



# RELATÓRIO ANUAL DE INFORMAÇÕES

**PBS-SISTEL**

20  
20



**MENSAGEM DA  
ADMINISTRAÇÃO**



## SIM, JUNTOS SEGUIMOS EM FRENTE.



O ano de 2020 foi realmente atípico e desafiador. Vivemos uma situação como poucas na história da humanidade, decorrente da Covid-19.

De uma hora para outra, tudo mudou. E acompanhando a velocidade da realidade que nos foi imposta, a Sistel conseguiu rapidamente se adaptar. Num curto espaço de 48 horas, todos os Colaboradores passaram a trabalhar em casa, em formato *home office*, graças a uma estrutura já existente e preparada para esse tipo de trabalho.

As bases sólidas e seguras construídas pela Sistel, ao longo de tantos anos de trabalho, nos deram o que precisávamos para enfrentar os desafios da melhor forma. E aqui não estamos nos referindo apenas à tecnologia, à inovação, à agilidade, à organização dos processos, à gestão adequada e à capacidade técnica. Estamos destacando, principalmente, o compromisso de cada um dos nossos Colaboradores, de entregar, em qualquer circunstância, o melhor para Você, que é a nossa razão de existir.

Assim, nossos Assistidos, Participantes e Patrocinadores, continuaram tendo todo o atendimento necessário e a segurança de que a Sistel continua cumprindo o seu papel.

Pudemos, mesmo que de forma *on-line*, continuar perto de Você, com uma forma de relacionamento mais adaptada ao cenário, talvez de modo até mais próximo de alguns, como no Sistel Mais Presente Na Sua Casa e, ainda, na disponibilização de equipe multifuncional em saúde, treinada para esclarecer dúvidas e dar orientações relacionadas à Covid-19. A telemedicina, inclusive com atendimentos psicológicos, representou uma inovação no cuidado da saúde dos Assistidos de forma segura.

A prorrogação do Pacote de Exames Preventivos e a flexibilização nas exigências documentais, para a concessão de Benefícios ou regularização cadastral, também constituíram ações para melhor atender nossos Assistidos e Participantes, preservando sua segurança.

Também vale destacar a ação da Sistel em suspender temporariamente o pagamento das parcelas dos empréstimos, o que representou um alívio financeiro em um momento de grandes incertezas.

Independentemente dos desafios enfrentados, a solidez da Sistel foi reforçada pelos resultados positivos dos investimentos dos Planos, que demonstram a eficiência da administração da nossa Fundação.

E em todo esse ambiente turbulento, só não abrimos mão de uma coisa: manter a esperança viva. Esperança de que as coisas vão melhorar e que tudo logo passa. Seja quando e como for, estaremos sempre juntos.

Esta é a nossa missão. É por isso que a Sistel está sempre presente.

Nosso muito obrigado pela confiança e por seguirmos **juntos!**

Ótima leitura!

# DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS

## PBS-Sistel

Em 31/12/2020 e 31/12/2019

R\$ mil

Fundação Sistel de Seguridade Social PBS-Sistel			
DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	Variação (%)
<b>1. Ativos</b>	<b>11.579</b>	<b>11.180</b>	<b>3,57</b>
Recebível	551	522	5,56
Investimento (Nota IV.2)	11.028	10.658	3,47
Créditos Privados e Depósitos	188	247	(23,89)
Fundos de Investimento	10.786	10.357	4,14
Empréstimos	54	54	-
<b>2. Obrigações</b>	<b>136</b>	<b>165</b>	<b>(17,58)</b>
Operacional	20	17	17,65
Contingencial (Nota IV.8)	116	148	(21,62)
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>551</b>	<b>522</b>	<b>5,56</b>
Fundos Administrativos (Nota IV.9)	551	522	5,56
Fundos dos Investimentos	-	-	-
<b>4. Resultados a Realizar</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. Ativo Líquido (1-2-3-4)</b>	<b>10.892</b>	<b>10.493</b>	<b>3,80</b>
Provisões Matemáticas (Nota IV.4)	9.900	9.421	5,08
Superávit/Déficit Técnico (Nota IV.1)	886	877	1,03
Fundos Previdenciais (Nota IV.6)	106	195	(45,64)
<b>6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>	<b>2.376</b>	<b>2.205</b>	<b>7,76</b>
a) Equilíbrio Técnico	886	877	1,03
b) (+/-) Ajuste de Precificação (Nota IV.5)	1.490	1.328	12,20
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	2.376	2.205	7,76

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-Sistel

Em 31/12/2020 e 31/12/2019

R\$ mil

Fundação Sistel de Seguridade Social PBS-Sistel				
DESCRIÇÃO		EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	Variação (%)
<b>A) Ativo Líquido - início do exercício</b>		<b>10.493</b>	<b>10.189</b>	<b>2,98</b>
<b>1. Adições</b>		<b>1.076</b>	<b>969</b>	<b>11,04</b>
(+)	Contribuições	20	19	5,26
(+)	Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.024	950	7,79
(+)	Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	32	-	100,00
<b>2. Destinações</b>		<b>(677)</b>	<b>(665)</b>	<b>1,80</b>
(-)	Benefícios	(675)	(650)	3,85
(-)	Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	-	(13)	(100,00)
(-)	Custeio Administrativo	(2)	(2)	-
<b>3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)</b>		<b>399</b>	<b>304</b>	<b>31,25</b>
(+/-)	Provisões Matemáticas	479	114	320,18
(+/-)	Fundos Previdenciais	(89)	104	(185,58)
(+/-)	Superávit (Déficit) Técnico do Exercício (Nota IV.1)	9	86	(89,53)
<b>4. Operações Transitórias</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4)</b>		<b>10.892</b>	<b>10.493</b>	<b>3,80</b>
<b>C) Fundos não previdenciais</b>		<b>29</b>	<b>31</b>	<b>(6,45)</b>
(+/-)	Fundos Administrativos	29	31	(6,45)

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 DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

## PBS-Sistel

Em 31/12/2020 e 31/12/2019

R\$ mil

Fundação Sistel de Seguridade Social PBS-Sistel			
DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	Variação (%)
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	<b>521</b>	<b>490</b>	<b>6,24</b>
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b>61</b>	<b>59</b>	<b>4,68</b>
<b>1.1. Receitas</b>	<b>61</b>	<b>59</b>	<b>4,68</b>
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	2	2	(8,63)
Custeio Administrativo dos Investimentos (Nota IV.9)	12	5	130,98
Receitas Diretas	-	1	(100,00)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	48	50	(4,10)
Outras Receitas	-	1	(100,00)
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>11,53</b>
<b>2.1. Administração Previdencial</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>(12,49)</b>
<b>2.1.1. Despesas Comuns</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4,06</b>
<b>2.1.2. Despesas Específicas</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>(17,37)</b>
Serviços de terceiros	11	13	(17,67)
Despesas gerais	-	-	-
Tributos	3	4	(16,34)
<b>2.2. Administração dos Investimentos</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>117,27</b>
<b>2.2.1. Despesas Comuns</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>(2,43)</b>
<b>2.2.2. Despesas Específicas</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Viagens e estadias	6	-	-
<b>2.3. Outras Despesas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>26,21</b>
<b>4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>(2,07)</b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>(2,07)</b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)</b>	<b>551</b>	<b>521</b>	<b>5,75</b>

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 DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

## PBS-Sistel

Em 31/12/2020 e 31/12/2019

R\$ mil

Fundação Sistel de Seguridade Social PBS-Sistel			
DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	Variação (%)
<b>Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)</b>	<b>11.028</b>	<b>10.658</b>	<b>3,47</b>
<b>1. Provisões Matemáticas (Nota IV.4)</b>	<b>9.900</b>	<b>9.421</b>	<b>5,08</b>
1.1. Benefícios Concedidos	9.900	9.421	5,08
Benefício Definido	9.900	9.421	5,08
<b>2. Equilíbrio Técnico (Nota IV.1)</b>	<b>886</b>	<b>877</b>	<b>1,03</b>
2.1. Resultados Realizados	886	877	1,03
Superávit Técnico Acumulado	886	877	1,03
Reserva de Contingência	886	877	1,03
<b>3. Fundos</b>	<b>106</b>	<b>195</b>	<b>(45,64)</b>
3.1. Fundos Previdenciais (Nota IV.6)	106	195	(45,64)
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>17,65</b>
4.1. Gestão Previdencial	19	16	18,75
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	1	1	-
<b>5. Exigível Contingencial (Nota IV.8)</b>	<b>116</b>	<b>148</b>	<b>(21,62)</b>
5.1. Gestão Previdencial	116	148	(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

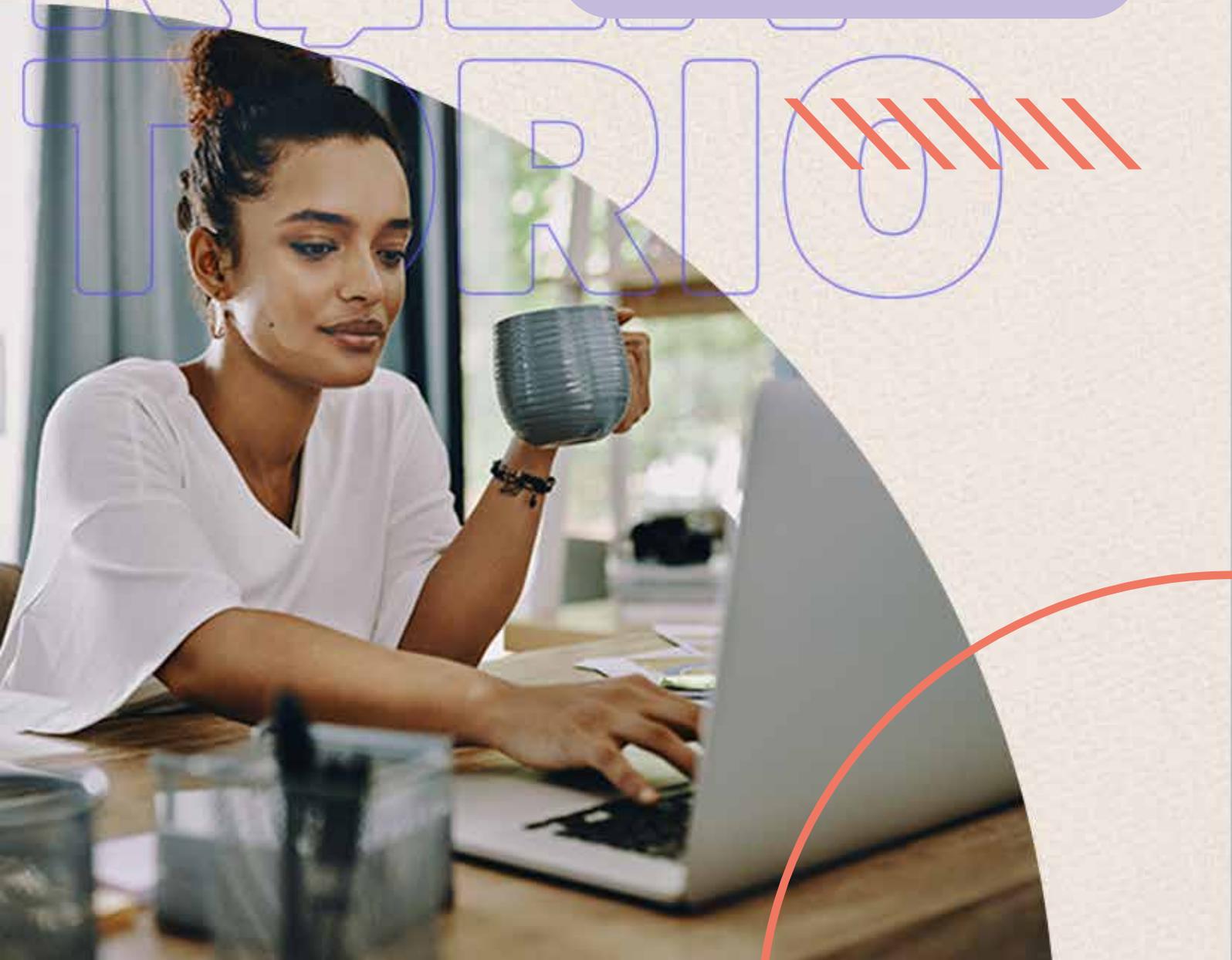
**EDGAR ALMEIDA SANTOS**

Contador - CRC/DF 6.881  
CPF: 360.921.696-49

# RESUMO DO RELATÓRIO ANUAL

## RESUMO DO RELATÓRIO ANUAL

DE INFORMAÇÕES AOS PARTICIPANTES E ASSISTIDOS



# PBS-SISTEL

O Relatório Anual de Informações - RAI foi elaborado com base nos critérios e prazos de divulgação estabelecidos pela Resolução CNPC nº 32/19.

## 1 - INFORMAÇÕES PREVIDENCIAIS

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

### 1A - População

Assistidos - Aposentadorias	5
Assistidos - Pensões	1
<b>Total</b>	<b>6</b>

### 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 plano de benefício de carácter previdenciário, por intermédio de ENTIDADE fechada. A patrocinadora do plano é a Fundação Sistel de Seguridade Social.

### 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 referem-se à suplementação de aposentadorias e pagamento de pensão.

Item	Valores (R\$ Mil)
Receita de Contribuição	20
<b>Total de Receita</b>	<b>20</b>
Aposentadorias e Pensões	675
<b>Total de Despesas</b>	<b>675</b>

### 1D - Situação Atuarial do Plano

O plano PBS-Sistel encontra-se superavitário em R\$ 886 mil, com o patrimônio de cobertura do plano superior às provisões matemáticas necessárias para o pagamento de benefícios futuros (108,9%). Esse fato decorre, em parte, pelo retorno dos investimentos superiores à correção do passivo atuarial.

Item	Valores (R\$ Mil)
Patrimônio de Cobertura do Plano	10.786
Provisões Matemáticas	9.900
Equilíbrio Técnico	886
Índice de Cobertura das Provisões Matemáticas	108,9%

## 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	31/12/2020		
		% Máx. Política Invest.	Valor (R\$ mil) <sup>(a)</sup>	Percentual
<b>Renda Fixa</b>	<b>Mista</b>	<b>100,0%</b>	<b>10.696</b>	<b>97,0%</b>
<b>Títulos Públicos Federais</b>	<b>Terceirizada</b>	<b>100,0%</b>	<b>10.508</b>	<b>95,3%</b>
Letras Financeiras do Tesouro - LFT	Terceirizada	-	868	7,9%
Letras do Tesouro Nacional - LTN	Terceirizada	-	16	0,1%
Notas do Tesouro Nacional - NTN-B	Terceirizada	-	9.625	87,3%
<b>Crédito Privado</b>	<b>Carteira Própria</b>	<b>10,0%</b>	<b>188</b>	<b>1,7%</b>
Letras Financeiras - LF	Cart. Própria/Terc.	-	-	0,0%
Debêntures	Carteira Própria	-	188	1,7%
<b>Estruturado</b>	<b>Terceirizada</b>	<b>3,0%</b>	<b>277</b>	<b>2,5%</b>
<b>Fundos de Participações - FIP</b>	<b>Terceirizada</b>		<b>277</b>	<b>2,5%</b>
FIP BVEP Plaza Classe A	Terceirizada		88	0,8%
FIP BVEP Plaza Classe B	Terceirizada		31	0,3%
FIP Infraestrutura II	Terceirizada		158	1,4%
<b>Empréstimos</b>	<b>Carteira Própria</b>	<b>3,0%</b>	<b>54</b>	<b>0,5%</b>
Empréstimos a Participantes	Carteira Própria		54	0,5%
<b>Contas a Pagar/Receber</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-2</b>	<b>0,0%</b>
<b>Total de Recursos do Plano (RPAE) <sup>(1)</sup></b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11.026</b>	<b>100,0%</b>

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

## 2B - Investimentos com Provisão para Perdas

O plano de benefício não possui ativos de investimentos provisionados para perdas.

## 2C - Rentabilidade dos Segmentos e Planos

Segmentos	Metas de Rentabilidade/Taxa Atuarial		Rentabilidade	
	Indexador	Variação	Bruta	Líquida
Renda Fixa	INPC + 3,90% a.a.	9,6%	9,5%	9,9%
Estruturado	120% INPC + 3,90% a.a.	11,6%	32,9%	32,9%
Empréstimos	INPC + 5,00% a.a.	10,7%	10,4%	10,4%
<b>Plano</b>	<b>INPC + 3,90% a.a.</b>	<b>9,6%</b>	<b>9,9%</b>	<b>10,4%</b>

## 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%	97,0%
Estruturado	120% INPC + 3,90% a.a.	3,0%	2,5%
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, alocando recursos, preferencialmente, em ativos e empresas que, reconhecidamente, incorporam em suas atividades elevados valores sociais e ambientais, além de adotarem altos padrões de governança corporativa em suas operações.

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

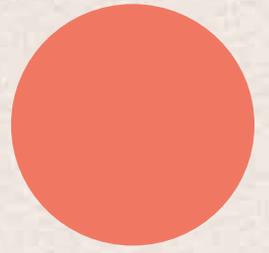
## 3A - Despesas com Investimentos

Discriminação das Despesas	Valores em R\$ mil			
	Gestão da Carteira Própria		Gestão Terceirizada	
	31/12/2020	Percentual (%)	31/12/2020	Percentual (%)
Gestão	8	69,1%	1	22,5%
Administração/Controladoria	1	4,8%	3	44,0%
Custódia	0	0,1%	0	2,5%
Corretagem	-	0,0%	0	1,2%
Auditoria	0	1,3%	0	0,7%
Consultoria Jurídica/Honorários Advocatícios	0	1,2%	-	0,0%
Demais Custos	3	23,4%	2	29,1%
<b>Plano</b>	<b>11</b>		<b>7</b>	

## 3B - Despesas Administrativas do Plano de Benefícios

Discriminação das Despesas	31/12/2020	
	Valores em R\$ Mil	Percentual (%)
Pessoal e Encargos	4	23,4%
Treinamentos	0	0,2%
Viagens e Estadias	0	0,1%
Consultoria Atuarial	10	61,4%
Consultoria Jurídica/Honorários Advocatícios	0	2,2%
Informática	1	5,0%
Auditoria	0	0,3%
Serviços de Teletendimento	0	0,5%
Outras Consultorias	0	0,3%
Demais Despesas	1	6,6%
<b>Plano</b>	<b>17</b>	<b>100,0%</b>

PAA

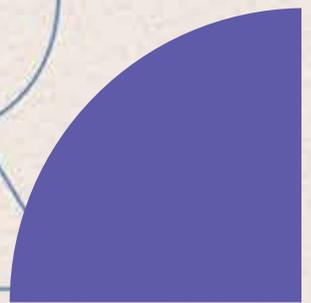


RE

# PARECER ATUARIAL DO PLANO



RD



# 1 - INTRODUÇÃO

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano PBS-Sistel, plano estruturado integralmente na modalidade de Benefício Definido que se encontra em Extinção, administrado pela Fundação Sistel de Seguridade Social, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano referente à Patrocinadora Fundação Sistel de Seguridade Social - PBS-Sistel, em 31 de dezembro de 2020.

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

- Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018;
- Resolução CNPC nº 29, de 13/04/2018;
- Resolução CGPC nº 29, de 31/08/2009;
- Instrução PREVIC nº 10, de 30/11/2018;
- Instrução PREVIC nº 20, de 16/12/2019;
- Portaria PREVIC nº 292, de 08/04/2020;
- Portaria PREVIC nº 337, de 29/04/2020; e
- Portaria PREVIC nº 1.106, de 23/12/2019.

Cumpramos destacar que foram publicadas durante o ano de 2020 novas normas, mas que entraram em vigor apenas em 1º de janeiro de 2021, portanto, considerando que este parecer se refere aos resultados da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2020, estas não foram aplicadas. Destacamos:

- Instrução PREVIC nº 31, de 20/08/2020;
- Instrução PREVIC nº 33, de 23/10/2020 e altera a Instrução PREVIC nº 10, de 30/11/2018;
- Instrução PREVIC nº 36, de 15/12/2020 e altera a Instrução PREVIC nº 20, de 16/12/2019; e
- Portaria PREVIC nº 835, de 1º de dezembro de 2020.

Adicionalmente, e em face de a Entidade não ter informado nenhum fato relevante em relação ao Plano, em conformidade com a requisição de dados e informações para a Avaliação Atuarial Anual do exercício de 2020, consideramos no seu processamento 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 DOS PARTICIPANTES

A data base dos dados individuais relativos aos Aposentados e Pensionistas utilizados no presente estudo foi dezembro de 2020.

O Plano é integralmente composto por Aposentados e Pensionistas, 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 na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo com a Fundação Sistel de Seguridade Social - SISTEL, em qualquer hipótese, a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

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

### Participantes Aposentados e Pensionistas

DESCRIÇÃO	
<b>Aposentados</b>	
Número	4
Idade Média (anos)	73,4
Benefício Mensal Médio em R\$	10.506
<b>Aposentados Inválidos</b>	
Número	1
Idade Média (anos)	57,5
Benefício Mensal Médio em R\$	1.606
<b>Pensionistas</b>	
Número	1
Idade Média (anos)	75,6
Benefício Mensal Médio em R\$	10.541

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 31/12/2020.

## 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.

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

Taxa real anual de juros <sup>(1)</sup>	3,90% a.a.
Projeção de crescimento real de salário	N/A
Projeção de crescimento real do maior salário de benefício do INSS <sup>(1)</sup>	0,00% a.a.
Projeção de crescimento real dos benefícios do Plano <sup>(1)</sup>	0,00% a.a.
Fator de capacidade para os salários	N/A
Fator de capacidade para os benefícios	0,98
Hipótese sobre rotatividade	N/A
Tábua de mortalidade geral	AT-2000 F Desagravada em 30%
Tábua de mortalidade de inválidos	AT-2000 F Desagravada em 30%
Tábua de entrada em invalidez	N/A
Tábua de morbidez	N/A
Composição familiar - Participantes Assistidos	Família Real

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

## Principais Riscos Atuariais

Os principais riscos atuariais do Plano estão concentrados na rentabilidade futura e na sobrevivência. No entanto, todas as hipóteses atuariais adotadas afetam os valores das provisões matemáticas, já que se trata de um plano estruturado na modalidade de benefício definido.

As hipóteses biométricas, demográficas e financeiras, utilizadas na presente avaliação atuarial, foram fundamentadas por estudos de adequação das hipóteses, em conformidade à Instrução PREVIC nº 10/2018, realizados em 2020, e foram aprovadas pelos órgãos competentes da Fundação. O detalhamento dos estudos encontra-se arquivado na Fundação Sistel de Seguridade Social - SISTEL.

A hipótese de taxa real anual de juros foi alterada de 4,09% a.a. para 3,90% a.a., aprovada pelos órgãos competentes da Fundação, baseada em estudo técnico específico de adequação, conforme disposto pela Instrução PREVIC nº 10/2018, e compreendido no intervalo permitido para a taxa de juros parâmetro para o exercício de 2020, divulgado pela Portaria PREVIC nº 292/2020 e alterações.

Informamos que, excetuada a premissa de taxa de juros, as demais 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 Participantes Assistidos, não é necessária a utilização de métodos atuariais, pois as Provisões Matemáticas são representadas pelo Valor Presente dos Benefícios Futuros.

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-Sistel.

Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial são apropriados e atendem à Resolução CNPC nº 30/2018, e suas alterações posteriores, que estabelecem os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

## 4 - POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

Certificamos que, de acordo com o Plano de Contas em vigor, a composição do Patrimônio Social em 31 de dezembro de 2020 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 31/12/2020.

CONTA	NOME	R\$
2.3.0.0.00.00.00	Patrimônio Social	11.442.763,38
2.3.1.0.00.00.00	Patrimônio de Cobertura do Plano	10.785.786,49
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	9.900.041,00
2.3.1.1.01.00.00	Benefícios Concedidos	9.900.041,00
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	-
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	9.900.041,00
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	9.520.769,00
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	379.272,00
2.3.1.1.02.00.00	Benefícios a Conceder	-
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	-
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização não Programado	-
2.3.1.1.03.00.00	(-)Provisões Matemáticas a Constituir	-
2.3.1.2.00.00.00	Equilíbrio Técnico	885.745,49
2.3.1.2.01.00.00	Resultados Realizados	885.745,49
2.3.1.2.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	885.745,49
2.3.1.2.01.01.01	Reserva de Contingência	885.745,49
2.3.1.2.01.01.02	Reserva Especial para Revisão de Plano	-
2.3.2.0.00.00.00	Fundos	656.976,89
2.3.2.1.00.00.00	Fundos Previdenciais	106.290,00
2.3.2.1.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	-
2.3.2.1.02.00.00	Revisão de Plano	-
2.3.2.1.03.00.00	Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	106.290,00
2.3.2.1.03.24.00	Fundo de Oscilação de Taxa de Juros	106.290,00
2.3.2.2.00.00.00	Fundos Administrativos	550.686,89
2.3.2.3.00.00.00	Fundos dos Investimentos	-

Os valores das Provisões Matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano PBS-Sistel vigente em 31 de dezembro de 2020, Plano este que se encontra em extinção.

Não houve alteração regulamentar que gerasse impacto ou afetação no resultado do Plano PBS-Sistel no exercício de 2020.

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 2.3.1.1.01.02.01 (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 2.3.1.1.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - Assistidos).
- b. A provisão da pensão por morte já concedida foi registrada na conta 2.3.1.1.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - Assistidos).

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

Em atendimento ao § 4º do inciso II do Art. 30 da Resolução CNPC nº 29, de 13/04/2018, informamos que o Plano PBS-Sistel 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, em 31/12/2020, é positivo e na ordem de R\$ 1.490.272,40.

## **Reclassificação contábil a partir de 01/01/2021**

Tendo em vista a reclassificação contábil a partir de 01/01/2021 à luz do que determina a Instrução PREVIC nº 31, de 20/08/2020, apresentamos a composição das Provisões Matemáticas em 31 de dezembro de 2020 já adaptadas para o novo Plano de Contas, devendo ser esta a abertura do Balancete Contábil de 01/01/2021.

CONTA	NOME	R\$
2.3.0.0.00.00.00	Patrimônio Social	11.442.763,38
2.3.1.0.00.00.00	Patrimônio de Cobertura do Plano	10.785.786,49
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	9.900.041,00
2.3.1.1.01.00.00	Benefícios Concedidos	9.900.041,00
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	-
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	9.900.041,00
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	9.520.769,00
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	379.272,00
2.3.1.1.02.00.00	Benefícios a Conceder	-
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	-
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização não Programado	-
2.3.1.1.03.00.00	(-)Provisões Matemáticas a Constituir	-
2.3.1.2.00.00.00	Equilíbrio Técnico	885.745,49
2.3.1.2.01.00.00	Resultados Realizados	885.745,49
2.3.1.2.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	885.745,49
2.3.1.2.01.01.01	Reserva de Contingência	885.745,49
2.3.1.2.01.01.02	Reserva Especial para Revisão de Plano	-
2.3.1.2.02.00.00	Resultados a Realizar	-
2.3.2.0.00.00.00	Fundos	656.976,89
2.3.2.1.00.00.00	Fundos Previdenciais	106.290,00
2.3.2.1.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	-
2.3.2.1.02.00.00	Revisão de Plano	-
2.3.2.1.03.00.00	Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	106.290,00
2.3.2.1.03.24.00	Fundo de Oscilação de Taxa de Juros	106.290,00
2.3.2.2.00.00.00	Fundos Administrativos	550.686,89
2.3.2.2.01.00.00	Plano de Gestão Administrativa	-
2.3.2.2.02.00.00	Participação no Fundo Administrativo PGA	550.686,89
2.3.2.2.03.00.00	Fundos para Garantia das Operações com Participantes	-

## Variação nas Provisões Matemáticas

Não houve variação significativa na provisão matemática reavaliada, utilizando as mesmas hipóteses da avaliação atuarial de 2019, quando comparada com a provisão matemática evoluída, considerando a movimentação já esperada (juros, inflação e benefícios pagos). O aumento nas provisões matemáticas na avaliação atuarial de 2020 se deve a alteração na taxa de juros.

A alteração da taxa real de juros acarretou no aumento de R\$ 196.535,00 (2,03%) nas provisões matemáticas de benefício definido do plano.

Abaixo demonstramos o impacto decorrente da alteração das hipóteses atuariais:

Conta	A - Recálculo com hipóteses de 31/12/2019	B - Recálculo com hipóteses de 31/12/2020	Varição (B/A-1)
Provisões Matemáticas BD	9.703.506	9.900.041	2,03%
Benefícios Concedidos	9.703.506	9.900.041	2,03%
Benefícios a Conceder	-	-	0,00%

## Varição do Resultado

A situação superavitária do Plano foi mantida, em patamar superior ao resultado obtido em 2019, em função da rentabilidade (10,41%) do plano ter ficado acima da meta atuarial (9,76%).

## Natureza do Resultado

O superávit apresentado em 31/12/2020 foi apurado a partir da manutenção daquele contabilizado no encerramento do exercício de 2019, originado, principalmente, em função de ganhos atuariais e da rentabilidade histórica do Plano (origem conjuntural).

A Reserva de Contingência, no valor de R\$ 885.745,49, foi constituída conforme o disposto na Resolução CNPC nº 30/2018, considerando a seguinte fórmula:  $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática BD}$ , limitado ao máximo de 25% da Provisão Matemática BD. Esclarecemos que a duração do passivo considerada nesta fórmula foi de 11,08 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2020.

Não foi necessária a constituição de Reserva Especial, visto que o Resultado ficou abaixo do limite de 21,08% das Provisões Matemáticas BD, da Reserva de Contingência.

## Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais

Dada a perspectiva de queda nas taxas de juros, foi constituído o Fundo de Oscilação de Taxa de Juros (2.3.2.1.03.24), por solicitação da Fundação e devidamente aprovado pelos órgãos estatutários competentes. O Fundo, no montante de R\$ 106.290,00, é formado pela diferença entre as Provisões Matemáticas considerando a taxa de juros de 3,80% a.a. e 3,90% a.a.

# 5 - PLANO DE CUSTEIO PARA O EXERCÍCIO DE 2021

## Custos

Para o Plano PBS-Sistel, considerando todas as hipóteses e parâmetros técnicos adotados, observando os benefícios concedidos e levando-se em consideração as Contribuições Vinculadas ao Abono fixadas no Regulamento para cálculo dos benefícios e, de forma geral, o Regulamento em vigor na data da Avaliação Atuarial anual, ante a inexistência de custos para o Plano, não será estabelecido Plano de Custeio para o exercício de 2021.

Assim sendo, e em face da previsão regulamentar, deverão apenas ser observados os descontos das referidas Contribuições Vinculadas ao Abono dos Assistidos que recebem abono de aposen-

tadoria, mediante o recolhimento do percentual de 10% (dez por cento) sobre o benefício global pago pelo Plano, limitadas ao valor do abono, na forma regulamentar.

Em relação ao custeio administrativo do Plano, conforme definição da Sistel, será aplicada ao Plano PBS-Sistel a seguinte Taxa de Carregamento:

<b>TAXA DE CARREGAMENTO</b>	<b>TAXA APLICADA - PLANO DE CUSTEIO VIGENTE (ATÉ 31/03/2021)</b>	<b>TAXA APLICÁVEL - PLANO DE CUSTEIO PROPOSTO (A PARTIR DE 01/04/2021)</b>
Taxa de Carregamento Administrativo, aplicável sobre todas as Contribuições Normais da Patrocinadora e dos Participantes (inclusive sobre as Contribuições Vinculadas ao Abono dos Assistidos).	9,00%	9,00%

## **Evolução dos Custos**

Considerando o desenho do Plano PBS-Sistel, 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 encontram-se plenamente integralizadas, na data da Avaliação Atuarial anual posicionada no encerramento do exercício, em 31 de dezembro de 2020.

# **6 - CONCLUSÃO**

Certificamos que o Plano PBS-Sistel administrado pela Fundação Sistel de Seguridade Social - SISTEL está superavitário em 31/12/2020. O valor do excesso do Patrimônio do Plano sobre o valor das Provisões Matemáticas foi integralmente utilizado para constituição da Reserva de Contingência, visto que o montante está abaixo do limite estabelecido na legislação vigente.

**São Paulo, 25 de janeiro de 2021**

Mercer Human Resource Consulting Ltda.

**MARCELLE DE FRANÇA NASCIMENTO**

Atuária MIBA N° 3.289  
ATUÁRIA

**MARIANA ABIGAIR DE SOUZA SABINO**

Atuária MIBA N° 2.567  
CONSULTORA SÊNIOR



# 2020

 **Systel**  
Fundação de Seguridade Social

[WWW.SISTEL.COM.BR](http://WWW.SISTEL.COM.BR)

