Futuro, que é o valor correspondente 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 utilizada na respectiva avaliação atuarial, e o valor contábil desses títulos. Em 31.12.2022, o valor do ajuste de precificação corresponde a R\$ 23,489 milhões⁶. Tendo em vista que, no exercício de 2022, não há déficit a equacionar e nem Reserva Especial a destinar, essa informação é meramente gerencial, não repercutindo em efeitos práticos na gestão do plano.
- 3.5.10 Cabe registrar ainda que, conforme Relatório sobre Capacidade Financeira do Plano Previ Futuro elaborado em 30/12/2022, está evidenciado o atendimento aos requisitos necessários para registro de títulos na categoria mantidos até o vencimento, especialmente a capacidade financeira para atender às necessidades de liquidez do plano de benefícios.
- 3.5.11 Por fim, a IN Previc nº 33/2020, alterada pela alterada pela IN Previc nº 43 de 11/10/2021, estabelece ainda que as entidades classificadas como Sistemicamente Importantes (ESI) que administrem planos na modalidade de Benefício Definido e Contribuição Variável, como é o caso da Previ, devem adicionalmente calcular e manter à disposição da Previc as provisões matemáticas geradas pela utilização de tábua geracional de mortalidade geral, com respectiva escala de melhoria de longevidade, conforme diretrizes a serem divulgadas. Diante dessa exigência, a Gecat realizou o cálculo do Passivo do Previ Futuro utilizando tábua geracional e deixará à disposição da Previc para consulta.

5. Art.30 da Resolução CNPC N° 43, de 06 de agosto de 2021.

6. Conforme apurado pela Dipla/Risco no sistema VENTURO, disponibilizado pela Previc. O ajuste de precificação do PPF em 31/12/2022 foi apurado considerando apenas a proporção de títulos relativa às partes BD do plano, conforme previsto na legislação

3.6. Ganhos e Perdas Atuariais

3.6.1 Os principais fatores para os quais apuramos ganhos ou perdas atuariais são:

■ Resultados Financeiros:

Considerando a diferença entre a rentabilidade dos perfis BD1 (7,33%) e BD2 (7,31%) em relação à meta atuarial (10,83%), aplicada ao ativo de cada parte no final do exercício de 2022, apuramos uma perda equivalente a R\$ 88,597 milhões, conforme detalhado abaixo:

R\$ milhões

Resultado Financeiro - Ativo do Plano	
Ativo BD1	
Variação Meta Atuarial	204,52
Variação Rentabilidade	138,425
Perda BD1	-66,095
Ativo BD2	
Variação Meta Atuarial	69,316
Variação Rentabilidade	42,814
Perda BD2	-22,502
Ganho/Perda Total	-88,597

Tabela R

■ Resultado das outras variações do Plano:

O efeito dos desvios das premissas, e variações nas bases de dados, apresentam resultados cruzados, ou seja, ganhos em algumas premissas podem representar simultaneamente perdas numa parte do plano e ganhos em outra parte, não exatamente do mesmo valor. Contudo, buscamos mensurar os impactos mais relevantes, conforme abaixo:

R\$ milhões

Outras Variações	
Recursos da Parte II para a Parte I (BD)	40,37
Benefícios Não Concedidos Parte I	100,394
Variações de Outras Premissas e Bases	22,171
Outras Variações no Plano	162,935

Tabela S

3.6.2 Considerando que a diferença entre o passivo atuarial e os recursos garantidores do plano, de R\$ 74,388 milhões, e o somatório das perdas e ganhos acima descritos, apuramos ganho líquido de R\$ 162,935 milhões decorrentes de outras oscilações do plano. Os principais fatores que explicam essa variação positiva são o baixo número de concessões de aposentadorias por invalidez e

pensões por morte de ativo, além da transferência de recursos da Parte II para a Parte I, originadas principalmente de reversões de saldos patronais decorrentes de resgates.

3.6.3 Na tabela a seguir podemos visualizar o resumo das principais perdas e ganhos atuariais do Plano Previ Futuro no exercício de 2022:

Perdas e Ganhos Atuariais 2022	
Resultado do Exercício 2022	74,338
Resultado Financeiro	-88,597
Outros fatores	162,935

R\$ milhões

Tabela T

3.7. Plano de Custeio

3.7.1 O Plano de Custeio determina o nível de contribuições necessário ao financiamento dos benefícios do plano de acordo com o regime financeiro e o método de financiamento, de tal forma que sejam mantidos o equilíbrio e a solvência do plano.

3.7.2 O Plano de Benefícios Previ Futuro é custeado pelas contribuições mensais e anuais de participantes ativos e das patrocinadoras, conforme tabela abaixo:

Participantes	Patrocinadora
Parte I	
0,609984% sobre o salário de participação.	100% do somatório das contribuições dos participantes relativas a esta parte do plano.
Parte II	
Subparte “a”: 6,390016% sobre o salário de participação.	Subparte “a”: 100% do somatório das contribuições dos participantes para esta subparte.
Subparte “b”: percentual do respectivo salário de participação, a ser obtido de acordo com a pontuação relativa ao participante, conforme Tabela 1 do artigo 56 do Regulamento.	Subparte “b”: 100% da contribuição individual do participante para esta subparte, limitado o somatório dessas contribuições a 7% do total da folha de salários de participação dos participantes deste plano.
Subparte “c”: percentual do salário de participação a ser fixado individualmente pelo participante, não podendo ser inferior a 2%.	Subparte “c”: não há.

Tabela U

Obs.: A contribuição total da Patrocinadora BB para o Plano Previ Futuro está limitada a 14% do total da folha de salários de participação.

3.7.3 No plano de custeio atual não há previsão de contribuição dos aposentados.

3.7.4 O custeio administrativo do plano, que representa o valor líquido das importâncias transferidas à Gestão Administrativa para cobertura dos gastos com a Gestão Previdencial e de Investimentos, será suprido por taxa de carregamento de 3,5%, descontadas das contribuições para o Plano, e pelo reembolso das despesas administrativas de investimentos ocorridas no ano, que em 2022 corresponde a 0,0836% dos recursos garantidores.

- 3.7.5 A oscilação da taxa de administração do Previ Futuro de 2021 para 2022 é explicada por dois efeitos: elevação do total de Recursos Garantidores do Plano, base sobre a qual é calculada a proporcionalidade de taxa, e a unificação das premissas de cálculo do custeio com a metodologia utilizada pela PREVIC/ABRAPP⁷, possibilitando maior precisão no acompanhamento comparativo. Caso tivesse sido utilizada a metodologia anterior, para o ano de 2022, o percentual teria sido de 0,12%.
- 3.7.6 Por se tratar de um plano de contribuição variável, em situação de equilíbrio em sua parte de risco (Parte I) e de benefícios concedidos programados (Parte II), não há necessidade de alteração do Plano de Custeio, fato evidenciado pela reversão de ganhos atuariais ao Fundo de Gestão de Risco. Dessa forma, tendo em vista a situação financeira-atuarial de equilíbrio do Previ Futuro, a vigência do atual Plano de Custeio previdenciário deverá ser renovada a partir de 01.04.2023 até 31.03.2024.

3.8. Conclusão

- 3.8.1 A rentabilidade do Plano de Benefícios Previ Futuro de 7,41% apresentada em 2022 foi menor que a meta atuarial de 10,83%, composta pela taxa real de juros de 4,62% ao ano e pelo INPC (índice de correção monetária dos benefícios do plano) de 5,93% acumulado em 2022. Esse resultado financeiro é refletido nos saldos de conta dos participantes ativos, que evoluíram abaixo do *benchmark* esperado, a meta atuarial.
- 3.8.2 Considerando a Parte BD, as rentabilidades observadas nos perfis BD1 e BD2 em 2022 (7,33% e 7,31%, respectivamente) também ficaram aquém da meta atuarial de 10,83%, o que pode ser explicado pelo baixo desempenho dos ativos alocados em Renda Fixa, que tiveram redução no valor de mercado decorrente da elevação da taxa básica de juros da economia, além do baixo desempenho na renda variável.
- 3.8.3 Apesar das perdas decorrentes da rentabilidade abaixo da meta atuarial, os ganhos atuariais superam as perdas decorrentes da rentabilidade. Ao final do exercício de 2022 foram revertidos R\$ 74.338.534,97 para o Fundo de Gestão de Risco de modo que o Previ Futuro se manteve em equilíbrio técnico na apuração do resultado acumulado.
- 3.8.4 Desta forma, concluímos que o Plano apresenta situação financeiro-atuarial equilibrada, o que permite a manutenção do atual Plano de Custeio.

7. Método de Cálculo Utilizado pela PREVIC/ABRAPP:

Taxa de Administração = (Recursos Transferidos ao PGA) / Recursos Garantidores

Onde:

Recursos Transferidos ao PGA - Rubrica Contábil 5.04 (Cobertura/Reversão de Despesas Administrativas)

Recursos Garantidores - Rubrica Contábil 1.02.03 (Investimentos) + 1.01 (disponível) - 2.01.03 (Exigível Operacional De Investimentos) - 2.02.03 (Exigível Contingencial De Investimentos)

4. CARTEIRA DE PECÚLIOS – CAPEC

4.1. Sobre o Plano

4.1.1 A CAPEC está prevista no Art. 3º, Inciso IV, do Estatuto da Entidade, que assegura “a todos os participantes: a opção de vínculo a um plano de pecúlio mediante contribuições específicas”.

4.1.2 A CAPEC está cadastrada na Previc como plano de benefícios de pagamento único e paga os seguintes pecúlios:

Aos dependentes ou beneficiários designados	Aos participantes
Pecúlio por Morte	Pecúlio por Invalidez
Pecúlio Especial	Pecúlio Especial
Pecúlio Manutença	

Tabela W

4.1.3 Cada tipo de pecúlio é oferecido aos participantes da CAPEC segundo faixas de valores, constituindo cada faixa uma das seguintes modalidades de pecúlio: Júnior, Pleno, Sênior, Master e Executivo.

4.2. Base de Dados

4.2.1 A base de dados utilizada na avaliação atuarial da CAPEC é de agosto de 2022, composta por 124.766 participantes (titulares dos Pecúlios Morte e Manutença) distribuídos nas modalidades Júnior, Pleno, Sênior, Master e Executivo conforme tabela abaixo, que apresenta ainda, para fins de comparação, a base de participantes utilizada na avaliação atuarial realizada no ano passado.

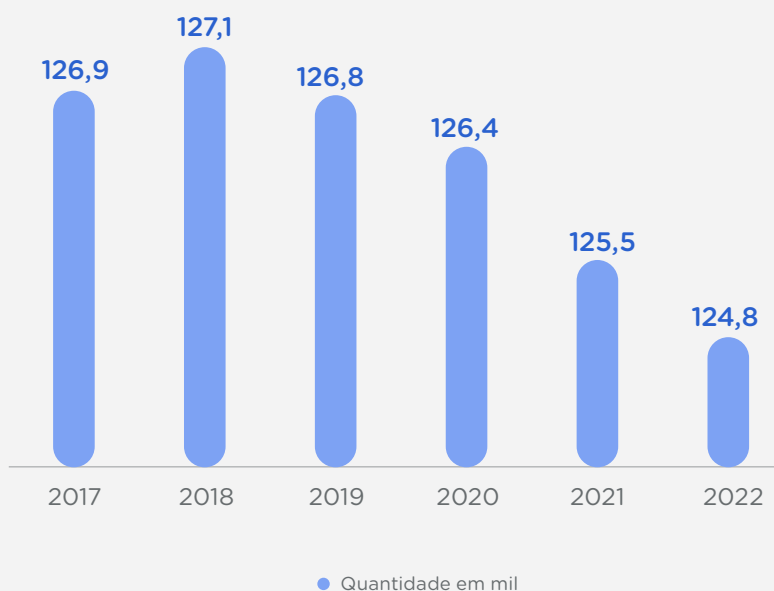
4.2.2 Se pensarmos em termos de vidas seguradas, com cobertura para o risco de morte, são 160.725 registros, incluindo, além dos participantes titulares do pecúlio, a propostas que resguardam a vida dos cônjuges (Pecúlio Especial). Há ainda a cobertura para o risco de invalidez para 25.288 propostas do Pecúlio Invalidez. A tabela abaixo apresenta as quantidades relativas à última avaliação atuarial (realizada em 2022) em comparação aos números da avaliação anterior (realizada em 2021):

Pecúlio	Agosto/21	Agosto/22
Morte	118.165	117.703
Especial	36.691	35.959
Manutença	7.001	7.063
Total de vidas cobertas	161.857	160.725
Invalidez	24.860	25.288
Total de Coberturas	186.717	186.013
Total de Participantes	125.166	124.766

Tabela X

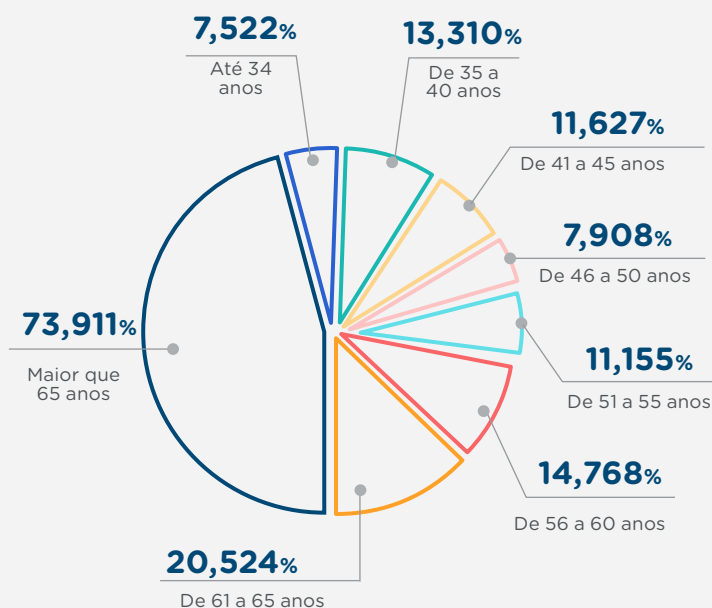
- 4.2.3 Foi realizada análise de consistência da base cadastral, comparando as informações oriundas do Sistema Pecúlio com outros sistemas especialistas, além do aval da área responsável pela manutenção do cadastro da Capec. Dessa forma, atestamos a qualidade e a suficiência da base de dados a ser utilizada na Reavaliação Atuarial realizada em 31/10/2022.
- 4.2.4 Observamos que os esforços de captação e retenção empregados pela Diseg/Gevar conseguiram repor boa parte das saídas ocorridas no período, majoritariamente por óbito. Cabe registrar que o número de óbitos em 2022 retornou a um patamar mais próximo do esperado após elevação observada em 2021 em decorrência da pandemia de Covid-19. Nos últimos 6 anos, observamos a seguinte evolução na quantidade de participantes:

Histórico de quantidade de participantes CAPEC

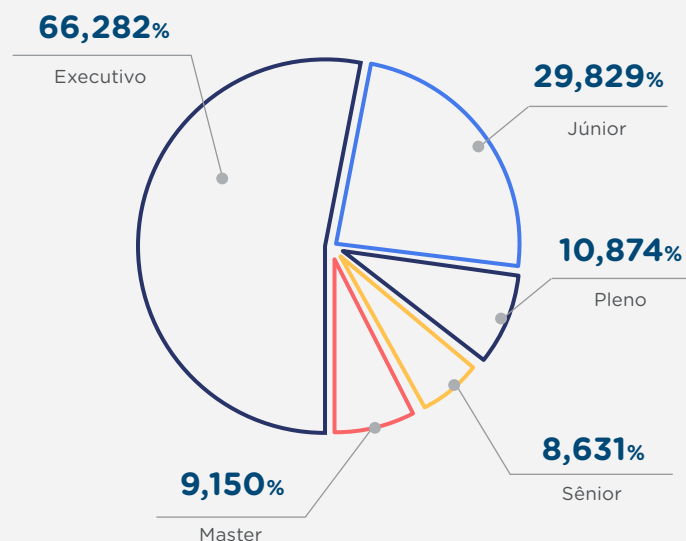


- 4.2.5 Os gráficos a seguir apresentam a distribuição de vidas cobertas por faixa etária e o total de participantes em cada modalidade de pecúlio morte:

Base CAPEC por faixa etária



Distribuição por Modalidade



4.2.6 O principal destaque na movimentação da população em 2022 refere-se à quantidade de óbitos ocorridos, que ficou dentro da expectativa apontada pela tábua BR.EMSsb 2015, apesar de serem esperadas oscilações positivas e negativas nesse tipo de projeção. Cabe ressaltar que, após o aumento

observado dos sinistros no período da Pandemia de Covid-19, sobretudo em 2021, a quantidade de falecimentos parece ter retornado aos patamares previstos pelas tábuas.

4.2.7 A idade média geral dos participantes da Capec passou de 60,2 anos na base de 2021 para 60,6 anos em 2022. Essa elevação de apenas 0,4 anos se deve à reposição parcial (novas entradas) de participantes da Capec, fruto dos esforços de captação e comercialização da Previ. A tabela a seguir apresenta comparativo das idades médias por faixa etária entre os anos de 2021 e 2022.

Faixa etária	Morte		Invalidez		Especial		Manutenção	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Até 34 anos	31,3	31,4	31,5	31,4	31,2	31,3	-	-
De 35 a 40 anos	37,7	37,6	37,5	37,6	37,6	37,7	38,5	38
De 41 a 45 anos	42,7	42,8	42,7	42,7	42,9	42,9	43,8	43,8
De 46 a 50 anos	48,2	48	48	47,9	48,1	48	48,3	48,2
De 51 a 55 anos	53,2	53,1	52,8	52,8	53,3	53,1	53,4	53,3
De 56 a 60 anos	58,1	58,1	57,6	57,7	58,2	58,2	58,4	58,4
De 61 a 65 anos	63,2	63,1	62,9	62,7	63,2	63,2	63,3	63,3
Maior que 65 anos	73,5	73,5	68,1	68,4	73	73,1	80,4	80,6
TOTAL	59,1	59,6	40,7	41,2	62,9	62,9	77,9	78,5

Tabela Y

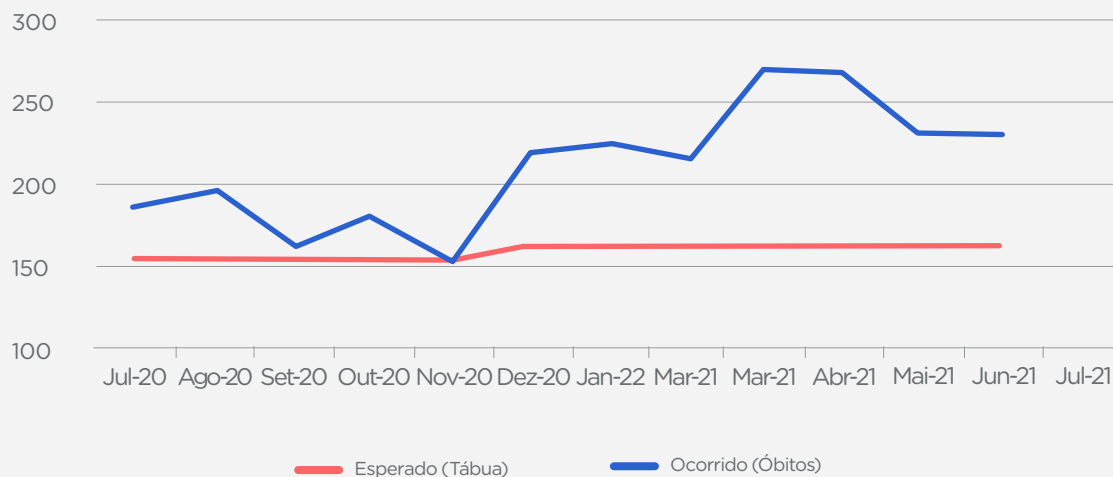
4.3. Metodologia de Cálculo e Premissas Atuariais

4.3.1 A CAPEC tem seus valores de receitas calculados pelo Regime Financeiro de Repartição Simples com avaliações atuariais anuais, seguindo o princípio de cálculo atuarial usual para a constituição técnica do seguro de vida temporário por um ano com renovações automáticas anuais.

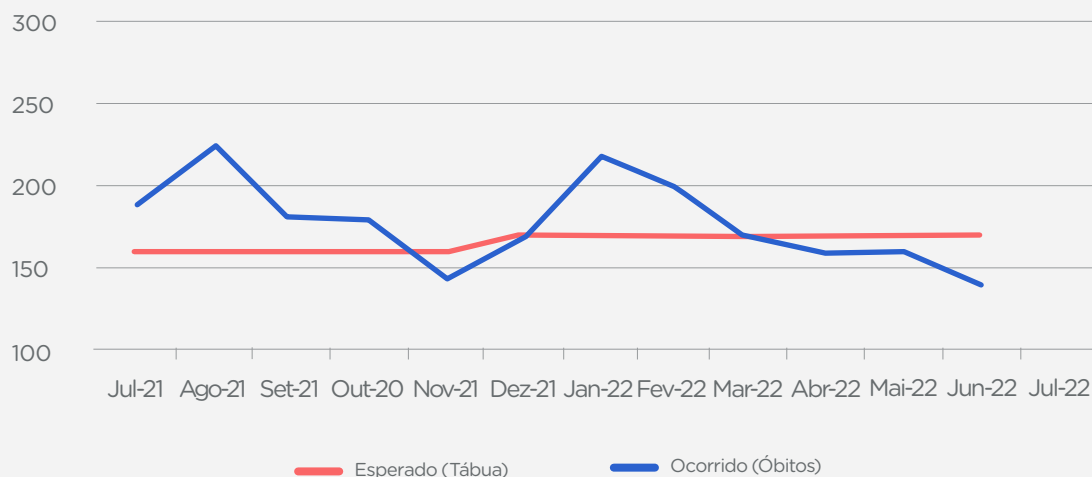
4.3.2 Levando em conta o período de julho/ 2021 a junho/2022, o número de falecimentos observados ficou um pouco superior ao número de eventos esperados pela Tábua de Mortalidade de Válidos BR.EMSsb-2015. O número de óbitos observados nos Pecúlios Morte, Especial e Manutenção no período foi de 2.167 sinistros, que representa 108% do número de óbitos esperados no mesmo período, de 1.991 sinistros. Esse desvio era esperado em virtude do impacto da Pandemia de Covid-19 na Capec no ano de 2021. Os números de 2022 já demonstram maior aderência às quantidades projetadas considerando a tábua de mortalidade do Plano.

4.3.3 Os gráficos a seguir apresentam a comparação entre os sinistros de óbito, observados entre os meses de julho/2020 a junho/2021 e julho/2021 a junho/2022, e os eventos esperados nos mesmos períodos pelas referidas tábuas.

Falecimentos - 2020/2021

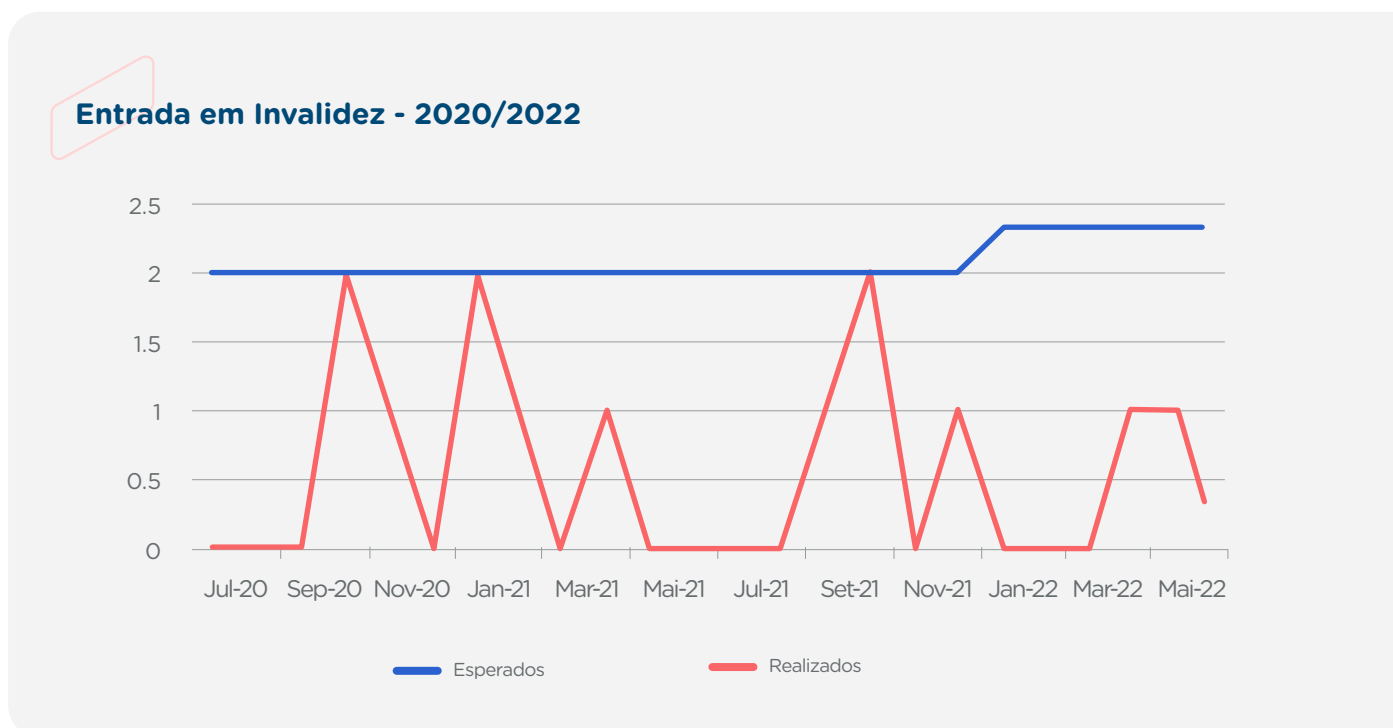


Falecimentos - 2021/2022



4.3.4 Pelo primeiro gráfico acima, é possível observar um aumento do número de óbitos a partir do final de 2020, com pico entre março e abril de 2021, ultrapassando as quantidades projetadas, não só em função do esperado envelhecimento da Carteira, mas também devido aos efeitos da Pandemia de Covid-19. Contudo, se levarmos em consideração o período a partir do último trimestre de 2021 (segundo gráfico acima), as quantidades de óbitos ocorridos ficaram mais aderentes aos números projetados, com queda mais acentuada a partir de março de 2022.

- 4.3.5 Com base nos resultados dos testes estatísticos, da análise gráfica e da comparação entre os eventos esperados e ocorridos, foi indicada e aprovada a manutenção da tábua BR-EMSSb-2015 para a projeção de mortalidade dos participantes da Capec. O aumento do número de óbitos observado em 2021 em função da Pandemia não se repetiu em 2022 e a expectativa é que, passado o período da Pandemia, a ocorrência de sinistros volte a ficar próxima ao previsto pela premissa biométrica nos próximos anos.
- 4.3.6 No que se refere à sinistralidade dos eventos de entrada em invalidez, o número de sinistros ocorridos nessa modalidade de plano apresentou maior desvio em relação ao esperado no período de julho de 2021 até junho de 2022. Ocorreram apenas 6 eventos de invalidez contra 26 esperados (23%). Esse desvio é explicado pela política do INSS de restrições à concessão de aposentadorias desse, além das dificuldades operacionais enfrentadas pela Previdência Oficial para concessão de aposentadorias por Invalidez durante o período da Pandemia.
- 4.3.7 O gráfico a seguir mostra comparativo entre os sinistros esperados mês a mês para o evento de entrada em invalidez, utilizando a tábua Experiência Previ 2019, adotada pela Previ a partir de 2020, e os eventos ocorridos no período de julho de 2020 até junho de 2022.



- 4.3.8 Não são realizados testes, separadamente, para atestar a aderência da Tábua de Entrada em Invalidez para os participantes da CAPEC, tendo em vista que, no que se refere ao Pecúlio Invalidez, 98,5% dos participantes da Carteira de Pecúlios também fazem parte dos Planos de Benefícios 1 e Previ Futuro.

- 4.3.9 A Premissa utilizada para previsão dos eventos de Entrada em Invalidez nos Planos de Benefícios 1 e Previ Futuro, conforme indicação de estudos técnicos realizados em 2020 e ainda válidos (validade de 3 anos) é a tábua Experiência Previ 2019. Essa tábua foi utilizada na reavaliação atuarial da Capec realizada em 2022 para cálculo dos prêmios atuariais e na projeção de despesas relacionados ao Pecúlio Invalidez da CAPEC.
- 4.3.10 A taxa real de juros, que corresponde à rentabilidade futura esperada dos investimentos da Capec, é de 2,47% a.a. na Reavaliação 2022/2023, mantendo a mesma taxa utilizada na reavaliação anterior. A manutenção dessa taxa se justifica pela macroalocação dos recursos da CAPEC, predominantemente em Títulos de Renda Fixa em função da necessidade de liquidez, além do momento de indefinição atual resultante da crise econômica provocada pela Pandemia.
- 4.3.11 Como a CAPEC é estruturada sob o regime de Repartição Simples, que tem caráter de curto prazo, a alteração dessa premissa financeira pouco impacta o cálculo dos prêmios atuariais, embora influencie nos valores projetados para o Fundo da Reserva para Cobertura de Oscilações (RCO).
- 4.3.12 Cabe ressaltar que não há obrigatoriedade de a Previ realizar para a CAPEC o “estudo técnico de convergência de Taxa de Juros Real” nos moldes previstos na Legislação Previdenciária (Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020, alterada pela Instrução Previc nº 43, de 11/10/2021)⁸, tendo em vista que o plano, que utiliza o regime financeiro de Repartição Simples para seus benefícios de parcela única, não constitui provisão matemática para pagamento de benefícios a conceder e nem concedidos. Assim sendo, a Taxa Real de Juros utilizada na reavaliação atuarial refere-se meramente à rentabilidade real esperada com a aplicação dos recursos da CAPEC nos curto e médio prazos.
- 4.3.13 A tabela a seguir resume as premissas (biométricas ou financeiras) utilizadas na reavaliação atuarial da CAPEC de 2022, que alterou o Plano de Custeio a partir de janeiro de 2023, e a do ano anterior (2021), sendo que não houve alteração nas premissas, conforme indicado nos estudos e testes estatísticos.

Tipo de Premissa	Premissas - CAPEC	Reavaliações de 2021 e 2022
Premissas Biométricas	Tábua de Mortalidade Válidos	BR.EMSsb-2015
	Tábua de Entrada em Invalidez	Experiência Previ 2019
Premissas Econômicas ou Financeiras	Taxa Real de Juros	2,47%
	Taxa de Carregamento	2,50%

Tabela Z

8. “Art. 32. O estudo técnico de adequação é o instrumento técnico de responsabilidade da EFPC, no qual devem ser demonstradas para cada plano de benefícios:

I - a convergência entre a hipótese de taxa real anual de juros e a taxa de retorno real 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;” (grifo nosso)

4.4. Situação Financeiro-Atuarial

4.4.1. Os valores dos pecúlios foram reajustados em 5,88%, sendo superior à correção mínima correspondente à variação do INPC no período de 1º de janeiro de 2022 – data do último reajuste dos valores dos pecúlios – a 31 de outubro de 2022 (data da avaliação atuarial) que foi de 4,81%, conforme estabelecido pelo Regulamento da CAPEC (Artigo 30). A tabela abaixo apresenta os valores dos pecúlios de 2022 e os valores atualizados para o exercício 2023:

Planos	Júnior	Pleno	Sênior	Master	Executivo
Valor Atual (R\$)	47.600	95.200	142.800	190.400	238.000
Valor Reajustado (R\$)	50.400	1000.800	151.200	201.600	252.000

Tabela AA

4.4.2. A seguir, apresentamos os resultados da Capec nos exercícios 2021 e 2022, considerando o fluxo de contribuições arrecadadas, pecúlios pagos e ganhos com investimentos relativos à Carteira, que afetaram os valores do Fundo da Reserva de Oscilação de Risco (RCO):

	Valores em Reais	
	12/2021	12/2022
Contribuições Brutas	417.083.901,31	468.070.324,53
(-) Destinação para RCO 10%	-40.449.408,04	-45.607.925,60
(-) Destinação para Despesas Administrativas 2,5%	-10.325.945,48	-11.684.363,88
Contribuições Líquidas (A)	366.308.547,79	410.778.035,05
Benefícios Pagos (B)	-481.761.600,00	-441.772.600,00
(-/+ Resultado Previdencial / Ganhos ou Perdas Atuariais (A) - (B) = (C)	-115.453.052,21	-30.994.564,95
(-/+ Resultado Financeiro Bruto	63.793,47	35.547.464,74
(+) Custeio para RCO 10%	40.449.408,04	45.607.925,60
(-/+ Outros resultados / reversões	-23.566.463,50	-18.434.934,53
Resultado Financeiro Líquido (D)	16.946.738,01	62.720.455,81
Variação Fundo RCO (C) + (D)	-98.506.314,20	31.725.890,86

tabela AB

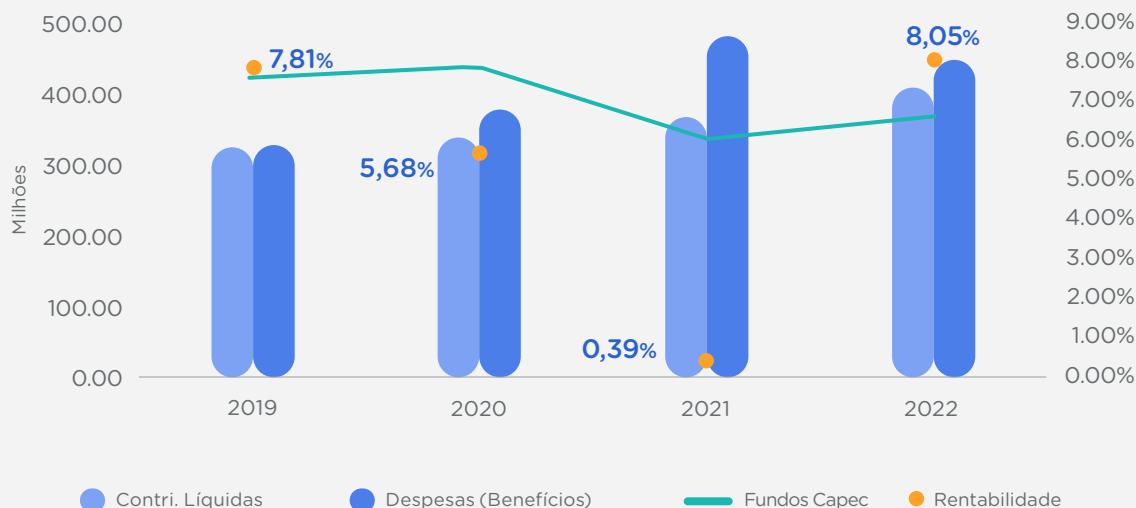
4.4.3 Podemos verificar na tabela acima que o somatório de contribuições líquidas arrecadadas foi inferior ao montante de benefícios pagos no período, sendo utilizados recursos do Fundo RCO para custear essa diferença, o que já era previsto uma vez que o valor das contribuições da Capec das faixas etárias de maior idade já é subsidiado.

- 4.4.4 O valor do dispêndio com o pagamento de benefícios foi maior que o projetado em 2022, visto que estava previsto um valor da ordem de R\$ 433,5 milhões com o pagamento de benefícios em 2022 (média de R\$ 36,1 milhões mensais) e foram pagos aproximadamente R\$ 441,8 milhões. Esse desvio de cerca de 8,3 milhões deve-se, além do envelhecimento da Carteira de Pecúlios, de reflexos remanescentes da Pandemia de Covid-19. A média mensal de pagamentos de benefícios da Capec no ano de 2022 foi de aproximadamente R\$ 36,8 milhões, sendo que o valor médio de pagamentos em 2021 foi de 42,5 milhões (valor atualizado utilizando índice de reajuste dos pecúlios de 5,88%).
- 4.4.5 Outro fato relevante que impactou o resultado da Capec é o desempenho dos investimentos dos recursos alocados no Fundo RCO. A rentabilidade da Capec apurada para 2022 foi de 8,05%, que ficou bem próxima à Meta Atuarial de 8,55%, correspondente ao acumulado do INPC de 2022 de 5,93% e da Taxa Real de Juros (expectativa de rentabilidade real) considerada para a Capec em 2022 de 2,47% ao ano.
- 4.4.6 Registramos ainda o valor de R\$ 113.582.406,12, em 31.12.2022, relativo à rubrica Benefícios a Pagar, que considera a provisão de pecúlios avisados e não pagos pela Carteira correspondente a processos em curso de liquidação e outros pagamentos pendentes. Ao final do exercício 2021, o valor dessa rubrica era de R\$ 106.305.043,23.

4.5. Fundos Previdenciais

- 4.5.1 O Fundo de Reserva para Cobertura de Oscilações (RCO), constituído em abril de 2010, recebe 10% da importância total arrecadada a título de contribuição mensal, conforme artigo 50 do Regulamento da CAPEC. Os recursos desse fundo são utilizados a fim de garantir o pagamento de pecúlios sempre que as disponibilidades próprias forem insuficientes. A partir da extinção do Fundo Capec (ocorrida em 03/2020 em virtude do aumento de sinistros pagos na Pandemia de Covid-19), o Fundo RCO passou a ser utilizado para cobrir a insuficiência financeira e para manutenção do equilíbrio financeiro da Carteira, principalmente no período da Pandemia quando houve um grande crescimento dos pagamentos dos pecúlios.
- 4.5.2 O saldo do Fundo RCO, que corresponde ao Ativo Líquido da Capec, foi majorado no valor de R\$ 31.725.890,86 em função do resultado positivo demonstrado na tabela AC, passando de R\$ 336.475.740,97 em 31.12.2021 para o valor de R\$ 368.201.631,83 em 31.12.2022. O gráfico a seguir apresenta a evolução anual do saldo Fundo RCO no período de 2019 a 2022, além dos valores dos pagamentos de benefícios e arrecadações realizados no mesmo período.

Evolução anual de receitas, despesas e fundo RCO e CAPEC



4.6. Plano de Custeio

- 4.6.1 O custeio da CAPEC é de responsabilidade dos participantes do plano, não havendo contribuição patronal. Os valores das contribuições mensais variarão segundo a faixa etária e o tipo de pecúlio ao qual o participante tenha aderido ou contratado, conforme regulamento.
- 4.6.2 Conforme artigo 50 do Regulamento da CAPEC, da importância total arrecadada a título de contribuição mensal, são apartados 10% para constituição do Fundo de Reserva para Cobertura de Oscilações (RCO), a fim de garantir o pagamento de pecúlios sempre que as disponibilidades próprias forem insuficientes.
- 4.6.3 As tabelas a seguir mostram as contribuições mensais aprovadas⁹ para serem aplicadas a partir de 01.01.2023, correspondentes aos novos valores de pecúlio da CAPEC, ainda sem descontar a taxa de carregamento de 2,5% e a taxa de 10% referente à constituição do Fundo de Reserva para Cobertura de Oscilação.

9. Decisão do Conselho Deliberativo 2022/069, de 15.12.2022.

Valóres dos pecúlios em reais	50.400	100.800	151.200	201.600	252.000
Planos	Júnior	Pleno	Sênior	Master	Executivo
Pecúlios Morte, Especial e Manutença					
Até 34 anos	7,67	15,34	22,99	31,24	39,06
De 35 a 40 anos	9,65	19,26	28,91	39,26	49,10
De 41 a 45 anos	13,26	26,54	39,80	54,57	68,20
De 46 a 50 anos	15,90	31,81	47,72	65,44	81,80
De 51 a 55 anos	25,81	51,64	77,45	106,20	132,73
De 56 a 60 anos	49,92	104,86	157,28	215,64	269,58
De 61 a 65 anos	63,13	129,56	241,00	317,48	355,26
Maior que 65 anos	86,25	181,69	334,01	429,11	483,23

Tabela AC

Valóres dos pecúlios em reais	50.400	100.800	151.200	201.600	252.000
Planos	Júnior	Pleno	Sênior	Master	Executivo
Pecúlio Invalidez					
Até 34 anos	2,18	4,34	6,52	8,70	10,86
De 35 a 40 anos	4,32	8,66	12,97	17,28	21,59
De 41 a 45 anos	9,57	19,14	28,70	38,23	47,80
De 46 a 50 anos	14,23	28,49	42,72	56,96	71,20
De 51 a 55 anos	18,02	36,03	54,02	72,03	90,05
De 56 a 60 anos	28,51	57,01	85,51	114,00	142,51
De 61 a 65 anos	34,55	69,11	103,65	138,19	172,72
Maior que 65 anos	46,01	91,99	138,01	183,98	229,97

Tabela AD

4.7. Conclusão

- 4.7.1 A Capec é plano de repartição simples, sem constituição de reservas matemáticas e, portanto, estruturado para estar equilibrado a cada exercício. Dessa forma, oscilações como as decorrentes da pandemia o afetam sob todos os aspectos e de forma mais intensa. O resultado negativo observado no exercício 2021 foi causado pelo expressivo aumento dos sinistros, provocado pela pandemia, e dos efetivos pagamentos, que superaram bastante as projeções calculadas pela Tábua de Mortalidade. Já em 2022, passado o período agudo da pandemia, o volume de sinistros e pagamentos caíram em relação a 2021 e estiveram bem próximos aos valores projetados (desvio de apenas 1,9%).

- 4.7.2 No que se refere aos sinistros de entrada em invalidez, ocorreu um número bem menor de eventos e pagamentos de pecúlios nessa modalidade do que o esperado, a exemplo do que já havia acontecido em 2021. Há alguns anos, a Previdência Oficial já vem intensificando esforços para cancelamento de benefícios de invalidez considerados indevidos e imposto dificuldades para concessão desse tipo de benefício, o que já reduziu a ocorrência desses eventos, nos anos que antecederam a pandemia.
- 4.7.3 Outro fator importante para explicar o resultado da Capec é a rentabilidade dos ativos de investimento, formado predominantemente por papéis de Renda Fixa. A rentabilidade da Capec observada em 2022 (8,05%) apresentou recuperação em relação a 2021 (0,39%), mesmo ficando um pouco abaixo da meta atuarial (8,55%), contribuindo para o crescimento do Fundo RCO no exercício encerrado.
- 4.7.4 Vale ressaltar que as contribuições para as faixas etárias mais avançadas ainda estão sendo subsidiadas, mantendo a atratividade do produto e visando a sustentabilidade da CAPEC no longo prazo, apesar do processo de ajuste promovido nas contribuições dos mais idosos, iniciado antes mesmo da pandemia. Esse processo de ajuste de contribuições para os mais idosos, visando equalizar a relação de risco, idade dos participantes e valores segurados, é essencial para a sustentabilidade do Plano nos médio e longo prazos, tendo em vista o envelhecimento gradativo observado na Carteira nos últimos anos.
- 4.7.5 O Fundo da Reserva para Cobertura de Oscilações (RCO) já apresentou recuperação parcial em 2022, mantendo-se robusto para suportar outros eventos adversos no futuro, além do processo de envelhecimento da Capec mencionado anteriormente, apesar do forte impacto no Fundo provocado pela pandemia em 2020 e 2021. A tendência é que, para os próximos exercícios, o saldo do Fundo RCO volte a crescer à medida que o número de sinistros retorne aos patamares esperados pelas tábuas biométricas e a rentabilidade da Carteira performe ainda mais próxima da meta atuarial.
- 4.7.6 Diante do exposto, os resultados apresentados pela CAPEC, quando do encerramento do exercício de 2022, demonstram a manutenção do seu estado de equilíbrio atuarial, suportando os impactos observados ao longo do ano.

5. PLANO SETORIAL PREVI FAMÍLIA

5.1. Sobre o Plano

- 5.1.1 O Plano Previ Família é um plano instituído administrado pela Previ, tendo a Abrapp - Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar como instituidora setorial.
- 5.1.2 O Plano está cadastrado na Previc como plano de benefícios de contribuição definida para concessão de benefício de renda mensal e de benefício temporário.

5.2. Base de Dados

- 5.2.1 A base de dados do cadastro utilizada para a avaliação do Plano Setorial Previ Família foi gerada em 03.01.2023 com acumulado até o mês de dezembro de 2022, sendo composto por 4.099 participantes ativos.
- 5.2.2 O plano iniciou seu funcionamento em fevereiro de 2020 e está em plena fase de acumulação, tendo distribuição de ativos pelo ano da inscrição conforme gráfico abaixo:



5.3. Metodologia de Cálculo e Premissas Atuariais

5.3.1 O Previ Família é um plano de contribuição definida (CD) puro e suas provisões são estritamente financeiras, equivalentes ao somatório dos saldos de conta dos participantes, ou seja, não se aplicam premissas atuariais por não apresentar benefícios vitalícios ou de risco (possui somente rendas financeiras).

5.4. Situação Financeiro-Atuarial

5.4.1 A Tabela abaixo mostra os resultados dos compromissos assumidos pelo plano e o seus Patrimônios de Cobertura:

Valores em R\$

	2020	2021	2022
Patrimônio de Cobertura do Plano (A)	R\$ 26.148.317,35	R\$ 148.367.301,84	R\$ 262.866.944,24
Reservas Matemáticas (B)	R\$ 26.148.317,35	R\$ 148.367.301,84	R\$ 262.866.944,24
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 26.148.317,35	R\$ 148.367.301,84	R\$ 262.866.944,24
Resultado Acumulado (A) - (B)	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Tabela AE

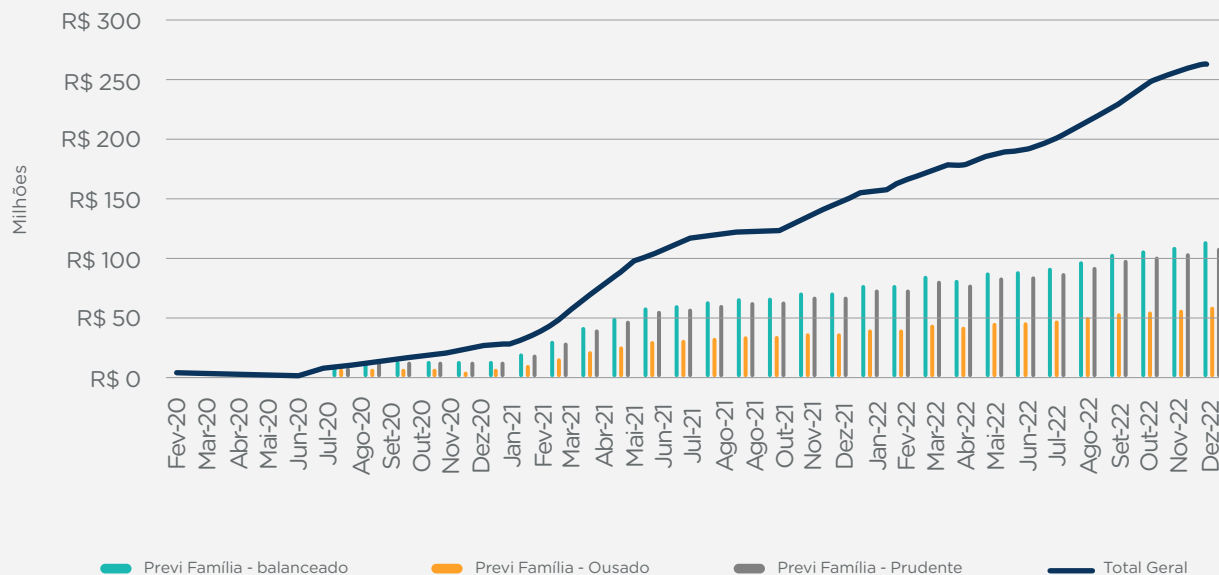
5.4.2. O Previ Família possui Perfis de Investimento diferenciados em razão da faixa de alocação conforme segmentos definidos na Política e Diretrizes de Investimentos. Atualmente são 3 perfis, a tabela abaixo apresenta os valores do patrimônio de cobertura em cada um deles, em dezembro/2020, 2021 e 2022:

Perfil de Investimento	Dezembro/20	Dezembro/21	Dezembro/22
Previ Família - Balanceado	R\$ 13.917.618,46	R\$ 69.380.990,73	R\$ 105.025.614,51
Previ Família - Ousado	R\$ 6.825.200,01	R\$ 37.987.396,70	R\$ 54.090.613,22
Previ Família - Prudente	R\$ 5.405.498,88	R\$ 40.998.914,41	R\$ 103.750.716,51
Total Geral	R\$ 26.148.317,35	R\$ 148.367.301,84	R\$ 262.866.944,24

Tabela AF

5.4.3. O gráfico abaixo mostra a evolução do saldo do Plano desde o seu lançamento em fevereiro de 2020 até o mês de dezembro de 2022.

Evolução do saldo Previ Família



5.4.4. A tabela abaixo apresenta a rentabilidade acumulada por ano, desde o lançamento do plano, dos ativos totais do Plano Previ Família, por segmento de aplicação, e seus respectivos percentuais de alocação:

Segmentos	2020		2021		2022	
	Alocação	Rentab.	Alocação	Rentab.	Alocação	Rentab.
Renda Fixa	71,72%	1,40%	72,41%	-2,08%	84,62%	9,89%
Renda Variável	28,28%	0,81%	27,59%	-11,34%	15,38%	5,11%
Rentabilidade Total¹⁰		-0,19%		-5,08%		9,21%

Tabela AG

5.4.5 O ano de 2022 foi marcado por guerra, incertezas mundiais, pressão inflacionária nas principais economias e alta das taxas de juros globais, além de eleições presidenciais no Brasil. Esse cenário conjuntural do último ano influenciou a rentabilidade do plano.

10. A rentabilidade total acumulada não reflete com exatidão a média ponderada das rentabilidades acumuladas por segmento, tendo em vista que a alocação em cada parte varia ao longo do ano.

5.4.6 A tabela a seguir apresenta as rentabilidades do ano de 2021 e 2022 por Perfil de Investimento, apurado considerando os valores das cotas:

	2021	2022
Perfis	Rentab.	Rentab.
Prudente	-1,88%	9,97%
Balanceado	-4,55%	8,60%
Ousado	-6,64	8,53%

Tabela AH

5.5. Plano de Custeio

5.5.1 O Previ Família é um plano de contribuição definida e terá o custeio dos benefícios assegurados por contribuições, portabilidades dos participantes e pelo resultado líquido das aplicações desses recursos. A contribuição mensal é definida pelo participante, desde que observado o valor mínimo de R\$ 100,00 por mês.

5.5.2 O custeio administrativo do plano será suprido por taxa de administração que varia de 0,50% a 0,98%, regressiva em função do valor do saldo do participante, conforme escalonamento abaixo:

Saldo	Taxa de administração
até R\$ 100 mil	0,98% a.a.
acima R\$ 100 mil a R\$ 400 mil	0,80% a.a.
acima R\$ 400 mil a R\$ 700 mil	0,70% a.a.
acima R\$ 700 mil a R\$ 1 milhão	0,60% a.a.
acima de R\$ 1 milhão	0,50% a.a.

Tabela AI

5.5.3 Para a estruturação do Previ Família, foi realizada análise de viabilidade econômica do produto a partir de premissas baseadas no regulamento adotado, nos insumos colhidos no *benchmarking* e nas respostas à enquete interna realizada.

5.5.4 Conforme acompanhamento realizado pelas gerências responsáveis, a partir das informações consolidadas de 2022, o *payback* deverá ocorrer em 33 meses, ou seja, antes dos 60 meses originalmente previstos.

5.5.5 Nos três primeiros anos do plano, as premissas de contratação e rentabilidade não foram atingidas para o cenário base. Essas premissas foram bastante impactadas pela pandemia e incertezas nos mercados internacionais e no cenário interno. Já a arrecadação superou as expectativas, especialmente pela captação de portabilidades, impactando positivamente no valor arrecadado a título de taxa de administração, conforme demonstrado na tabela abaixo:

	2020	2021	2022
Taxa de administração	R\$ 55.852,48	R\$ 708.829,76	R\$ 1.487.445,71

Tabela AJ

5.5.6 Segue abaixo a atualização do *payback* do Previ Família, considerando os valores realizados ao longo de 2022 com as projeções ajustadas.

Indicador	Apurado	Apontamento	Análise
Fator de Reposição	2,79	Positivo	As receitas até o momento repuseram as despesas, percentualmente, quase três vezes mais que o projetado originalmente.
Tempo de Reposição	0,55	Positivo	As projeções atuais indicam reposição das despesas em período inferior a 60 meses.
Valor Presente Líquido	8,22	Positivo	As projeções atuais indicam VPL superior à média dos cenários projetados originalmente.

Tabela AK

5.6. Conclusão

- 5.6.1 O Plano Previ Família teve seu lançamento em fevereiro de 2020 e desde o início convive com impactos em sua divulgação, contratação e rentabilidade devido às incertezas no cenário interno e mundial, principalmente em decorrência da pandemia de Covid-19. Contudo, nos três primeiros anos, a arrecadação foi superior à prevista no estudo de viabilidade, principalmente devido às portabilidades vindas do Plano Previ Futuro.
- 5.6.2 As receitas maiores que as previstas indicam antecipação do *payback* para 33 meses, tempo menor que o prazo legal de 60 meses e VPL superior à média dos cenários iniciais.
- 5.6.3 Sendo o Previ Família um plano instituído e, portanto, estruturado na modalidade de contribuição definida, apresenta-se em equilíbrio, posto que não comporta apuração de resultado. Assim, propomos a manutenção dos parâmetros de contribuição e taxa de administração vigentes.

Rio de Janeiro, 31 de janeiro de 2023.

Victor de Freitas Sodré

Atuário - MIBA 3594

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

**À Diretoria Executiva, aos Conselheiros, aos Participantes e aos Patrocinadores da PREVI
Caixa de Previdência dos Funcionários do Banco do Brasil**

Opinião

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

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidada da PREVI - Caixa de Previdência dos Funcionários do Banco do Brasil e individual por plano de benefício, em 31 de dezembro de 2022, e o desempenho consolidado e por plano de benefício de suas operações para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis”. Somos independentes em relação à Entidade, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC, 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 Diretoria Executiva e da governança pelas demonstrações contábeis

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

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.

- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Entidade.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Diretoria Executiva.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela Diretoria Executiva, 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 a atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Entidade a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

Rio de Janeiro, 10 de março de 2023

DELOITTE TOUCHE TOHMATSU

Auditores Independentes Ltda.

CRC nº 2 SP 011609 /O-8 "F" RJ

Roberto Paulo Kenedi

Contador

CRC nº 1 RJ 081401/O-5

MANIFESTAÇÃO DO COMITÊ DE AUDITORIA

Com base nas atividades desenvolvidas pelo Comitê de Auditoria; no relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações contábeis, emitido em 10 de março de 2023, sem modificações, relativo à data-base 31 de dezembro de 2022; nas discussões mantidas com a Diretoria Executiva; nos relatórios emitidos pela Auditoria Interna e tendo presente as atribuições e limitações inerentes ao escopo de sua atuação, o Comitê de Auditoria entende que as demonstrações contábeis apresentam, adequadamente, em seus aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da PREVI em 31 de dezembro de 2022, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e normas editadas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC e pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC, estando em condições de serem apreciadas pelo Conselho Deliberativo da entidade.

Rio de Janeiro (RJ), 10 de março de 2023.

Jorge Roberto Manoel

Renato Sobral Pires Chaves

Eslei José de Moraes

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EXERCÍCIO 2022

Parecer do Conselho Fiscal

O Conselho Fiscal da **Caixa de Previdência dos Funcionários do Branco do Brasil - PREVI**, conforme previsto no artigo 49, II, do Estatuto da Entidade e no artigo 17, X, da Resolução CNPC nº43, de 06.08.2021, examinou as Demonstrações Contábeis da PREVI, exercício findo em 31.12.2022, apresentadas pela Diretoria Executiva.

Com base nesses documentos; nas atividades desenvolvidas pelo Conselho Fiscal, conforme registros nas Atas referentes ao exercício 2022; nas informações e esclarecimentos prestados pela Diretoria Executiva e técnicos da PREVI; e considerando, ainda: (i) o Relatório dos Auditores Independentes, sem modificações, relativo à data-base 31.12.2022; (ii) o Parecer Atuarial dos Planos de Benefícios administrados pela PREVI, relativo ao encerramento do exercício 2022; e (iii) a manifestação do Comitê de Auditoria da PREVI, o Colegiado opina favoravelmente à aprovação das Demonstrações Contábeis da PREVI, relativas ao exercício de 2022.

Rio de Janeiro (RJ), 10 de março de 2023.

José Eduardo Rodrigues Marinho

Presidente

Eduardo Cesar Pasa

Conselheiro Titular

Getúlio Mendes Maciel

Conselheiro Titular

Paulo Eduardo da Silva Guimarães

Conselheiro Titular

MANIFESTAÇÃO DO CONSELHO DELIBERATIVO QUANTO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO EXERCÍCIO DE 2022

Em reunião de 10 de março de 2023, o **Conselho Deliberativo da Caixa de Previdência dos Funcionários do Banco do Brasil - PREVI**, no uso das competências de que trata o inciso XII do artigo 22 do Estatuto da Entidade, examinou as Demonstrações Contábeis apresentadas pela Diretoria Executiva, relativamente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Com fundamento nas análises procedidas; nos esclarecimentos prestados pela Diretoria Executiva; na interação com os Auditores Independentes, indicativa de emissão de seu Relatório nesta data, sem modificações; no Parecer Atuarial emitido pelos Atuários Internos; no relato de manifestação do Comitê de Auditoria; na apresentação do Parecer do Conselho Fiscal sem observações; e nas Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis, o Conselho Deliberativo conclui que as Demonstrações Contábeis referentes ao exercício 2022 refletem adequadamente a situação patrimonial e financeira da Entidade, razão pela qual as aprova.

Rio de Janeiro (RJ), 10 de março de 2023.

Ênio Mathias Ferreira

Presidente

Ana Paula Teixeira de Sousa

Antonio José Barreto de Araújo Júnior

Antonio Sérgio Riede

Carlos Alberto Guimarães de Sousa

Ernesto Shuji Izumi



2022 BALANÇO SOCIAL

BALANÇO SOCIAL

Modelo para Entidades Fechadas de Previdência Complementar - padrão iBase

1 - Identificação

 Nome da Instituição: **Caixa de Previdência dos Funcionários do Banco do Brasil - PREVI**

Inscrição PREVIC: 1781

Localização: Região: N []; NE []; CO []; SE [X]; S []; (UF): RJ

Patrocínio: Público [X]; Privado []

 Setor de atividade (segundo atividade da patrocinadora/instituidor principal): **Instituição financeira**

Tipo/Natureza jurídica: [] fundação [X] sociedade civil sem fins lucrativos? [] outra _____

Vinculação dos planos de benefícios: [X] patrocinados [] multipatrocinados [X] instituídos

2 - Situação patrimonial (final de período)	2022		2021		2020		2019	
	(R\$ mil)	Relações %	(R\$ mil)	Relações %	(R\$ mil)	Relações %	(R\$ mil)	Relações %
1. Ativo total	268.883.441		253.654.205		238.080.743		216.399.632	
2. Carteira de Investimentos	253.820.088	100,0%	237.731.598	100,0%	234.732.856	100,0%	212.882.527	100,0%
2.1 Títulos públicos	1.082.567	0,4%	92.798	0,0%	113.807	0,0%	97.808	0,0%
2.2 Ativos Financeiros de Crédito Privado	3.115.665	1,1%	6.043.106	2,5%	7.184.851	3,0%	6.175.728	2,9%
2.3 Renda Variável	78.606.889	31,0%	75.452.526	31,7%	59.854.928	25,5%	56.550.667	26,6%
2.4 Fundos de Investimento	145.392.972	57,4%	134.896.123	56,7%	148.139.465	63,2%	131.671.646	61,9%
2.5 Derivativos	135.757	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	39.733	0,0%
2.6 Investimentos no Exterior	222.437	0,1%	443.755	0,2%	0	0,0%	0	0,0%
2.7 Investimentos em Imóveis	12.635.811	5,0%	12.142.923	5,2%	11.678.194	5,0%	10.849.784	5,1%
2.8 Empréstimos	7.933.652	3,1%	7.392.460	3,2%	6.604.728	2,8%	6.323.849	3,0%
2.9 Financiamentos Imobiliários	1.338.281	0,5%	1.173.150	0,5%	1.071.707	0,5%	1.082.995	0,5%
2.10 Depósitos Judiciais/ Recursais	220.643	0,1%	94.757	0,0%	85.176	0,0%	90.317	0,0%
2.11 Recursos a Receber - Precatórios	3.135.299	1,2%	0	0,0%				
2.12 Outros Realizáveis	115	0,0%	0	0,0%				
3. Patrimônio para cobertura do plano	236.446.541	87,9%	221.189.801	87,2%	206.732.119	86,8%	185.836.216	85,9%
4. Compromissos com benefícios (provisões)	231.747.892	100,0%	222.115.842	100,0%	192.810.970	100,0%	183.459.716	100,0%
4.1 Concedidos	198.305.543	85,5%	190.113.999	85,6%	171.400.798	88,8%	164.403.504	89,6%
4.2 A conceder	33.442.349	14,5%	32.001.843	14,4%	34.883.050	18,2%	33.076.028	18,0%
4.3 (Provisões matemáticas a constituir)	0	0,0%	0	0,0%	(13.472.878)	(7,0%)	(14.019.816)	(7,6%)
5. Equilíbrio Técnico	4.698.649	1,7%	(926.041)	(0,4%)	13.921.149	5,8%	2.376.500	1,1%
6. Indicador de equilíbrio técnico (%)	102,0%		99,6%		107,2%		101,3%	

3 - Origem dos recursos	2022		2021		2020		2019	
	(R\$ mil)	Distribuição %	(R\$ mil)	Distribuição %	(R\$ mil)	Distribuição %	(R\$ mil)	Distribuição %
Adições	36.148.781	100,0%	21.154.030	100,0%	38.871.701	100,0%	26.916.367	100,0%
a. Contribuições previdenciais	5.765.647	16,0%	5.295.612	25,0%	4.995.418	12,8%	4.832.644	18,0%
b. Contribuições extraordinárias	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
c. Reversão de Contingências Previdenciais	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
d. Outras receitas (Tx. Carregamento, de Adm. e Demais Rec. Adm.)	377.133	1,0%	320.858	1,5%	311.947	0,8%	308.000	1,1%
e. Resultado positivo líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	29.912.726	82,7%	15.328.135	72,5%	33.388.128	85,9%	21.517.895	79,9%
f. Resultado positivo líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	93.275	0,3%	21.835	0,1%	59.392	0,2%	169.981	0,6%
g. Constituição de Fundos de Investimentos	0	0,0%	187.590	0,9%	116.816	0,3%	87.847	0,3%
4 - Aplicação dos recursos	2022		2021		2020		2019	
	(R\$ mil)	Distribuição %	(R\$ mil)	Distribuição %	(R\$ mil)	Distribuição %	(R\$ mil)	Distribuição %
Destinações	(21.317.162)	100,0%	(20.282.680)	100,0%	(17.695.266)	100,0%	(16.134.281)	100,0%
a. Previdenciais	(20.330.440)	95,4%	(19.943.084)	98,3%	(17.363.103)	98,2%	(15.801.259)	97,9%
- Benefícios de prestação continuada	(15.319.989)	71,9%	(13.923.893)	68,5%	(13.088.888)	74,1%	(12.432.064)	77,1%
- Benefícios de pagamento único	(442.664)	2,1%	(484.242)	2,4%	(463.079)	2,6%	(488.673)	3,0%
- Resgates / Migrações / Portabilidades	(305.905)	1,4%	(375.908)	1,9%				
- Constituição de Contingências	(773.937)	3,6%	(828.054)	4,1%	(1.273.226)	7,2%	(433.135)	2,7%
- Outras	(3.487.945)	16,4%	(4.330.987)	21,4%	(2.537.910)	14,3%	(2.447.387)	15,2%
b. Despesas administrativas	(354.420)	1,6%	(320.955)	1,6%	(311.231)	1,7%	(311.805)	1,9%
- Pessoal e encargos	(253.520)	1,2%	(233.871)	1,2%	(230.662)	1,3%	(215.202)	1,3%
- Treinamento	(2.190)	0,0%	(945)	0,0%	(1.294)	0,0%	(1.886)	0,0%
- Tributos	(9.413)	0,0%	(9.400)	0,0%	(8.771)	0,0%	(8.734)	0,1%
- Viagens e estadias	(906)	0,0%	(52)	0,0%	(393)	0,0%	(2.121)	0,0%
- Serviços de Terceiros	(31.857)	0,1%	(29.210)	0,1%	(28.551)	0,2%	(37.338)	0,2%
- Despesas Gerais	(35.734)	0,2%	(33.128)	0,2%	(32.097)	0,2%	(38.975)	0,2%
- Depreciação e amortização	(12.265)	0,1%	(10.507)	0,1%	(9.059)	0,1%	(7.522)	0,0%
- Outras	(8.535)	0,0%	(3.842)	0,0%	(404)	0,0%	(27)	0,0%
c. Outras Destinações	(632.302)	3,0%	(18.641)	0,1%	(20.932)	0,1%	(21.217)	0,1%
- Resultado negativo líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
- Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	(7)	0,0%	(10)	0,0%	(14)	0,0%	(10)	0,0%
- Reversão de Fundos para Garantia das Operações com Participantes	(609.557)	2,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%

5 - Indicadores sociais internos (Ações e benefícios para os(as) funcionários(as))	2022		2021		2020		2019	
	(R\$ mil)	% sobre despesas administrativas	(R\$ mil)	% sobre despesas administrativas	(R\$ mil)	% sobre despesas administrativas	(R\$ mil)	% sobre despesas administrativas
a. Alimentação	11.174	3,15	10.374	3,23	10.178	2,85%	9.684	2,91%
b. Educação	18	0,01	23	0,01	44,70	0,01%	89	0,03%
c. Capacitação e desenvolvimento profissional	1.243	0,35	740	0,23	880,40	0,25%	1.449,58	0,44%
d. Previdência complementar	12.052	3,40	11.104	3,46	12.207	3,42%	11.720	3,52%
e. Creche ou auxílio-creche	622	0,18	519	0,16	65	0,02%	37	0,01%
f. Saúde	10.030	2,83	10.093	3,14	1.411	0,39%	1.386	0,42%
g. Segurança e medicina no trabalho	353	0,10	91	0,03	8	0,00%	7	0,00%
h. Transporte	320	0,09	0	0,00	140	0,04%	1.017	0,31%
i. Estágios	94	0,03	91	0,03	85	0,02%	116	0,03%
j. Outros	415	0,12	421	0,13	407,80	0,11%	399	0,12%
Total - Indicadores sociais internos	36.321	10,25	33.456	10,42	25.427	7,12%	25.905	7,78%

6 - Contribuição para a sustentabilidade - Investimentos Socialmente Responsáveis	2022		2021		2020		2019	
	(R\$ mil)	Relações %	(R\$ mil)	Relações %	(R\$ mil)	Relações %	(R\$ mil)	Relações %
a. Carteira de Investimentos Socialmente Responsáveis (saldo em 31/12)	20.336.882		24.055.832		18.119.574		22.837.413	
	Empresas: R\$ 20.336.882 Fundos e Projetos: - 0,00		Empresas: R\$ 24.031.825 Fundos e Projetos: R\$ 24.007		Empresas: R\$ 18.068.558 Fundos e Projetos: R\$ 51.016		Empresas: R\$ 22.784.330 Fundos e Projetos: R\$ R\$ 53.083	
b. Participação da Carteira de Investimentos Socialmente Responsáveis no total de Investimentos (saldo em 31/12).	8,06%		10,14%		7,73%		10,78%	
	Empresas: 8,06% Fundos e Projetos: 0 %		Empresas: 10,13% Fundos e Projetos: 0,01%		Empresas: 7,71% Fundos e Projetos: 0,02%		Empresas: 10,75% Fundos e Projetos: 0,03%	
c. A entidade adota critérios de responsabilidade social e ambiental em suas decisões de investimento?	<input checked="" type="checkbox"/> sim, institucionalizada <input type="checkbox"/> sim, não institucionalizada <input type="checkbox"/> em estudo <input type="checkbox"/> não		<input checked="" type="checkbox"/> sim, institucionalizada <input type="checkbox"/> sim, não institucionalizada <input type="checkbox"/> em estudo <input type="checkbox"/> não		<input checked="" type="checkbox"/> sim, institucionalizada <input type="checkbox"/> sim, não institucionalizada <input type="checkbox"/> em estudo <input type="checkbox"/> não		<input checked="" type="checkbox"/> sim, institucionalizada <input type="checkbox"/> sim, não institucionalizada <input type="checkbox"/> em estudo <input type="checkbox"/> não	
d. A entidade adota critérios de responsabilidade social e ambiental no acompanhamento das empresas, fundos e projetos em que investe?	<input checked="" type="checkbox"/> sim, institucionalizada <input type="checkbox"/> sim, não institucionalizada <input type="checkbox"/> em estudo <input type="checkbox"/> não		<input checked="" type="checkbox"/> sim, institucionalizada <input type="checkbox"/> sim, não institucionalizada <input type="checkbox"/> em estudo <input type="checkbox"/> não		<input checked="" type="checkbox"/> sim, institucionalizada <input type="checkbox"/> sim, não institucionalizada <input type="checkbox"/> em estudo <input type="checkbox"/> não		<input checked="" type="checkbox"/> sim, institucionalizada <input type="checkbox"/> sim, não institucionalizada <input type="checkbox"/> em estudo <input type="checkbox"/> não	
e. A entidade participa de organizações/ iniciativas internacionais e nacionais de critérios de responsabilidade social e ambiental? Quais?	<input checked="" type="checkbox"/> PRI; <input checked="" type="checkbox"/> CDP <input checked="" type="checkbox"/> Pacto Global/ONU <input checked="" type="checkbox"/> Princípios Abrapp/Ethos		<input checked="" type="checkbox"/> PRI; <input checked="" type="checkbox"/> CDP <input checked="" type="checkbox"/> Pacto Global/ONU <input checked="" type="checkbox"/> Princípios Abrapp/Ethos		<input checked="" type="checkbox"/> PRI; <input checked="" type="checkbox"/> CDP <input checked="" type="checkbox"/> Pacto Global/ONU <input checked="" type="checkbox"/> Princípios Abrapp/Ethos		<input checked="" type="checkbox"/> PRI; <input checked="" type="checkbox"/> CDP <input checked="" type="checkbox"/> Pacto Global/ONU <input checked="" type="checkbox"/> Princípios Abrapp/Ethos	

7 - Informações Populacionais	2022	2021	2020	2019
a. N° total de participantes (em dezembro)	192.485	192.801	195.600	197.361
- ativos	83.768	83.647	89.047	90.908
- assistidos (aposentados)	84.768	85.373	83.573	84.025
- beneficiários de pensão	23.949	23.781	22.980	22.428
b. Valor anual dos benefícios pagos (R\$ mil)	15.504.984	14.281.206	13.243.968	12.742.319
- aposentadorias (incluído Benef. Proporc. Diferido - BPD)	12.871.670	11.750.492	11.100.296	10.561.237
- pensões	2.434.342	2.159.223	1.977.616	1.851.437
- auxílios	0	0	0	0
- pecúlios	449.384	498.347	361.496	316.785
- outros (4) (Dev. Reservas e Renda Mensal Temporária)	107.213	159.288	83.725	135.479
- distribuição superávit (Benef. Espec. Remun/ Proporc./R. Certa e Temporário - BET)	91.758	212.204	82.331	194.166
c. Participação da suplementação na renda mensal dos assistidos aposentados - planos BD (%)	80,84%	80,79%	80,18%	80,10%
d. Participação da suplementação na renda mensal dos assistidos aposentados - planos CD ou CV (%)	62,33%	60,89%	48,80%	46,83%
8 - Indicadores sobre o corpo funcional	2022	2021	2020	2019
N° total de empregados(as) ao final do período	510	538	568	585
N° de admissões durante o período	7	3	4	39
N° de prestadores(as) de serviço Temporários	0	0	0	0
% de empregados(as) acima de 45 anos	43,33%	45,35%	40,66%	36,58%
N° de mulheres que trabalham na instituição	241	251	260	267
% de cargos de chefia ocupados por mulheres	33%	26%	33,70%	33,70%
Idade média das mulheres em cargos de chefia	46	47	46	45
Salário médio das mulheres	15.167,63	14.579,55	13.059,61	12.769,23
Idade média dos homens em cargos de chefia	48	46	47	47
Salário médio dos homens	20.291,60	19.252,36	17.436,67	17.146,36
N° de negros(as) que trabalham na instituição	108	113	122	121
% de cargos de chefia ocupados por negros(as)	16,39%	15,94%	17%	14,13%

8 - Indicadores sobre o corpo funcional	2022	2021	2020	2019
Idade média dos(as) negros(as) em cargos de chefia	46	47	46	45
Salário médio dos(as) negros(as)	17389,93	16.766,59	14.767,05	13.756,92
Nº de brancos(as) que trabalham na instituição	401	415	446	464
Salário médio dos(as) brancos(as)	18.030,59	17.842,95	15.615,28	15.511,51
Nº de estagiários(as)	7	7	6	7
Nº de voluntários(as)	0	0	0	0
Nº portadores(as) necessidades especiais	0	0	0	0
Salário médio portadores(as) necessidades especiais	0	0	0	0
9 - Qualificação do corpo funcional	2022	2021	2020	2019
Nº total de empregados	510	538	568	585
Nº de doutores(as), mestres e com especialização	456	481	506	516
Nº de graduados(as)	27	30	31	42
Nº de graduandos(as)	0	0	2	2
Nº de pessoas com ensino médio	27	27	29	25
Nº de pessoas com ensino fundamental	0	0	0	0
Nº de pessoas com ensino fundamental incompleto	0	0	0	0
Nº de pessoas não-alfabetizadas	0	0	0	0
10 - Informações relevantes quanto à ética, transparência e responsabilidade social	2022	Metas 2023	2021	2020
Relação entre a maior e a menor remuneração	24,9	24,9	27,8	32,2
O processo de admissão de empregados(as) é:	1% por indicação 99% por seleção/concurso	1% por indicação 99% por seleção/concurso	1% por indicação 99% por seleção/concurso	1% por indicação 99% por seleção/concurso
A entidade desenvolve alguma política ou ação de valorização da diversidade em seu quadro funcional?	<input checked="" type="checkbox"/> sim, institucionalizada <input type="checkbox"/> sim, não institucionalizada <input type="checkbox"/> não	<input checked="" type="checkbox"/> sim, institucionalizada <input type="checkbox"/> sim, não institucionalizada <input type="checkbox"/> não	<input checked="" type="checkbox"/> sim, institucionalizada <input type="checkbox"/> sim, não institucionalizada <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim, institucionalizada <input type="checkbox"/> sim, não institucionalizada <input checked="" type="checkbox"/> não
Se "sim" na questão anterior, qual?	<input checked="" type="checkbox"/> negros <input checked="" type="checkbox"/> gênero <input checked="" type="checkbox"/> opção sexual <input type="checkbox"/> portadores(as) de necessidades especiais <input type="checkbox"/> _____	<input checked="" type="checkbox"/> negros <input checked="" type="checkbox"/> gênero <input checked="" type="checkbox"/> opção sexual <input type="checkbox"/> portadores(as) de necessidades especiais <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> negros <input checked="" type="checkbox"/> gênero <input checked="" type="checkbox"/> opção sexual <input type="checkbox"/> portadores(as) de necessidades especiais <input type="checkbox"/> _____	<input checked="" type="checkbox"/> negros <input checked="" type="checkbox"/> gênero <input type="checkbox"/> opção sexual <input type="checkbox"/> portadores(as) de necessidades especiais <input type="checkbox"/> _____
A entidade desenvolve alguma política ou ação de valorização da diversidade entre seus participantes?	<input type="checkbox"/> sim, institucionalizada <input checked="" type="checkbox"/> sim, não institucionalizada <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim, institucionalizada <input checked="" type="checkbox"/> sim, não institucionalizada <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim, institucionalizada <input checked="" type="checkbox"/> sim, não institucionalizada <input type="checkbox"/> não	<input type="checkbox"/> sim, institucionalizada <input type="checkbox"/> sim, não institucionalizada <input checked="" type="checkbox"/> não

10 - Informações relevantes quanto à ética, transparência e responsabilidade social	2022	Metas 2023	2021	2020
Se "sim" na questão anterior, qual?	<input checked="" type="checkbox"/> negros <input checked="" type="checkbox"/> gênero <input type="checkbox"/> opção sexual <input type="checkbox"/> portadores(as) de necessidades especiais <input type="checkbox"/> outros _____	<input checked="" type="checkbox"/> negros <input checked="" type="checkbox"/> gênero <input type="checkbox"/> opção sexual <input type="checkbox"/> portadores(as) de necessidades especiais <input type="checkbox"/> outros _____	<input checked="" type="checkbox"/> negros <input checked="" type="checkbox"/> gênero <input type="checkbox"/> opção sexual <input type="checkbox"/> portadores(as) de necessidades especiais <input type="checkbox"/> outros _____	<input checked="" type="checkbox"/> negros <input checked="" type="checkbox"/> gênero <input type="checkbox"/> opção sexual <input type="checkbox"/> portadores(as) de necessidades especiais <input type="checkbox"/> outros _____
Na seleção de parceiros e prestadores de serviço, critérios éticos e de responsabilidade social e ambiental:	<input type="checkbox"/> não são considerados <input checked="" type="checkbox"/> são sugeridos <input type="checkbox"/> são exigidos	<input type="checkbox"/> não são considerados <input checked="" type="checkbox"/> são sugeridos <input type="checkbox"/> são exigidos	<input type="checkbox"/> não são considerados <input checked="" type="checkbox"/> são sugeridos <input type="checkbox"/> são exigidos	<input type="checkbox"/> não são considerados <input checked="" type="checkbox"/> são sugeridos <input type="checkbox"/> são exigidos
A participação de empregados(as) no planejamento da entidade:	<input type="checkbox"/> não ocorre <input type="checkbox"/> ocorre em nível de chefia <input checked="" type="checkbox"/> ocorre em todos os níveis	<input type="checkbox"/> não ocorre <input type="checkbox"/> ocorre em nível de chefia <input checked="" type="checkbox"/> ocorre em todos os níveis	<input type="checkbox"/> não ocorre <input type="checkbox"/> ocorre em nível de chefia <input checked="" type="checkbox"/> ocorre em todos os níveis	<input type="checkbox"/> não ocorre <input type="checkbox"/> ocorre em nível de chefia <input checked="" type="checkbox"/> ocorre em todos os níveis
Os processos eleitorais democráticos para escolha da alta direção:	<input type="checkbox"/> não ocorrem <input type="checkbox"/> ocorrem regularmente <input type="checkbox"/> só conselheiros <input checked="" type="checkbox"/> conselheiros e diretores	<input type="checkbox"/> não ocorrem <input type="checkbox"/> ocorrem regularmente <input type="checkbox"/> só conselheiros <input checked="" type="checkbox"/> conselheiros e diretores	<input type="checkbox"/> não ocorrem <input type="checkbox"/> ocorrem regularmente <input type="checkbox"/> só conselheiros <input checked="" type="checkbox"/> conselheiros e diretores	<input type="checkbox"/> não ocorrem <input checked="" type="checkbox"/> ocorrem regularmente <input type="checkbox"/> só conselheiros <input checked="" type="checkbox"/> conselheiros e diretores
A composição dos conselhos é:	<input type="checkbox"/> 100% patrocinadoras <input type="checkbox"/> 2/3 patrocinadoras <input checked="" type="checkbox"/> paritária <input type="checkbox"/> outra _____	<input type="checkbox"/> 100% patrocinadoras <input type="checkbox"/> 2/3 patrocinadoras <input checked="" type="checkbox"/> paritária <input type="checkbox"/> outra _____	<input type="checkbox"/> 100% patrocinadoras <input type="checkbox"/> 2/3 patrocinadoras <input checked="" type="checkbox"/> paritária <input type="checkbox"/> outra _____	<input type="checkbox"/> 100% patrocinadoras <input type="checkbox"/> 2/3 patrocinadoras <input checked="" type="checkbox"/> paritária <input type="checkbox"/> outra _____
A composição da diretoria é:	<input type="checkbox"/> 100% patrocinadoras <input type="checkbox"/> 2/3 patrocinadoras <input checked="" type="checkbox"/> paritária <input type="checkbox"/> outra _____	<input type="checkbox"/> 100% patrocinadoras <input type="checkbox"/> 2/3 patrocinadoras <input checked="" type="checkbox"/> paritária <input type="checkbox"/> outra _____	<input type="checkbox"/> 100% patrocinadoras <input type="checkbox"/> 2/3 patrocinadoras <input checked="" type="checkbox"/> paritária <input type="checkbox"/> outra _____	<input type="checkbox"/> 100% patrocinadoras <input type="checkbox"/> 2/3 patrocinadoras <input checked="" type="checkbox"/> paritária <input type="checkbox"/> outra _____
A instituição possui Comissão/Conselho de Ética extensivo para:	<input type="checkbox"/> empregados e alta direção <input type="checkbox"/> só empregados <input checked="" type="checkbox"/> todas as ações/atividades <input type="checkbox"/> só situações comportamentais	<input type="checkbox"/> empregados e alta direção <input type="checkbox"/> só empregados <input checked="" type="checkbox"/> todas as ações/atividades <input type="checkbox"/> só situações comportamentais	<input type="checkbox"/> empregados e alta direção <input type="checkbox"/> só empregados <input checked="" type="checkbox"/> todas as ações/atividades <input type="checkbox"/> só situações comportamentais	<input checked="" type="checkbox"/> empregados e alta direção <input type="checkbox"/> só empregados <input checked="" type="checkbox"/> todas as ações/atividades <input type="checkbox"/> só situações comportamentais

Observações

Fonte: Modelo elaborado pela Comissão Técnica Nacional de Sustentabilidade da ABRAPP (CTNSus) em parceria com o iBase.

- (1) Acerto de nomenclatura dos investimentos conforme plano de contas contábil da Previc.
- (2) Linhas criadas para correta demonstração dos valores registrados na contabilidade.
- (3) Reclassificação do valor de R\$ 443.775 referente a BDR's de Nível I de Renda Variável para Investimento no exterior de 2021, para fins de comparação com exercício de 2022.
- (4) Reclassificações nos valores de Adições de 2021 para fins de comparação com exercício de 2022.
- (5) Correção dos valores divulgados para o exercício de 2021.
- (6) Reclassificação do valor de R\$ 375.908 de Outras (Destinações Previdenciais) em 2021 para o grupamento de Resgates / Migrações / Portabilidade, para fins de comparação com exercício de 2022.
- (7) Uma pessoa não se autodeclarou sobre sua raça