



Você

PBS-Assistidos

Relatório Anual de
Informações

2021

 **Sistel**
Fundação de Seguridade Social

Mensagem da Administração



GENTE ESTÁ NO NOSSO DNA. VOCÊ ESTÁ NO NOSSO DNA.

Mais um ano se passou e com ele vieram novos desafios e novas formas de resolvê-los. Diante dos impactos causados pela continuidade da pandemia da Covid-19, usamos os aprendizados para aprimorar a nossa entrega dia após dia, mantendo o foco naquilo que é essencial para nós: Você.

Cada dia mais adaptados seguimos evoluindo, buscando soluções para continuar marcando presença na sua vida e levando os nossos serviços até Você com a mesma atenção e qualidade de sempre.

E tudo o que fizemos para cada Assistido, Participante e Patrocinadora foi fruto de um trabalho conjunto de toda a equipe Sistel.

Graças à dedicação de todos implementamos ações focadas em Você. Além de mantermos o compromisso dos pagamentos em dia, obtivemos resultados financeiros positivos, mesmo num cenário econômico adverso, investimos em tecnologia, melhoramos os nossos processos e reforçamos os Programas de Saúde, como o Alô Doutor, Viver Melhor e Vida Plena, possibilitando um atendimento eficaz à distância.

Realizamos a 2ª edição do evento Sistel Mais Presente online, preservando a segurança de todos. Também demos mais um passo importante para nos aproximarmos dos familiares e da rede de apoio dos nossos Assistidos com o lançamento do Programa Comunicador Sistel. Foi ainda reformulado o Programa de Educação Financeira e Previdenciária, que passou a se chamar De bem com o seu bolso. Tudo isso para contribuir positivamente com o bem-estar de muita gente.

Essa é a razão da nossa busca constante pela excelência. Isso nos motiva a direcionarmos as ações para levar até Você mais informação e tranquilidade. E tudo isso é feito por gente que gosta de gente, pessoas que se unem em busca do mesmo propósito: fazer a diferença na sua vida.

Foi mais um ano de aprendizado e também de muitas conquistas. Seguimos com o espírito renovado para o cumprimento de nossa missão e com a confiança de dias melhores para todos nós, pois Gente está no nosso DNA!

MUITO OBRIGADO POR ESTAR COM A GENTE!

ÓTIMA LEITURA!



DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS

PBS-ASSISTIDOS
Em 31/12/2021 e 31/12/2020

R\$ mil

Fundação Sistel de Seguridade Social PBS-A- Plano de Benefícios Sistel Assistidos			
DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	Variação (%)
1. Ativos	13.940.458	13.107.305	6,36
Disponível	21	225	(90,67)
Recebíveis Previdencial	804.420	731.025	10,04
Investimento (Nota I.3)	13.136.017	12.376.055	6,14
Ativo Financeiros de Crédito Privados	118.420	112.755	5,02
Renda Variável	1.966	1.966	-
Fundos de Investimento	12.524.868	11.728.136	6,79
Investimentos em Imóveis	403.639	440.173	(8,30)
Operações com Participantes	85.102	91.003	(6,48)
Depósitos Judiciais/Rekursais	2.022	2.022	-
2. Obrigações	828.321	698.522	18,58
Operacional	71.230	30.901	130,51
Contingencial (Nota I.9)	757.091	667.621	13,40
3. Fundos não Previdenciais	875.761	787.411	11,22
Fundos Administrativos (Nota I.10)	771.001	696.651	10,67
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	104.760	90.760	15,43
4. Resultados a Realizar	-	-	-
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	12.236.376	11.621.372	5,29
Provisões Matemáticas (Nota I.5)	7.907.701	7.498.884	5,45
Superávit/Déficit Técnico (Nota I.1)	2.513.870	1.871.252	34,34
Fundos Previdenciais (Nota I.7)	1.814.805	2.251.236	(19,39)
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	3.204.503	2.634.765	21,62
a) Equilíbrio Técnico	2.513.870	1.871.252	34,34
b) (+/-) Ajuste de Precificação (Nota I.6)	690.633	763.513	(9,55)
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	3.204.503	2.634.765	21,62

AS NOTAS EXPLICATIVAS SÃO PARTE INTEGRANTE DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS.

CARLOS ALBERTO CARDOSO MOREIRA

Diretor-Presidente
CPF: 039.464.818-84

WALMIR ALMEIDA RODRIGUES

Diretor de Planejamento e Controle
CPF: 493.203.271-49

EDGAR ALMEIDA SANTOS

Contador CRC/DF 6.881
CPF: 360.921.696-49

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

PBS-ASSISTIDOS
Em 31/12/2021 e 31/12/2020

R\$ mil

Fundação Sistel de Seguridade Social PBS-A- Plano de Benefícios Sistel Assistidos			
DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	Variação (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício	11.621.372	11.223.202	3,55
1. Adições	2.110.387	1.635.739	29,02
(+) Contribuições	3	83	(96,39)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	2.109.558	1.526.244	38,22
(+) Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	-	109.216	(100,00)
(+) Outras Adições	826	196	321,43
2. Destinações	(763.943)	(650.605)	17,42
(-) Benefícios	(675.718)	(650.552)	3,87
(-) Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	(86.133)	-	100,00
(-) Outras Destinações	(2.092)	(53)	3.847,17
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	1.346.444	985.134	36,68
(+/-) Provisões Matemáticas	408.817	188.496	116,88
(+/-) Fundos Previdenciais*	295.009	311.433	(5,27)
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício (Nota I.1)	642.618	485.205	32,44
4. Outros Eventos do Ativo Líquido	(731.440)	(586.964)	24,61
(+/-) Outros Eventos do Ativo Líquido* (Pagamento de Superávit)	(731.440)	(586.964)	24,61
5. Operações Transitórias	-	-	-
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4+5)	12.236.376	11.621.372	5,29
C) Fundos não Previdenciais	88.350	41.904	110,84
(+/-) Fundos Administrativos	74.350	32.279	130,34
(+/-) Fundos para Garantia das Operações com Participantes	14.000	9.625	45,45

AS NOTAS EXPLICATIVAS SÃO PARTE INTEGRANTE DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS.

(*) Outros Eventos do Ativo Líquido: pagamento de superávit realizado nos exercícios.

Exercício de 2020 reclassificado para novo modelo de Demonstração - Nota I.1.2.2.

CARLOS ALBERTO CARDOSO MOREIRA
Diretor-Presidente
CPF: 039.464.818-84

WALMIR ALMEIDA RODRIGUES
Diretor de Planejamento e Controle
CPF: 493.203.271-49

EDGAR ALMEIDA SANTOS
Contador CRC/DF 6.881
CPF: 360.921.696-49

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

PBS-ASSISTIDOS

Em 31/12/2021 e 31/12/2020

R\$ mil

Fundação Sistel de Seguridade Social PBS-A- Plano de Benefícios Sistel Assistidos			
DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	Variação (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	696.651	664.372	4,86
1 - Custeio da Gestão Administrativa	109.225	67.345	62,19
1.1 - Receitas	109.225	37.345	192,48
Custeio Administrativo dos Investimentos	5.967	6.690	(10,81)
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	449	471	(4,67)
Receitas Diretas	53	-	-
Outras Receitas	2.562	591	333,50
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	100.194	59.593	68,13
2 - Despesas Administrativas	(34.797)	(33.611)	3,53
2.1. Administração dos Planos Previdenciais	(34.769)	(33.611)	3,45
Pessoal e encargos	(19.286)	(18.295)	5,42
Treinamentos/congressos e seminários	(124)	(142)	(12,68)
Viagens e estadias	(6)	(76)	(92,11)
Serviços de terceiros	(6.776)	(7.492)	(9,56)
Despesas gerais	(1.976)	(2.687)	(26,46)
Depreciações e amortizações	(290)	(482)	(39,83)
Tributos	(6.311)	(4.437)	42,24
2.2. Provisão para Perdas Estimadas	(28)	-	-
3 - Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	(78)	(1.455)	(94,64)
4 - Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	-
5 - Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-	-	-
6 - Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	74.350	32.279	130,34
7 - Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	74.350	32.279	130,34
8 - Operações Transitórias	-	-	-
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	771.001	696.651	10,67

AS NOTAS EXPLICATIVAS SÃO PARTE INTEGRANTE DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS.

Exercício de 2020 reclassificado para novo modelo de Demonstração - Nota I.1.2.3.

CARLOS ALBERTO CARDOSO MOREIRA

Diretor-Presidente
CPF: 039.464.818-84

WALMIR ALMEIDA RODRIGUES

Diretor de Planejamento e Controle
CPF: 493.203.271-49

EDGAR ALMEIDA SANTOS

Contador CRC/DF 6.881
CPF: 360.921.696-49

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

PBS-ASSISTIDOS
Em 31/12/2021 e 31/12/2020

R\$ mil

Fundação Sistel de Seguridade Social PBS-A- Plano de Benefícios Sistel Assistidos			
DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	13.169.457	12.410.654	6,11
1. Provisões Matemáticas (Nota I.5)	7.907.701	7.498.884	5,45
1.1. Benefícios Concedidos	7.907.701	7.498.884	5,45
Benefício Definido	7.907.701	7.498.884	5,45
2. Equilíbrio Técnico (Nota I.1)	2.513.870	1.871.252	34,34
2.1. Resultados Realizados	2.513.870	1.871.252	34,34
Superávit Técnico Acumulado	2.513.870	1.871.252	34,34
Reserva de Contingência	1.484.276	1.416.539	4,78
Reserva para Revisão de Plano	1.029.594	454.713	126,43
3. Fundos	1.919.565	2.341.996	(18,04)
3.1. Fundos Previdenciais (Nota I.7)	1.814.805	2.251.236	(19,39)
3.2. Fundos para Garantia das Operações com Participantes - Gestão Previdencial	104.760	90.760	15,43
4. Exigível Operacional	71.230	30.901	130,51
4.1. Gestão Previdencial	57.634	15.957	261,18
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	13.596	14.944	(9,02)
5. Exigível Contingencial (Nota I.9)	757.091	667.621	13,40
5.1 Gestão Previdencial	662.783	587.770	12,76
5.2 Investimentos - Gestão Previdencial	94.308	79.851	18,10

AS NOTAS EXPLICATIVAS SÃO PARTE INTEGRANTE DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS.

CARLOS ALBERTO CARDOSO MOREIRA
Diretor-Presidente
CPF: 039.464.818-84

WALMIR ALMEIDA RODRIGUES
Diretor de Planejamento e Controle
CPF: 493.203.271-49

EDGAR ALMEIDA SANTOS
Contador CRC/DF 6.881
CPF: 360.921.696-49



Resumo do Relatório Anual

DE INFORMAÇÕES AOS
PARTICIPANTES E ASSISTIDOS

O Relatório Anual de Informações - RAI foi elaborado com base nos critérios e prazos de divulgação estabelecidos pela Resolução CNPC nº 32/2019.

1 - INFORMAÇÕES PREVIDENCIAIS

PBS-Assistidos é um Plano de Benefício constituído na modalidade de Benefício Definido (BD), com a população constituída por Aposentados e Pensionistas.

1A - População

Assistidos - Aposentadorias	14.891
Assistidos - Pensões	6.355
Total	21.246

1B - Patrocinadoras

Empresa ou grupo de empresas, a União, os Estados, o Distrito Federal, os Municípios, suas autarquias, fundações, sociedades de economia mista e outras ENTIDADES públicas que instituem para seus empregados ou servidores do Plano de Benefício de caráter previdenciário, por intermédio de ENTIDADE fechada. São Patrocinadoras do Plano:

- Telemar Norte Leste S.A.
- Telefônica Brasil S/A
- Telecomunicações Brasileiras S/A - Telebras
- TIM Participações S/A
- Fundação Sistel de Seguridade Social
- Oi S/A
- Oi Móvel S/A
- Fundação CPqD
- TIM Celular S/A

1C - Contribuições Recebidas e Benefícios Pagos

É um Plano constituído por Aposentados e Pensionistas cujas contribuições referem-se aos aportes extraordinários vinculados ao abono de Assistidos e as despesas previdenciais referentes à suplementação de aposentadorias, pagamento de pensão, pecúlio e distribuição do superávit do Plano aos Assistidos e às Patrocinadoras.

Item	Valores (R\$ Mil)
Receita de Contribuição	3
Total de Receita	3
Aposentadorias e Pensões	645.270
Pecúlios	30.447
Distribuição do Superávit	731.440
Total de Despesas	1.407.157

1D - Situação Atuarial do Plano

O Plano PBS-Assistidos encontra-se superavitário em R\$ 2,5 bilhões, com o patrimônio de cobertura do Plano superior às provisões matemáticas necessárias para o pagamento de benefícios futuros (131,8%). Esse fato decorre, em parte, pelo retorno dos investimentos superiores à correção do passivo atuarial.

Item	Valores (R\$ Mil)
Patrimônio de Cobertura do Plano	10.421.571
Provisões Matemáticas	7.907.701
Equilíbrio Técnico	2.513.870
Índice de Cobertura das Provisões Matemáticas	131,8%

2 - GESTÃO DE INVESTIMENTOS

A Resolução CMN nº 4.661/18 é o normativo principal que estabelece as diretrizes, os requisitos, procedimentos e os limites que devem ser observados na aplicação dos recursos garantidores dos Planos de Benefícios das Entidades Fechadas de Previdência Complementar - EFPC.

2A - Alocação de Ativos (Segmentos, Tipo de Gestão, Diversificação e Composição)

Segmentos	Tipo de Gestão	31/12/2021		
		% Máx. Política Invest.	Valor (R\$ mil) ^(a)	Percentual
Renda Fixa	Mista	100,0%	12.623.695	96,9%
Títulos Públicos Federais	Terceirizada	100,0%	12.418.984	95,3%
Letras Financeiras do Tesouro - LFT	Terceirizada	-	974.742	7,5%
Letras do Tesouro Nacional - LTN	Terceirizada	-	272	0,0%
Notas do Tesouro Nacional - NTN-B	Terceirizada	-	8.606.655	66,1%
Notas do Tesouro Nacional - NTN-C	Terceirizada	-	2.837.315	21,8%
Crédito Privado	Carteira Própria	10,0%	204.070	1,6%
Letras Financeiras - LF	Cart. Própria/Terc.	-	85.650	0,7%
Debêntures	Carteira Própria	-	118.420	0,9%
Fundos não Exclusivos	Carteira Própria	-	641	0,0%
Cotas de Fundos	Terceirizada	-	641	0,0%
Renda Variável	Carteira Própria	0,5%	1.966	0,0%
Ações	Carteira Própria	-	1.966	
Bonaire Participações	Carteira Própria	-	1.966	0,0%
Imobiliário	Terceirizada	5,0%	412.259	3,2%
Imóveis - Aluguel e Renda	Carteira Própria	-	392.246	3,0%
Fundo Imobiliário	Terceirizada	-	20.013	0,2%
Empréstimos	Carteira Própria	3,0%	85.102	0,7%
Empréstimos a Participantes	Carteira Própria	-	85.102	0,7%
Contas a Pagar/Receber	-	-	(-94.888)	(-0,7%)
Total de Recursos do Plano (RPAE) ⁽¹⁾	-	-	13.028.134	100,0%

(1) RPAE - Disponível (+) Ativo de Investimentos (-) Passivo de Investimentos (-) Exigível de Investimentos

2B - Investimentos com Provisão para Perdas

Ativo	Tipo	Valor (R\$ mil)	Valor Provisão (R\$ Mil)	% PDD
Fundo Imobiliário	Terceirizada	200	(-200)	100,0%
Aluguéis de Imóveis locadas a terceiros	Carteira Própria	3.109	(-1.184)	38,1%
Valores a receber de Shopping Center	Carteira Própria	16.997	(-16.997)	100,0%
Empréstimos	Carteira Própria	85.270	(-168)	0,2%
Total	-	105.577	(-18.549)	17,6%
Percentual em Relação aos Recursos do Plano (RPAE)				0,1%

2C - Rentabilidade dos Segmentos e Planos

Segmentos	31/12/2021			
	Metas de Rentabilidade/Taxa Atuarial		Rentabilidade	
	Indexador	Variação	Bruta	Líquida
Renda Fixa	INPC + 3,90% a.a.	14,5%	18,9%	19,2%
Renda Variável	100% Ibovespa	(-11,9%)	0,0%	0,0%
Imobiliário	INPC + 3,90% a.a.	14,5%	(-1,4%)	(-5,3%)
Empréstimos	INPC + 5,00% a.a.	15,7%	18,1%	18,1%
Plano	INPC + 3,90% a.a.	14,5%	18,1%	18,4%

2D - Limites de Alocação Aprovados na Política de Investimentos 2022

Segmentos	Metas de Rentabilidade ou Taxa Mínima Atuarial	Percentual de Alocação 2022	
		Máximo	Alvo
Renda Fixa	INPC + 3,90% a.a.	100,0%	95,5%
Renda Variável	INPC + 3,90% a.a.	0,5%	0,0%
Imobiliário	INPC + 3,90% a.a.	4,0%	3,5%
Empréstimos	INPC + 5,00% a.a.	3,0%	1,0%

2E - Aspectos de Sustentabilidade Econômica, Ambiental, Social e de Governança dos investimentos

A Fundação Sistel observa os princípios ambientais, sociais e de governança corporativa na seleção dos investimentos e gestores terceirizados.

A Entidade entende que ao observar esses padrões de responsabilidade e transparência em seus investimentos preservará os interesses dos Participantes, Assistidos e Patrocinadores, além dos valores éticos, morais e socioambientais. Ainda, entende que empresas que adotam esses princípios estão menos expostas a riscos e apresentam boa rentabilidade no médio e longo prazo, com investimentos sustentáveis.

3 - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE INVESTIMENTOS

3A - Despesas com Investimentos

Discriminação das Despesas	Valores em R\$ mil			
	Gestão da Carteira Própria		Gestão Terceirizada	
	31/12/2021	Percentual (%)	31/12/2021	Percentual (%)
Gestão	2.242	36,7%	863	31,3%
Administração/Controladoria	1.115	18,2%	420	15,2%
Custódia	9	0,1%	150	5,4%
Corretagem	-	0,0%	-	0,0%
Auditoria	90	1,5%	23	0,8%
Consultoria Jurídica/Honorários Advocatícios	153	2,5%	6	0,2%
Demais Custos	2.502	40,9%	1.296	47,0%
Plano	6.111		2.758	

3B - Despesas Administrativas do Plano de Benefícios

Discriminação das Despesas	31/12/2021	
	Valores em R\$ Mil	Percentual (%)
Pessoal e Encargos	15.178	63,3%
Treinamentos	104	0,4%
Viagens e Estadias	5	0,0%
Consultoria Atuarial	268	1,1%
Consultoria Jurídica/Honorários Advocatícios	1.495	6,2%
Informática	2.955	12,3%
Auditoria	245	1,0%
Serviços de Teleatendimento	306	1,3%
Outras Consultorias	219	0,9%
Demais Despesas	3.196	13,3%
Plano	23.970	100,0%



**Parecer
Atuarial
do Plano**

1 - INTRODUÇÃO

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano PBS-A, Plano estruturado na modalidade de Benefício Definido, administrado pela Fundação Sistel de Seguridade Social – SISTEL, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano em 31 de dezembro de 2021, referente às Patrocinadoras:

- Fundação do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações – Fundação CPqD;
- Fundação Sistel de Seguridade Social;
- Oi S.A.;
- Oi Móvel S.A.;
- Telecomunicações Brasileiras S.A. - Telebras;
- Telemar Norte Leste S.A. (incorporada pela Oi S.A.);
- Telefônica Brasil S.A.;
- Tim Celular S.A. (atual denominação Tim S.A.); e
- Tim Participações S.A. (incorporada pela Tim S.A.).

O Plano encontra-se em Extinção e é subdividido em dois Grupos, sendo estes denominados de “PB1” e “PB2”. Distinguem-se entre si uma vez que o primeiro tem o reajuste de benefício em janeiro (mesmo mês da previdência social) enquanto o segundo grupo tem os benefícios reajustados em dezembro, conforme regra regulamentar à qual os Assistidos, formalmente, aderiram. Além disso, unicamente os Assistidos do “PB2” têm direito ao Plano de Assistência Médica ao Aposentado (PAMA).

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

- Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018;
- Resolução CGPC nº 29, de 31/08/2009;
- Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021;
- Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021;
- Resolução CNPC nº 42, de 06/08/2021;
- Resolução CNPC Nº 48, de 08/12/2021;
- Instrução PREVIC nº 20, de 16/12/2019 (alterada pela Instrução PREVIC nº 36, de 15/12/2020);
- Instrução PREVIC nº 33, de 23/10/2020;
- Instrução PREVIC nº 31, de 20/08/2020;
- Portaria PREVIC nº 835, de 01/12/2020;
- Portaria PREVIC nº 228, de 20/04/2021; e
- Portaria PREVIC nº 1.106, de 23/12/2019.

Cumpramos destacar que foram publicadas durante o ano de 2021 novas normas, mas que entraram em vigor apenas em 1º de janeiro de 2022, portanto, considerando que este parecer se refere aos resultados da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2021 estas não foram aplicadas. Destacamos:

- Portaria PREVIC nº 801, de 01/12/2021;
- Resolução CNPC nº 48, de 08/12/2021 e revoga a Resolução CGPC nº 29/2009, a partir de 01/01/2022.

Importante destacar que na Avaliação Atuarial do encerramento do exercício de 2021, consideramos a inexistência de qualquer fato que venha a comprometer a solvência e equilíbrio financeiro e atuarial do Plano, conforme estabelece o artigo 80 do Decreto nº 4.942, de 30/12/2003, dada a responsabilidade técnico-atuarial da Mercer, em relação ao Plano.

2 - PERFIL DA POPULAÇÃO

A data base dos dados individuais relativos aos Assistidos e Beneficiários de Pensão utilizados no presente estudo foi 31/12/2021.

O Plano é integralmente composto por Assistidos e Beneficiários de Pensão, não possuindo nenhum Participante Ativo.

Qualidade da Base Cadastral

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

A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções para o fim a que se destina, permanecendo com a Fundação Sistel de Seguridade Social – SISTEL, em qualquer hipótese, a responsabilidade pela qualidade da base cadastral.

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

Assistidos

Descrição	PB1	PB2	TOTAL
Aposentados Programados			
Número	24	13.539	13.563
Idade Média (anos)	86,1	75,4	75,4
Benefício Mensal Médio em R\$	3.148	2.752	2.752
Aposentados Inválidos			
Número	84	1.244	1.328
Idade Média (anos)	73,2	69,6	69,8
Benefício Mensal Médio em R\$	1.568	2.215	2.174
Beneficiários de Pensão			
Número	444	5.966	6.410
Idade Média (anos)	73,7	72,4	72,0
Benefício Mensal Médio em R\$	1.263	2.174	2.088
Total			
Número	552	20.749	21.301
Idade Média (anos)	74,1	74,2	74,2
Benefício Mensal Médio em R\$	1.391	2.553	2.516

Salientamos que para a definição do número de Beneficiários foi considerado o grupo familiar de cada Ex-Participante, de tal forma que viúva e filhos de um mesmo Ex-Participante corresponderem a um Pensionista.

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais posicionados em 31/12/2021.

3 - HIPÓTESES E MÉTODOS ATUARIAIS UTILIZADOS

Uma avaliação atuarial é um estudo que tem por objetivo principal estimar, na data do cálculo, as obrigações atuariais de longo prazo de um determinado Plano de Benefícios, devendo incluir os valores esperados relativos a todos que participam do Plano.

Para esse fim, são feitas projeções de longo prazo, admitindo-se um conjunto de hipóteses atuariais que represente de forma realista as expectativas com relação à experiência futura do Plano.

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

Taxa real anual de juros ⁽¹⁾	3,90% a.a.
Projeção de crescimento real de salário ⁽¹⁾⁽²⁾	Não Aplicável
Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS ⁽¹⁾	0,00% a.a.
Projeção de crescimento real dos benefícios do Plano ⁽¹⁾	0,00% a.a.
Fator de capacidade para os salários	Não Aplicável
Fator de capacidade para os benefícios	0,98
Hipótese sobre rotatividade	Não Aplicável
Tábua de mortalidade geral	AT-2000 M Suavizada em 10%
Tábua de mortalidade de inválidos	RP-2000 F Desagravada em 20%
Tábua de entrada em invalidez	Não Aplicável
Tábua de entrada em auxílio-doença	Não Aplicável
Composição Familiar	Aposentados e Pensionistas: Família Real

(1) O indexador utilizado é o INPC da Fundação IBGE.

Principais Riscos Atuariais

Todas as hipóteses atuariais adotadas no cálculo afetam os valores das provisões matemáticas, já que se trata de um Plano estruturado na modalidade de Benefício Definido, sendo que os principais riscos atuariais estão concentrados na taxa de juros (rentabilidade esperada futura) e na sobrevivência, representada pelas tábuas de mortalidade.

Adequação das Hipóteses Utilizadas

As hipóteses atuariais utilizadas na presente avaliação atuarial foram aprovadas pela Fundação Sistel de Seguridade Social e fundamentadas por meio de estudos específicos realizados pela Mercer em 30/06/2021, que tomaram como base a população existente no Plano administrado pela Fundação

Sistel de Seguridade Social – SISTEL, e também informações do mercado em geral. O detalhamento dos estudos encontra-se arquivado na Fundação Sistel de Seguridade Social – SISTEL.

Informamos que todas as premissas foram mantidas com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

Adequação dos Métodos de Financiamento

Por se tratar de um Plano em que há apenas Assistidos, este item não é aplicável.

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

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

4 - POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS EM 31/12/2021

Certificamos que, de acordo com o Plano de Contas previsto na legislação vigente, a composição do Patrimônio Social em 31 de dezembro de 2021 é a apresentada no quadro a seguir.

O Equilíbrio Técnico do Plano foi determinado com base nas Provisões Matemáticas certificadas e nos valores do Patrimônio Social e dos Fundos Previdenciais, Administrativos e de Investimentos fornecidos pela Fundação Sistel de Seguridade Social – SISTEL posicionados em 31/12/2021.

	Nome	R\$
2.03.00.00.00.00.00	Patrimônio Social	13.112.137.774,70
2.03.01.00.00.00.00	Patrimônio De Cobertura Do Plano	10.421.570.881,99
2.03.01.01.00.00.00	Provisões Matemáticas	7.907.701.030,00
2.03.01.01.01.00.00	Benefícios Concedidos	7.907.701.030,00
2.03.01.01.01.01.00	Contribuição Definida	-
2.03.01.01.01.01.01	Saldo De Conta Dos Assistidos	-
2.03.01.01.01.02.00	Benefício Definido Estruturado Em Regime De Capitalização	7.907.701.030,00
2.03.01.01.01.02.01	Valor Atual Dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	7.451.491.047,00
2.03.01.01.01.02.02	Valor Atual Dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos	456.209.983,00
2.03.01.01.02.00.00	Benefícios a Conceder	-
2.03.01.01.02.01.00	Contribuição Definida	-
2.03.01.01.02.02.00	Benefício Definido Estruturado Em Regime De Capitalização Programado	-
2.03.01.01.02.02.01	Valor Atual Dos Benefícios Futuros Programados	-
2.03.01.01.02.03.00	Benefício Definido Estruturado Em Regime De Capitalização Não Programado	-

Nome		R\$
2.03.01.01.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-
2.03.01.01.03.00.00	(-) Provisões Matemáticas a Constituir	-
2.03.01.02.00.00.00	Equilíbrio Técnico	2.513.869.851,99
2.03.01.02.01.00.00	Resultados Realizados	2.513.869.851,99
2.03.01.02.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	2.513.869.851,99
2.03.01.02.01.01.01	Reserva de Contingência	1.484.275.483,33
2.03.01.02.01.01.02	Reserva Especial para Revisão de Plano	1.029.594.368,66
2.03.01.02.01.02.00	(-) Déficit Técnico Acumulado	-
2.03.01.02.02.00.00	Resultados a Realizar	-
2.03.02.00.00.00.00	Fundos	2.690.566.892,71
2.03.02.01.00.00.00	Fundos Previdenciais	1.814.805.169,75
2.03.02.01.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	-
2.03.02.01.02.00.00	Revisão de Plano	1.425.231.653,65
2.03.02.01.02.33.00	Fundo 2012	293.045.939,74
2.03.02.01.02.33.01	Fundo de Reversão de Valores às Patrocinadoras – 2012	194.542.005,16
2.03.02.01.02.33.02	Fundo de Reversão de Valores aos Assistidos – 2012	98.503.934,58
2.03.02.01.02.34.00	Fundo 2014	191.729.693,75
2.03.02.01.02.34.01	Fundo de Reversão de Valores às Patrocinadoras – 2014	99.075.003,04
2.03.02.01.02.34.02	Fundo de Reversão de Valores aos Assistidos – 2014	92.654.690,71
2.03.02.01.02.35.00	Fundo 2015	207.327.261,33
2.03.02.01.02.35.01	Fundo de Reversão de Valores às Patrocinadoras – 2015	103.679.383,58
2.03.02.01.02.35.02	Fundo de Reversão de Valores aos Assistidos – 2015	103.647.877,75
2.03.02.01.02.36.00	Fundo PB1	39.182.063,86
2.03.02.01.02.36.01	Fundo de Reversão de Valores às Patrocinadoras – PB1	19.674.523,36
2.03.02.01.02.36.02	Fundo de Reversão de Valores aos Assistidos – PB1	19.507.540,50
2.03.02.01.02.37.00	Fundo 2016	693.946.694,97
2.03.02.01.02.37.01	Fundo de Reversão de Valores às Patrocinadoras – 2016	346.973.347,49
2.03.02.01.02.37.02	Fundo de Reversão de Valores aos Assistidos – 2016	346.973.347,48
2.03.02.01.03.00.00	Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	389.573.516,10
2.03.02.01.03.01.00	Fundo de Cobertura de Demandas Judiciais – FCDJ	322.462.064,10
2.03.02.01.03.06	Fundo de Oscilação de Taxa de Juros	67.111.452,00
2.03.02.02.00.00.00	Fundos Administrativos	771.001.450,35
2.03.02.02.02.00.00	Participação no Fundo Administrativo PGA	771.001.450,35
2.03.02.03.00.00.00	Fundos para Garantia das Operações com Participantes	104.760.272,61

As Provisões Matemáticas foram avaliadas com base nas regras estabelecidas no Regulamento do Plano PBS-A vigente em 31 de dezembro de 2021, versão aprovada pela Previc conforme Portaria nº 1.061, de 05 de dezembro de 2019, publicada no Diário Oficial da União do dia 09 de dezembro de 2019.

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

- a. No caso de aposentadoria concedida, as provisões referentes à reversão de aposentadoria normal em pensão por morte e ao pecúlio por morte do aposentado válido foram registradas na conta "Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos" e as provisões referentes à reversão de aposentadoria por invalidez em pensão por morte e ao pecúlio por morte do inválido foram registradas na conta "Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos".
- b. A provisão da pensão por morte já concedida foi registrada na conta "Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos".
- c. Até 30/11/2019 as contribuições futuras vinculadas ao abono de aposentadoria de válidos eram registradas na conta "Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos" e as vinculadas ao abono de aposentadoria de inválidos eram registradas na conta "Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos". Em 31/12/2019, essas contribuições foram quitadas seguindo o disposto no processo de distribuição do superávit dos Fundos de Revisão de 2012, 2014, 2015 e PB1.

Observamos que a Mercer não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do Plano PBS-A registrado, tendo se baseado na informação fornecida pela Fundação de Seguridade Social – SISTEL.

Em atendimento à legislação vigente, informamos que o Plano PBS-A mantém em seu ativo líquido títulos classificados na categoria de "títulos mantidos até o vencimento" e sua manutenção não compromete a capacidade financeira do Plano. Informamos que o valor do ajuste de precificação do Plano, em 31/12/2021, é positivo e na ordem de R\$ 690.633.280,00.

Variação nas Provisões Matemáticas

Não houve variação significativa na provisão matemática reavaliada em 31/12/2021, considerando as mesmas hipóteses da avaliação atuarial de 2020, quando comparada com a provisão matemática por recorrência, considerando a movimentação já esperada (juros, inflação e benefícios pagos).

Variação do Resultado

A situação superavitária do Plano foi mantida, em patamar superior ao resultado obtido em 2020, principalmente em função do excedente já existente e da rentabilidade do Plano (18,37%) ter ficado acima da meta atuarial do período entre os reajustes dos benefícios (15,29%).

Natureza do Resultado

O superávit acumulado em 31/12/2021 foi apurado a partir da manutenção daquele contabilizado nos exercícios anteriores, originado, principalmente, em função de ganhos atuariais e da rentabilidade histórica do Plano (origem conjuntural).

A Reserva de Contingência foi constituída conforme a legislação em vigor, considerando a seguinte fórmula: $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do Plano})] \times \text{Provisão Matemática}$, limitado ao máximo de 25% da Provisão Matemática. Esclarecemos que a duração do passivo considerada nesta fórmula foi de 8,77 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2021.

Os recursos excedentes provenientes da diferença entre a Reserva de Contingência e o Superávit do Plano foram empregados na constituição da Reserva Especial para Revisão do Plano (2.03.01.02.01.01.02), conforme dispõe a legislação vigente.

Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais

O Fundo de Cobertura de Demandas Judiciais corresponde a 3,12% das Provisões Matemáticas do Plano, valor este definido pela SISTEL, sendo destinado a cobrir o impacto decorrente de eventual insucesso, parcial ou total, de demandas judiciais com relação ao programa previdencial do Plano. Também está incluso o valor de R\$ 75.741.791,96 correspondente a uma estimativa de perdas decorrentes de ações judiciais de outro grupo de teses informada pela Sistel e atualizada mensalmente.

Dada a perspectiva de queda nas taxas de juros, foi constituído o Fundo de Oscilação de Taxa de Juros (2.03.02.01.03.06) por solicitação da Fundação e devidamente aprovado pelos órgãos competentes. O Fundo, no montante de R\$ 67.111.452,00, é formado pela diferença entre as Provisões Matemáticas considerando a taxa de juros de 3,80% a.a. e 3,90% a.a.

Ressaltamos que, desde dezembro de 2019, se iniciou o processo de distribuição dos Fundos Previdenciais de Revisão de Plano de 2012, 2014, 2015 e PB1, para os Assistidos e Patrocinadoras, de acordo com a Portaria de Aprovação da Previc nº 1.061, de 05 de dezembro de 2019, publicada no Diário Oficial da União de 09 de dezembro de 2019.

O processo para distribuição do superávit referente ao Fundo de revisão de 2016 foi submetido à análise e aprovação da Previc em 03/06/2020 e se encontra suspenso, conforme notificação recebida pela SISTEL em 20/08/2020.

5 - PLANO DE CUSTEIO PARA O EXERCÍCIO DE 2022

Custos

Para ambos os grupos de custeio no Plano PBS-A, considerando todas as hipóteses e parâmetros técnicos adotados, observando os benefícios concedidos e, de forma geral, o Regulamento em vigor na data da Avaliação Atuarial, ante a inexistência de custos para o Plano, não será estabelecido Plano de custeio para o exercício de 2022.

Ressaltamos que, em 31/12/2019, as Contribuições Vinculadas ao abono de aposentadoria foram quitadas seguindo o disposto no processo de distribuição do superávit dos Fundos de Revisão de 2012, 2014, 2015 e PB1.

6 - CONCLUSÃO

Certificamos que o Plano PBS-A, administrado pela Fundação Sistel de Seguridade Social – SISTEL, está superavitário em 31/12/2021. O valor do excesso do Patrimônio do Plano sobre o valor das Provisões Matemáticas foi utilizado para constituição da Reserva de Contingência, conforme limite estabelecido na legislação vigente e o excedente foi registrado em Reserva Especial.

São Paulo, 11 de fevereiro de 2022.

MARIANA ABIGAIR DE SOUZA SABINO

Atuária – MIBA nº 2.567
CONSULTORA SÊNIOR

JORGE JOÃO DA SILVEIRA SOBRINHO

Atuário – MIBA nº 920
PRINCIPAL

Mercer Human Resource Consulting Ltda.

Rua Arquiteto Olavo Redig de Campos, 105,
Condomínio EZ Towers – Torre B – 28º andar,
São Paulo, SP, Brasil – CEP 04711-904.

Canais de Relacionamento

 **0800 602 1801**

 Fale Conosco www.sistel.com.br

 WhatsApp Sistel **(61) 99829-7496**

 [Facebook.com/fundacaosistel](https://www.facebook.com/fundacaosistel)