



PBS-Telebras

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-Telebras
Em 31/12/2021 e 31/12/2020

R\$ mil

Fundação Sistel de Seguridade Social PBS-Telebras			
DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	Variação (%)
1. Ativos	468.285	474.048	(1,22)
Recebíveis Previdencial	69.287	60.861	13,84
Investimento (Nota II.3)	398.998	413.187	(3,43)
Ativo Financeiros de Crédito Privados	20.952	19.555	7,14
Fundos de Investimento	377.190	392.603	(3,93)
Operações com Participantes	834	1.007	(17,18)
Depósitos Judiciais/Recursais	22	22	-
2. Obrigações	10.542	9.332	12,97
Operacional	340	340	-
Contingencial (Nota II.9)	10.202	8.992	13,46
3. Fundos não Previdenciais	70.145	61.646	13,79
Fundos Administrativos (Nota II.10)	69.267	60.816	13,90
Fundos para Garantia de Operações com Participantes	878	830	5,78
4. Resultados a Realizar	-	-	-
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	387.598	403.070	(3,84)
Provisões Matemáticas (Nota II.5)	215.204	202.046	6,51
Superávit/Déficit Técnico (Nota II.1)	50.018	42.561	17,52
Fundos Previdenciais (Nota II.7)	122.376	158.463	(22,77)
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	72.719	65.052	11,79
a) Equilíbrio Técnico	50.018	42.561	17,52
b) (+/-) Ajuste de Precificação (Nota II.6)	22.701	22.491	0,93
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	72.719	65.052	11,79

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-Telebras
Em 31/12/2021 e 31/12/2020

R\$ mil

Fundação Sistel de Seguridade Social PBS-Telebras			
DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	Variação (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício	403.071	425.703	(5,32)
1. Adições	55.015	39.868	37,99
(+) Contribuições	-	1	(100,00)
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	55.015	36.932	48,96
(+) Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	-	2.935	(100,00)
2. Destinações	(16.428)	(14.564)	12,80
(-) Benefícios	(15.209)	(14.549)	4,54
(-) Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	(1.219)	-	100,00
(-) Outras Destinações	-	(15)	(100,00)
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	38.586	25.304	52,49
(+/-) Provisões Matemáticas	13.158	6.665	97,42
(+/-) Fundos Previdenciais*	16.952	13.432	26,21
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício (Nota II.1)	8.476	5.207	62,78
(+/-) 4. Outros Eventos do Ativo Líquido	(54.060)	(47.936)	12,78
(+/-) Outros Eventos do Ativo Líquido - (Pagamento de Superávit)	(54.060)	(47.936)	12,78
(+/-) 5. Operações Transitórias	-	-	-
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4+5)	387.598	403.071	(3,84)
C) Fundos não Previdenciais	8.499	4.638	83,25
(+/-) Fundos Administrativos	8.451	4.557	85,45
(+/-) Fundos para Garantia das Operações com Participantes	48	81	(40,74)

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 II.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-Telebras
Em 31/12/2021 e 31/12/2020

R\$ mil

Fundação Sistel de Seguridade Social PBS-Telebras			
DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	Variação (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	60.816	56.259	8,10
1 - Custeio da Gestão Administrativa	9.265	5.395	71,73
1.1 - Receitas	9.265	5.395	71,73
Custeio Administrativo dos Investimentos	189	216	(12,50)
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	5	5	-
Receitas Diretas	5	-	-
Outras Receitas	224	51	339,22
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	8.842	5.123	72,59
2 - Despesas Administrativas	(807)	(715)	12,87
2.1. Administração dos Planos Previdenciais	(807)	(715)	12,87
Pessoal e encargos	(203)	(198)	2,53
Treinamentos/congressos e seminários	(1)	(1)	-
Serviços de terceiros	(119)	(172)	(30,81)
Despesas gerais	(19)	(49)	(61,22)
Depreciações e amortizações	(5)	(8)	(37,50)
Tributos	(460)	(287)	60,28
3 - Constituição/Reversão de Contingências Administrativas	(7)	(122)	(94,26)
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)	8.451	4.557	85,45
7 - Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	8.451	4.557	85,45
8 - Operações Transitórias	-	-	-
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)	69.267	60.816	13,90

AS NOTAS EXPLICATIVAS SÃO PARTE INTEGRANTE DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS.

Exercício de 2020 reclassificado para novo modelo de Demonstração - Nota II.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-Telebras
Em 31/12/2021 e 31/12/2020

R\$ mil

Fundação Sistel de Seguridade Social PBS-Telebras			
DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	399.018	413.232	(3,44)
1. Provisões Matemáticas (Nota II.5)	215.204	202.046	6,51
1.1. Benefícios Concedidos	202.752	186.140	8,92
Contribuição Definida	2.338	3.551	(34,16)
Benefício Definido	200.414	182.589	9,76
1.2. Benefício a Conceder	12.452	15.906	(21,72)
Contribuição Definida	3.597	3.819	(5,81)
Saldo de Contas - parcela Participantes	3.597	3.819	(5,81)
Benefício Definido	8.855	12.087	(26,74)
2. Equilíbrio Técnico (Nota II.1)	50.018	42.561	17,52
2.1. Resultados Realizados	50.018	42.561	17,52
Superávit Técnico Acumulado	50.018	42.561	17,52
Reserva de Contingência	43.277	40.531	6,78
Reserva para Revisão de Plano	6.741	2.030	232,07
3. Fundos	123.254	159.293	(22,62)
3.1. Fundos Previdenciais	122.376	158.463	(22,77)
3.2. Fundos para Garantia das Operações com Participantes - Gestão Previdencial	878	830	5,78
4. Exigível Operacional	340	340	-
4.1. Gestão Previdencial	308	279	10,39
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	32	61	(47,54)
5. Exigível Contingencial (Nota II.9)	10.202	8.992	13,46
5.1 Gestão Previdencial	8.480	7.288	16,36
5.2 Investimentos - Gestão Previdencial	1.721	1.704	1,00

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

1A - População

Participantes - Ativos, BPD e Autopatrocínados	8
Assistidos - Aposentadorias	95
Assistidos - Pensões	12
Total	115

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. A Patrocinadora do Plano é Telecomunicações Brasileiras S/A - TELEBRAS.

1C - Contribuições Recebidas e Benefícios Pagos

É um Plano constituído por Ativos, Aposentados e Pensionistas. Não há contribuições vertidas pelos Participantes em razão das contribuições futuras terem sido quitadas na ocasião da primeira distribuição de superávit 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	-
Total de Receita	-
Aposentadorias e Pensões	14.855
Pecúlios	354
Distribuição do Superávit	54.060
Total de Despesas	69.270

1D - Situação Atuarial do Plano

O Plano PBS-Telebras encontra-se superavitário em R\$ 50 milhões, com o patrimônio de cobertura do Plano superior às provisões matemáticas necessárias para o pagamento de benefícios futuros (123,2%). Esse fato decorre, em parte, pelo retorno dos investimentos superiores à correção do passivo atuarial.

Item	Valores (R\$ Mil)
Patrimônio de Cobertura do Plano	265.222
Provisões Matemáticas	215.204
Equilíbrio Técnico	50.019
Índice de Cobertura das Provisões Matemáticas	123,2%

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%	389.561	98,1%
Títulos Públicos Federais	Terceirizada	100,0%	368.609	92,8%
Letras Financeiras do Tesouro - LFT	Terceirizada	-	23.252	5,9%
Letras do Tesouro Nacional - LTN	Terceirizada	-	28	0,0%
Notas do Tesouro Nacional - NTN-B	Terceirizada	-	345.329	86,9%
Crédito Privado	Carteira Própria	10,0%	20.952	5,3%
Letras Financeiras - LF	Cart. Própria/Terc.	-	14.328	3,6%
Debêntures	Carteira Própria	-	6.624	1,7%
Estruturado	Terceirizada	3,0%	8.591	2,2%
Fundos de Participações - FIP	Terceirizada	-	8.591	2,2%
FIP BVEP Plaza Classe A	Terceirizada	-	2.755	0,7%
FIP BVEP Plaza Classe B	Terceirizada	-	989	0,2%
FIP Infraestrutura II	Terceirizada	-	4.847	1,2%
Empréstimos	Carteira Própria	3,0%	834	0,2%
Empréstimos a Participantes	Carteira Própria	-	834	0,2%
Contas a Pagar/Receber	-	-	(-1.742)	(-0,4%)
Total de Recursos do Plano (RPAE) ⁽¹⁾	-	-	397.245	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
Empréstimos	Carteira Própria	885	(-51)	5,8%
Total	-	885	(-51)	5,8%
Percentual em Relação aos Recursos do Plano (RPAE)				0,01%

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%	14,7%	14,8%
Estruturado	120% INPC + 3,90% a.a.	17,6%	4,4%	4,4%
Empréstimos	INPC + 5,00% a.a.	15,7%	15,7%	15,7%
Plano	INPC + 3,90% a.a.	14,5%	14,5%	14,5%

2D - Limites de Alocação Aprovados na Política de Investimentos 2021

Segmentos	Metas de Rentabilidade ou Taxa Mínima Atuarial	Percentual de Alocação 2021	
		Máximo	Alvo
Renda Fixa	INPC + 3,90% a.a.	100,0%	97,5%
Estruturado	120% INPC + 3,90% a.a.	3,0%	2,0%
Empréstimos	INPC + 5,00% a.a.	3,0%	0,5%

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	65	33,5%	54	23,8%
Administração/Controladoria	35	18,2%	99	43,2%
Custódia	-	0,2%	7	3,1%
Corretagem	-	0,0%	-	0,0%
Auditoria	3	1,5%	3	1,3%
Consultoria Jurídica/Honorários Advocatícios	5	2,5%	-	0,0%
Demais Custos	86	44,1%	65	28,5%
Plano	194		228	

3B - Despesas Administrativas do Plano de Benefícios

Discriminação das Despesas	31/12/2021	
	Valores em R\$ Mil	Percentual (%)
Pessoal e Encargos	81	41,3%
Treinamentos	1	0,3%
Viagens e Estadias	-	0,0%
Consultoria Atuarial	53	26,9%
Consultoria Jurídica/Honorários Advocatícios	10	5,0%
Informática	16	8,1%
Auditoria	1	0,7%
Serviços de Teleatendimento	2	0,9%
Outras Consultorias	1	0,6%
Demais Despesas	32	16,2%
Plano	197	100,0%



Parecer Atuarial do Plano

1 - INTRODUÇÃO

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano PBS-Telebras, administrado pela Fundação Sistel de Seguridade Social – SISTEL, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano referente à Patrocinadora Telecomunicações Brasileiras S.A. - TELEBRAS em 31 de dezembro de 2021.

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, que revoga a Resolução CGPC nº 29/2009 a partir de 01/01/2022.

Importante informar que na Avaliação Atuarial Anual do exercício de 2021 consideramos a inexistência de qualquer fato que venha a comprometer a solvência e o 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 Participantes Ativos, Autopatrocinados, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 31/12/2021.

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 na base de dados, para o fim a que se destina, permanecendo com a Fundação Sistel de Seguridade Social – SISTEL, em qualquer hipótese, a responsabilidade plena pela qualidade da base cadastral.

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

Participantes Ativos

DESCRIÇÃO	
Número	7
Idade Média (anos)	67,6
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	45,3
Tempo Médio de Contribuição (anos)	40,9
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	0,0
Salário Mensal Médio (R\$)	7.041
Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	640.767

Participantes Autopatrocinados

DESCRIÇÃO	
Número	1
Idade Média (anos)	68,9
Tempo de Serviço na Patrocinadora Médio (anos)	45,9
Tempo Médio de Contribuição (anos)	44,0
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	0,0
Salário Mensal Médio (R\$)	27.365
Folha Anual de Salários (R\$) – (13x)	355.741

Assistidos

Descrição	Total
Aposentados Programados	
Número	89
Idade Média (anos)	71,8
Benefício Mensal Médio em R\$	11.232
Aposentados Inválidos	
Número	6
Idade Média (anos)	67,5
Benefício Mensal Médio em R\$	4.587
Beneficiários de Pensão por Morte	
Número	12
Idade Média (anos)	68,8
Benefício Mensal Médio em R\$	5.907
Total	
Número	107
Idade Média (anos)	71,2
Benefício Mensal Médio em R\$	10.262

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

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais posicionados em 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, o custo no longo prazo de um determinado Plano de Benefícios, devendo incluir os valores esperados relativos tanto aos Participantes já recebendo benefícios quanto àqueles que ainda completarão as condições exigidas para tal.

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

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

Taxa real anual de juros ⁽¹⁾	3,90% a.a.
Projeção de crescimento real de salário ^{(1) (2)}	1,00% a.a.
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	0,98
Fator de capacidade para os benefícios	0,98
Hipótese sobre rotatividade	0,00%
Tábua de mortalidade geral	AT-2000 Female
Tábua de mortalidade de inválidos	RP-2000 Disabled F
Tábua de entrada em invalidez	Light Fraca
Tábua de entrada em auxílio-doença	EXP. TELEBRAS 2006 – 2015
Entrada em aposentadoria ⁽³⁾	100% na elegibilidade à aposentadoria normal
Composição Familiar ⁽⁴⁾	Família Real

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

(2) A hipótese adotada de crescimento salarial foi definida pela(s) Patrocinadora(s) levando em consideração a expectativa média de reajustes salariais futuros.

(3) 57 anos de idade, 10 anos de vinculação ininterrupta à Entidade e 35 anos de vinculação ao Regime da Previdência Social.

(4) Nesta Avaliação foi considerada Família Real para Ativos e Assistidos.

Principais Riscos Atuariais

Todas as hipóteses atuariais adotadas 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 e na sobrevivência.

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 documentação encaminhada pela Patrocinadora e por 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

O método atuarial adotado foi o "Agregado" para a avaliação dos benefícios estruturados na modalidade de benefício definido do Plano PBS-Telebras. Para os demais benefícios foi utilizado o método de "Capitalização Individual".

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

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-Telebras.

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 em vigor e com os totais dos Saldos de Contas individuais informados pela Fundação Sistel de Seguridade Social - SISTEL, 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	457.742.775,96
2.03.01.00.00.00.00	Patrimônio de Cobertura do Plano	265.222.460,72
2.03.01.01.00.00.00	Provisões Matemáticas	215.203.953,08
2.03.01.01.01.00.00	Benefícios Concedidos	202.752.208,26
2.03.01.01.01.01.00	Contribuição Definida	2.338.892,26
2.03.01.01.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos	2.338.892,26
2.03.01.01.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	200.413.316,00
2.03.01.01.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	195.314.371,00
2.03.01.01.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	5.098.945,00
2.03.01.01.02.00.00	Benefícios a Conceder	12.451.744,82
2.03.01.01.02.01.00	Contribuição Definida	3.596.544,82
2.03.01.01.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
2.03.01.01.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Constituída pelos Participantes	3.596.544,82
2.03.01.01.02.01.03	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EFPC	-
2.03.01.01.02.01.04	Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada de EAPC	-
2.03.01.01.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	8.855.200,00
2.03.01.01.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	8.855.200,00
2.03.01.01.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.03.01.01.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.03.01.01.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização não Programado	-
2.03.01.01.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados	-
2.03.01.01.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.03.01.01.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.03.01.01.03.00.00	(-) Provisões Matemáticas a Constituir	-
2.03.01.02.00.00.00	Equilíbrio Técnico	50.018.507,64
2.03.01.02.01.00.00	Resultados Realizados	50.018.507,64

Nome		R\$
2.03.01.02.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	50.018.507,64
2.03.01.02.01.01.01	Reserva de Contingência	43.276.729,11
2.03.01.02.01.01.02	Reserva Especial para Revisão de Plano	6.741.778,53
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	192.520.315,24
2.03.02.01.00.00.00	Fundos Previdenciais	122.375.580,55
2.03.02.01.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	-
2.03.02.01.02.00.00	Revisão de Plano	77.234.534,72
2.03.02.01.02.30.00	Fundo 2009	53.568.850,32
2.03.02.01.02.30.01	Fundo de Reversão de Valores às Patrocinadoras 2009	53.568.850,32
2.03.02.01.02.30.02	Fundo de Reversão de Valores aos Assistidos e Participantes 2009	-
2.03.02.01.02.34.00	Fundo 2014	633.478,50
2.03.02.01.02.34.01	Fundo de Reversão de Valores às Patrocinadoras 2014	316.739,25
2.03.02.01.02.34.02	Fundo de Reversão de Valores aos Assistidos e Participantes 2014	316.739,25
2.03.02.01.02.35.00	Fundo 2015	11.417.984,80
2.03.02.01.02.35.01	Fundo de Reversão de Valores às Patrocinadoras 2015	5.708.992,40
2.03.02.01.02.35.02	Fundo de Reversão de Valores aos Assistidos e Participantes 2015	5.708.992,40
2.03.02.01.02.38.00	Fundo 2017	10.595.015,32
2.03.02.01.02.38.01	Fundo de Reversão de Valores às Patrocinadoras 2017	5.297.507,66
2.03.02.01.02.38.02	Fundo de Reversão de Valores aos Assistidos e Participantes 2017	5.297.507,66
2.03.02.01.02.39.00	Fundo 2018	1.019.205,78
2.03.02.01.02.39.01	Fundo de Reversão de Valores às Patrocinadoras 2018	509.602,89
2.03.02.01.02.39.02	Fundo de Reversão de Valores aos Assistidos e Participantes 2018	509.602,89
2.03.02.01.03.00.00	Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	45.141.045,83
2.03.02.01.03.04.00	Fundo de Desvios Espectrais do Plano	42.974.222,83
2.03.02.01.03.06.00	Fundo de Oscilação de Risco Patrocinadora	-
2.03.02.01.03.24.00	Fundo de Oscilação de Taxa de Juros	2.166.823,00
2.03.02.02.00.00.00	Fundos Administrativos	69.266.981,73
2.03.02.02.02.00.00	Participação no Fundo Administrativo PGA	69.266.981,73
2.03.02.03.00.00.00	Fundos para Garantia das Operações com Participantes	877.752,96

As Provisões Matemáticas foram avaliadas com base nas regras estabelecidas no Regulamento do Plano PBS-Telebras vigente em 31 de dezembro de 2021, cuja versão foi aprovada pela Previc conforme Portaria nº 2.537, de 25/09/2008, publicada no Diário Oficial da União de 26/09/2008.

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

- No caso de aposentadoria concedida, as provisões referentes à reversão de aposentadoria normal em pensão por morte e ao pecúlio por morte do aposentado válido foram registradas na conta 2.03.01.01.01.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados - Assistidos) e as provisões referentes à reversão de aposentadoria por invalidez em pensão por morte e ao pecúlio por morte do inválido foram registradas na conta 2.03.01.01.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - Assistidos).

- b. A provisão da pensão por morte já concedida foi registrada na conta 2.03.01.01.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - Assistidos).
- c. As provisões referentes à futura reversão de aposentadoria normal em pensão por morte e de pecúlio por morte de futuro aposentado válido foram registradas na conta 2.03.01.01.02.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados).
- d. As provisões referentes à futura reversão da aposentadoria por invalidez em pensão por morte e de pecúlio por morte do futuro inválido calculada para Participante Ativo foram registradas na conta 2.03.01.01.02.03.01 (valor atual dos benefícios futuros não programados).
- e. As provisões referentes à pensão por morte e pecúlio por morte de Participante Ativo foram registradas na conta 2.03.01.01.02.03.01 (valor atual dos benefícios futuros não programados).

Observamos que a Mercer não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do Plano PBS-Telebras registrado, assim como os valores informados nos saldos das contas individuais, tendo se baseado na informação fornecida pela Fundação de Seguridade Social – SISTEL.

Em atendimento à legislação vigente, informamos que o Plano PBS-Telebras 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\$ 22.701.280,00.

Variação nas Provisões Matemáticas

Não houve variação significativa na provisão matemática reavaliada, utilizando as mesmas hipóteses da avaliação atuarial de 2020, quando comparada com a provisão matemática evoluída, considerando a movimentação já esperada (juros, inflação, contribuições recebidas e benefícios pagos).

Abaixo demonstramos a variação das provisões matemáticas quando comparada aos valores evoluídos teoricamente, bem como o impacto decorrente da alteração das hipóteses atuariais:

CONTA	A - EVOLUÇÃO TEÓRICA	B - RECÁLCULO COM HIPÓTESES DE 31/12/2020	VARIAÇÃO (B/A-1)	C - RECÁLCULO COM HIPÓTESES DE 31/12/2021	VARIAÇÃO (C/B-1)
Provisões Matemáticas	215.960.848,44	215.203.953,08	-0,35%	215.203.953,08	0,00%
Benefícios Concedidos	202.281.774,65	202.752.208,26	0,23%	202.752.208,26	0,00%
Contribuição Definida	2.338.892,26	2.338.892,26	0,00%	2.338.892,26	0,00%
Benefício Definido	199.942.882,39	200.413.316,00	0,24%	200.413.316,00	0,00%
Benefícios a Conceder	13.679.073,79	12.451.744,82	-8,97%	12.451.744,82	0,00%
Contribuição Definida	3.596.544,82	3.596.544,82	0,00%	3.596.544,82	0,00%
Benefício Definido	10.082.528,97	8.855.200,00	-12,17%	8.855.200,00	0,00%

A variação observada nos benefícios a conceder se deu por conta das concessões ocorridas no ano e também pelo pagamento à vista da parte de Contribuição Definida (opção dada na migração).

É válido observar que, embora o Plano esteja estruturado na modalidade de Benefício Definido, a parcela de Contribuição Definida registrada se refere à distribuição do superávit anterior a 2008, alocada em nome do Participante, seja Ativo ou Assistido, conforme aprovação da Previc (então SPC) através da Portaria nº 2.537, de 25/09/2008, publicada no DOU de 26/09/2008.

Variação do Resultado

No exercício de 2020, o Plano PBS-Telebras encontrava-se superavitário. A situação superavitária do Plano foi mantida, porém em patamar superior ao resultado obtido em 2020. Isso ocorreu, principalmente, pelos ganhos atuariais decorrentes da movimentação de Participantes e Assistidos, devido ao superávit já existente e suavizada pelo fato de a rentabilidade auferida pelos investimentos do Plano durante o ano de 2021 (14,53%) ter sido inferior à meta atuarial de 15,29%, referente ao período entre o reajuste dos benefícios.

Natureza do Resultado

O superávit acumulado em 31/12/2021 foi apurado a partir da manutenção daquele contabilizado no encerramento do exercício de 2020, originado, principalmente, em função de ganhos e perdas 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 10,68 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2021.

Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais

O Fundo de Desvios Espectrais do Plano é constituído com a finalidade de cobertura especial. Para a cobertura dos efeitos de variações desfavoráveis dos parâmetros demográficos, econômicos e atuariais, fixados na elaboração do plano de custeio, será mantido o Fundo de Cobertura de Desvios Espectrais (FCDE) com os excedentes de Resgate e os créditos conforme dispõem os artigos 35 e 67 do Regulamento. A reversão, ou desconstituição do FCDE, em quantidade de cotas, é calculada pela subtração das utilizações de recursos, observado o que for estabelecido no plano de custeio do Plano, conforme Parecer do responsável técnico-actuarial do Plano aprovado pela Entidade.

Dada a perspectiva de queda nas taxas de juros, foi constituído o Fundo de Oscilação de Taxa de Juros (2.03.02.01.03.06.00) por solicitação da Fundação e devidamente aprovado pelos órgãos competentes. O Fundo, no montante de R\$ 2.166.823,00, é formado pela diferença entre as Provisões Matemáticas considerando a taxa de juros de 3,80% a.a. e 3,90% a.a.

Os Fundos de Revisão de Plano são para destinação de reserva especial, de acordo com a legislação vigente, a saber:

- Fundo de Revisão de Plano 2009 corresponde ao valor de R\$ 53.568.850,32, segregado entre a Patrocinadora e Participantes, observada a legislação vigente;
- Fundo de Revisão de Plano 2014 corresponde ao valor de R\$ 633.478,50, segregado entre a Patrocinadora e Participantes, observada a legislação vigente;
- Fundo de Revisão de Plano 2015 corresponde ao valor de R\$ 11.417.984,80, segregado entre a Patrocinadora e Participantes, observada a legislação vigente;
- Fundo de Revisão de Plano 2017 corresponde ao valor de R\$ 10.595.015,32, segregado entre a Patrocinadora e Participantes, observada a legislação vigente;
- Fundo de Revisão de Plano 2018 corresponde ao valor de R\$ 1.019.205,78, segregado entre a patrocinadora e Participantes, observada a legislação vigente.

Ressaltamos que desde dezembro de 2019 está sendo paga a parte da Patrocinadora correspondente ao superávit do exercício anterior a 2009, conforme Portaria nº 1.029, de 28/11/2019, publicada no Diário Oficial da União de 09/12/2019.

Vale observar ainda que o processo de distribuição do superávit correspondente aos exercícios de 2014 e 2015 foi submetido à análise e aprovação da Previc, em 26/06/2020, tendo a SISTEL recebido a notificação sobre a suspensão da análise do processo em 14/09/2020.

5 - PLANO DE CUSTEIO PARA O EXERCÍCIO DE 2022

Custos

Para o Plano PBS-Telebras, considerando todas as hipóteses e parâmetros técnicos adotados, observando a plena cobertura dos benefícios concedidos e a conceder e levando-se em consideração a integralização das Contribuições Futuras dos Participantes e, de forma geral, o Regulamento e a legislação em vigor para distribuição de superávit, na data da Avaliação Atuarial, bem como ante a inexistência de custos para o Plano, não será estabelecido plano de custeio para o exercício de 2022.

Evolução dos Custos

Considerando o desenho do Plano PBS-Telebras, os benefícios concedidos, as bases técnicas e atuariais do Plano e o Regulamento em vigor na data da Avaliação Atuarial, o Plano permanece sem custos, em face de que as Provisões Matemáticas para o suporte dos pagamentos dos benefícios líquidos concedidos, na data da Avaliação Atuarial anual, posicionada em 31 de dezembro de 2021, encontravam-se plenamente integralizadas.

6 - CONCLUSÃO

Certificamos que o Plano PBS-Telebras, 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 integralmente utilizado para constituição da Reserva de Contingência, conforme limite estabelecido na legislação vigente. O valor do superávit excedente da Reserva de Contingência foi contabilizado na Reserva Especial para Revisão de Plano.

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)