

Relatório

anual de informações

• CPqDPrev

• 2022



mensagem da administração



É ASSIM QUE ESCREVEMOS AS NOSSAS HISTÓRIAS

Vida é caminho, estrada que segue. E **nós da Sistel seguimos buscando os melhores resultados para Você**, nossa razão de existir. Seguimos, também, com o nosso **propósito de fazer a diferença na vida dos nossos Assistidos e Participantes**.

O que verá nas próximas páginas é fruto do trabalho realizado para Você, não só em 2022, mas nos últimos 45 anos. E assim fizemos, não só porque deve ser feito, mas, sobretudo, por ser a nossa missão e vocação.

Em todos estes anos buscamos continuamente **nos adaptar às necessidades e diferentes fases da vida dos nossos Participantes e Assistidos**. Por isso a comunicação e, especialmente, o relacionamento são tão importantes e estão em constante evolução aqui na Sistel.

O ano de 2022 foi marcado por uma maior aproximação com os Participantes, não só por meio de um atendimento mais ágil e resolutivo como também por eventos e conteúdo específico para esse público.

Intensificamos a aproximação com os familiares, cuidadores, ou seja, com toda a rede de apoio dos nossos Assistidos. Isso com o objetivo de agilizar a solução das questões e atendimento às necessidades, dando a todos, com a nossa presença mais assertiva, maior segurança e tranquilidade. **Hoje, além dos 22 mil Assistidos, atendemos mais de 3 mil “comunicadores”**, que constituem essas redes de apoio.

Nesse sentido, houve ainda **maior aproximação com as Associações**, que também representam os interesses dos Assistidos, municiando-as de informações e acolhendo suas sugestões, contribuindo assim para que melhor atendam aqueles que as procuram.

Reforçamos os programas de saúde, Alô Doutor, Viver Melhor, Vida Plena e

Pacote de Exames Preventivos, com o objetivo de darmos a atenção e o recurso correto no momento certo.

Foram realizados eventos online, disponibilizados conteúdos diversos, inclusive de **Educação Financeira, Previdenciária e Tributária (De bem com seu bolso)** e tantas outras ações, sempre voltadas para levar mais informação e tranquilidade para Você.

E ainda mais, a Sistel desembolsou, em 2022, R\$ 2,1 bilhões de reais entre pagamentos de Benefícios de aposentadorias, superávits e despesas assistenciais. Mesmo assim **encerrou o ano com um crescimento de seu patrimônio, fruto de uma gestão de investimentos** que visa uma rentabilidade segura e consistente no médio e longo prazo.

Este ano foi ainda marcado pela solução da ação judicial movida pela Fenapas, com a celebração de um acordo que representou Benefícios para os Participantes e Assistidos.

Tudo isso foi reconhecido pelos Participantes e Assistidos na Pesquisa de Satisfação, que está detalhada neste relatório, que em síntese nos proporcionou uma excelente avaliação. Ficamos felizes com o resultado da pesquisa. Afinal, ele fortalece o importante valor **“Gente que gosta de Gente” que está em nosso DNA**. Mas, também, certos de que isso representa um aumento da nossa responsabilidade.

E como não podemos parar, **já planejamos 2023 e adiantamos que será marcado por reencontros, por abraços calorosos e olho no olho no nosso tão esperado Sistel Mais Presente presencial.**

Não temos dúvida que será um ano especial para todos nós.

Nosso caminho já está trilhado. E ele nos levará ainda mais longe. Afinal, para quem sabe o rumo a seguir, o vento sempre é favorável.

A todos, Participantes, Assistidos, Patrocinadores e Colaboradores, nosso muito obrigado.

Ótima leitura!



Alcançar grandes resultados
faz parte do **#DNASistel**

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS

CPqDPrev

Exercícios findos em 31/12/2022 e 31/12/2021

R\$ Mil

| Fundação Sistel de Seguridade Social - CPqDPrev | | | |
|---|-----------------|--------------------|---------------|
| Descrição | Exercício atual | Exercício anterior | Variação (%) |
| 1. Ativos | 980.417 | 913.774 | 7,29 |
| Disponível | 3 | 13 | (76,92) |
| Recebíveis Previdencial | 68.023 | 61.459 | 10,68 |
| Investimento (Nota V.2) | 912.391 | 852.302 | 7,05 |
| Ativo Financeiros de Crédito Privados | 8.998 | 40.116 | (77,57) |
| Fundos de Investimento | 897.159 | 807.104 | 11,16 |
| Operações com Participantes | 4.678 | 5.082 | (7,95) |
| Recursos a Receber - Precatórios | 1.556 | - | 100,00 |
| 2. Obrigações | 4.172 | 3.779 | 10,40 |
| Operacional | 955 | 891 | 7,18 |
| Contingencial (Nota V.8) | 3.217 | 2.888 | 11,39 |
| 3. Fundos não Previdenciais | 70.976 | 64.074 | 10,77 |
| Fundos Administrativos (Nota V.9) | 67.207 | 60.614 | 10,88 |
| Fundos para Garantia de Operações com Participantes | 3.769 | 3.460 | 8,93 |
| 4. Resultados a Realizar | - | - | - |
| 5. Ativo Líquido (1-2-3-4) | 905.269 | 845.921 | 7,02 |
| Provisões Matemáticas (Nota V.4) | 796.319 | 743.378 | 7,12 |
| Superávit/Déficit Técnico (Nota V.1) | 79.793 | 76.789 | 3,91 |
| Fundos Previdenciais (Nota V.6) | 29.157 | 25.754 | 13,21 |
| 6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado | 137.250 | 143.831 | (4,58) |
| a) Equilíbrio Técnico | 79.793 | 76.789 | 3,91 |
| b) (+/-) Ajuste de Precificação (Nota V.5) | 57.457 | 67.042 | (14,30) |
| c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b) | 137.250 | 143.831 | (4,58) |

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

**MARCO DEIVID DOS
REIS DE MEDEIROS**
Contador CRC/DF 024.394/O-8
CPF: 038.412.411-90

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO

CPqDPrev

Exercícios findos em 31/12/2022 e 31/12/2021

R\$ Mil

| Fundação Sistel de Seguridade Social - CPqDPrev | | | |
|--|-----------------|--------------------|----------------|
| Descrição | Exercício atual | Exercício anterior | Variação (%) |
| A) Ativo Líquido - início do exercício | 845.921 | 770.162 | 9,84 |
| 1. Adições | 103.068 | 114.163 | (9,72) |
| (+) Contribuições | 5.681 | 5.697 | (0,28) |
| (+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial | 97.387 | 108.466 | (10,21) |
| 2. Deduções | (43.720) | (38.404) | 13,84 |
| (-) Benefícios | (40.335) | (36.051) | 11,88 |
| (-) Resgates | (2.771) | (1.571) | 76,38 |
| (-) Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial | (309) | (478) | (35,36) |
| (-) Custeio Administrativo | (305) | (304) | 0,33 |
| 3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2) | 59.348 | 75.759 | (21,66) |
| (+/-) Provisões Matemáticas | 52.941 | 66.943 | (20,92) |
| (+/-) Fundos Previdenciais | 3.403 | 3.222 | 5,62 |
| (+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício (Nota V.1) | 3.004 | 5.594 | (46,30) |
| 4. Outros Eventos do Ativo Líquido | - | - | - |
| 5. Operações Transitórias | - | - | - |
| B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3+4+5) | 905.269 | 845.921 | 7,02 |
| C) Fundos não Previdenciais | 6.902 | 7.563 | (8,74) |
| (+/-) Fundos Administrativos | 6.593 | 7.106 | (7,22) |
| (+/-) Fundos para Garantia das Operações com Participantes | 309 | 457 | (32,39) |

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

**MARCO DEIVID DOS
REIS DE MEDEIROS**
Contador CRC/DF 024.394/O-8
CPF: 038.412.411-90

DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

CPqDPrev

Exercícios findos em 31/12/2022 e 31/12/2021

R\$ Mil

| Fundação Sistel de Seguridade Social - CPqDPrev | | | |
|---|-----------------|--------------------|-----------------|
| Descrição | Exercício atual | Exercício anterior | Variação (%) |
| A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior | 60.614 | 53.508 | 13,28 |
| 1. Custeio da Gestão Administrativa | 8.206 | 8.663 | (5,28) |
| 1.1. Receitas | 8.206 | 8.663 | (5,28) |
| Custeio Administrativo da Gestão Previdencial | 305 | 304 | 0,33 |
| Custeio Administrativo dos Investimentos | 402 | 370 | 8,65 |
| Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos | 24 | 25 | (4,00) |
| Receitas Diretas | 2 | 4 | (50,00) |
| Outras Receitas | 81 | 197 | (58,88) |
| Resultado Positivo Líquido dos Investimentos | 7.392 | 7.763 | (4,78) |
| 2. Despesas Administrativas | (1.208) | (1.551) | (22,11) |
| 2.1. Administração dos Planos Previdenciais | (1.208) | (1.550) | (22,06) |
| Pessoal e encargos | (811) | (737) | 10,04 |
| Treinamentos/congressos e seminários | (5) | (4) | 25,00 |
| Viagens e estadias | (6) | - | - |
| Serviços de terceiros | (260) | (270) | (3,70) |
| Despesas gerais | (48) | (67) | (28,36) |
| Depreciações e amortizações | (16) | (14) | 14,29 |
| Tributos | (62) | (458) | (86,46) |
| 2.2. Provisão para Perdas Estimadas | | (1) | (100,00) |
| 2.3. Administração da Gestão Assistencial - Despesas e Constituição/ Reversão de Contingências | - | - | - |
| 2.4. Remuneração - Antecipação de Contribuições dos Patrocinadores | - | - | - |
| 2.5. Outras Despesas | - | - | - |
| 3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas | (405) | (6) | 6.650,00 |
| 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) | 6.593 | 7.106 | (7,22) |
| 7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6) | 6.593 | 7.106 | (7,22) |
| 8. Operações Transitórias | - | - | - |
| B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8) | 67.207 | 60.614 | 10,88 |

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

MARCO DEIVID DOS REIS DE MEDEIROS
Contador CRC/DF 024.394/O-8
CPF: 038.412.411-90

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

CPqDPrev

Exercícios findos em 31/12/2022 e 31/12/2021

R\$ Mil

| Fundação Sistel de Seguridade Social - CPqDPrev | | | |
|---|-----------------|--------------------|--------------|
| Descrição | Exercício atual | Exercício anterior | Variação (%) |
| Provisões Técnicas (1+2+3+4+5) | 913.210 | 853.160 | 7,04 |
| 1. Provisões Matemáticas (Nota V.4) | 796.319 | 743.378 | 7,12 |
| 1.1. Benefícios Concedidos | 611.210 | 564.265 | 8,32 |
| Contribuição Definida | 3.070 | 2.815 | 9,06 |
| Benefício Definido | 608.140 | 561.450 | 8,32 |
| 1.2. Benefício a Conceder | 185.109 | 179.113 | 3,35 |
| Contribuição Definida | 179.713 | 173.772 | 3,42 |
| Saldo de Contas - parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) | 79.994 | 76.818 | 4,13 |
| Saldo de Contas - parcela Participantes | 99.719 | 96.954 | 2,85 |
| Benefício Definido | 5.396 | 5.341 | 1,02 |
| 2. Equilíbrio Técnico (Nota V.1) | 79.793 | 76.789 | 3,91 |
| 2.1. Resultados Realizados | 79.793 | 76.789 | 3,91 |
| Superávit Técnico Acumulado | 79.793 | 76.789 | 3,91 |
| Reserva de Contingência | 79.793 | 76.789 | 3,91 |
| 3. Fundos | 32.926 | 29.214 | 12,71 |
| 3.1. Fundos Previdenciais | 29.157 | 25.754 | 13,21 |
| 3.2. Fundos para Garantia das Operações com Participantes - Gestão Previdencial | 3.769 | 3.460 | 8,93 |
| 4. Exigível Operacional | 955 | 891 | 7,18 |
| 4.1. Gestão Previdencial | 897 | 828 | 8,33 |
| 4.2. Investimentos - Gestão Previdencial | 58 | 63 | (7,94) |
| 5. Exigível Contingencial (Nota V.8) | 3.217 | 2.888 | 11,39 |
| 5.1. Gestão Previdencial | 2.471 | 2.162 | 14,29 |
| 5.2. Investimentos - Gestão Previdencial | 746 | 726 | 2,75 |

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

**MARCO DEIVID DOS
REIS DE MEDEIROS**
Contador CRC/DF 024.394/O-8
CPF: 038.412.411-90

Resumo do Relatório Anual



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

CPqDPrev é um Plano de Benefício constituído na modalidade de Contribuição Variável (CV), com característica de Contribuição Definida (CD) na fase contributiva do Participante e de Benefício Definido (BD) após a entrada em Benefício de aposentadoria. A população é constituída por Participantes, Aposentados e Pensionistas.

1A - População

| | |
|--|------------|
| Participantes - Ativos, BPD e Autopatrocinados | 312 |
| Assistidos - Aposentadorias | 332 |
| Assistidos - Pensões | 29 |
| Total | 673 |

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:

- Fundação CPqD
- Instituto Atlântico
- PADTEC S.A. Prod. Alto Desafio Tec. Camp.
- JÁ! Indústria e Comércio de Produtos e Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação Ltda.

1C - Contribuições Recebidas e Benefícios Pagos

É um Plano constituído por Participantes, Aposentados e Pensionistas, com contribuições normal de Ativos e da Patrocinadora e aportes extraordinários de Autopatrocinados e as despesas previdenciais referentes à suplementação de aposentadorias e pagamento de pensão.

| Item | Valores (R\$ Mil) |
|--------------------------|-------------------|
| Receita de Contribuição | 5.669 |
| Total de Receita | 5.669 |
| Aposentadorias e Pensões | 40.336 |
| Total de Despesas | 40.336 |

1D - Situação Atuarial do Plano

O Plano CPqDPrev encontra-se superavitário em R\$ 79,8 milhões, com o patrimônio de cobertura do Plano superior às provisões matemáticas necessárias para o pagamento de Benefícios futuros (110,0%). Esse fato decorre, em parte, pelo retorno dos investimentos superiores à correção do passivo atuarial.

| Item | Valores (R\$ Mil) |
|---|-------------------|
| Patrimônio de Cobertura do Plano | 876.112 |
| Provisões Matemáticas | 796.319 |
| Equilíbrio Técnico | 79.793 |
| Índice de Cobertura das Provisões Matemáticas | 110,0% |

2 - GESTÃO DE INVESTIMENTOS

A Resolução CMN nº 4.994/22 é o normativo principal que estabelece as diretrizes, os requisitos, procedimentos e 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 | % Máx. Política Invest. | 31/12/2022 | |
|---|-------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| | | | Valor (R\$ Mil) | Percentual |
| Renda Fixa | Mista | 100,0% | 899.743 | 98,7% |
| Títulos Públicos Federais | Terceirizada | 100,0% | 878.514 | 96,4% |
| Letras Financeiras do Tesouro - LFT | Terceirizada | - | 123.978 | 13,6% |
| Letras do Tesouro Nacional - LTN | Terceirizada | - | 2.020 | 0,2% |
| Notas do Tesouro Nacional - NTN-B | Terceirizada | - | 752.515 | 82,5% |
| Crédito Privado | Carteira Própria | 10,0% | 8.998 | 1,0% |
| Debêntures | Carteira Própria | - | 8.998 | 1,0% |
| Fundos não Exclusivos (II Nível) | Carteira Própria | - | 12.231 | 1,3% |
| Cotas de Fundos | Terceirizada | - | 12.231 | 1,3% |
| Renda Variável | Carteira Própria | 5,0% | 112 | 0,0% |
| Ações | Carteira Própria | - | 112 | 0,0% |
| Ishares Small Cap (SMAL11) | Carteira Própria | - | 112 | 0,0% |
| Estruturado | Terceirizada | 3,0% | 6.311 | 0,7% |
| Fundos de Participações - FIP | Terceirizada | - | 6.311 | 0,7% |
| FIP BVEP Plaza Classe A | Terceirizada | - | 4.169 | 0,5% |
| FIP BVEP Plaza Classe B | Terceirizada | - | 1.498 | 0,2% |
| FIP Infraestrutura II | Terceirizada | - | 645 | 0,1% |
| Empréstimos | Carteira Própria | 3,0% | 4.679 | 0,5% |
| Empréstimos a Participantes | Carteira Própria | - | 4.679 | 0,5% |
| Contas a Pagar/Receber | - | - | 745 | 0,1% |
| Total de Recursos do Plano (RPAE) ⁽¹⁾ | - | - | 911.590 | 100,0% |

⁽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 | 31/12/2022 | | | |
|----------------|---------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| | Metas de Rentabilidade /Taxa Atuarial | | Rentabilidade | |
| | Indexador | Varição | Bruta | Líquida |
| Renda Fixa | INPC + 3,90% a.a. | 10,1% | 12,1% | 12,1% |
| Renda Variável | 100% Ibovespa | 4,7% | -13,5% | -13,5% |
| Estruturado | 120% INPC + 3,90% a.a. | 12,2% | -17,3% | -17,3% |
| Empréstimos | INPC + 5,00% a.a. | 11,2% | 11,6% | 11,6% |
| Plano | INPC + 3,90% a.a. | 10,1% | 11,7% | 11,7% |

2D - Limites de Alocação Aprovados na Política de Investimentos 2023

| Segmentos | Metas de Rentabilidade ou Taxa Mínima Atuarial | Percentual de Alocação 2023 | |
|----------------|--|-----------------------------|-------|
| | | Máximo | Alto |
| Renda Fixa | INPC + 3,90% a.a. | 100,0% | 97,0% |
| Renda Variável | 100% Ibovespa | 5,0% | 1,0% |
| Estruturado | 120% INPC + 3,90% a.a. | 2,0% | 1,0% |
| Empréstimos | INPC + 5,00% a.a. | 2,0% | 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 | |
| | 31/12/2022 | Percentual (%) | 31/12/2022 | Percentual (%) |
| Gestão | 144 | 34,8% | 156 | 30,4% |
| Administração/Controladoria | 75 | 18,0% | 184 | 35,7% |
| Custódia | 1 | 0,2% | 11 | 2,1% |
| Corretagem | - | 0,0% | 9 | 1,8% |
| Auditoria | 10 | 2,4% | 5 | 0,9% |
| Jurídica | 9 | 2,1% | - | 0,0% |
| Demais Custos | 175 | 42,4% | 149 | 29,1% |
| Plano | 413 | | 514 | |

3B - Despesas Administrativas do Plano de Benefícios

| Discriminação das Despesas | 31/12/2022 | |
|--|--------------------|----------------|
| | Valores em R\$ Mil | Percentual (%) |
| Pessoal e Encargos | 529 | 65,3% |
| Treinamentos | 4 | 0,5% |
| Viagens e Estadias | 4 | 0,5% |
| Consultoria Atuarial | 71 | 8,8% |
| Consultoria Jurídica/Honorários Advocatícios | 7 | 0,9% |
| Informática | 96 | 11,8% |
| Auditoria | 7 | 0,9% |
| Serviços de Teletendimento | 3 | 0,4% |
| Outras Consultorias | 5 | 0,6% |
| Tributos | 31 | 3,8% |
| Demais Despesas | 53 | 6,5% |
| Plano | 810 | 100,0% |

4 - FONTES DE CUSTEIO

O custeio administrativo refere-se ao volume de recursos destinados ao Plano de Gestão Administrativa (PGA), como forma de cobrir as despesas da Sistel na administração dos respectivos Planos de Benefícios. As fontes de custeio estão demonstradas abaixo, conforme previsto no art. 3º da Resolução CNPC nº 48, de 2021.

| Fontes de Custeio | Valores (R\$ Mil) |
|----------------------|-------------------|
| Repasse dos Planos | 731 |
| Fundo Administrativo | 857 |
| Total | 1.588 |

5 - INDICADORES

O quadro abaixo apresenta os indicadores de gestão para acompanhamento e avaliação objetiva da evolução das despesas administrativas.

| | |
|---|--------|
| 1. Taxa de Administração (limite 1%) | 0,05% |
| 2. Taxa de Carregamento (limite 9%) | 0,66% |
| 3. Despesa Administrativa por Número de Participantes e Assistidos (em reais) | 2.373 |
| 4. Despesa Administrativa por Recurso Garantidor | 0,18% |
| 5. Receitas Administrativas (Despesa/Receita) | 19,61% |
| 6. Despesa de Pessoal e Encargos por Despesa Administrativa | 50,70% |
| 6.1. Despesa de Pessoal e Encargos com Governança por Despesa Administrativa | 18,43% |
| 6.2. Despesa de Pessoal e Encargos com Pessoal Próprio por Despesa Administrativa | 32,27% |
| 7. Evolução do Fundo Administrativo | 10,88% |
| 8. Despesa Administrativa por Ativo | 0,16% |



Parecer
Atuarial do Plano
.....

1. INTRODUÇÃO E OBJETIVO

Este Parecer Atuarial objetiva apresentar os resultados da Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2022 do Plano CPqDPrev, doravante denominado apenas CPqDPrev, registrado no Cadastro Nacional de Planos de Benefícios – CNPB sob o nº 2000.0043-18 e administrado pela Fundação Sistel de Seguridade Social, bem como o Plano de Custeio referente ao ano de 2023.

A Avaliação Atuarial de 2022 foi desenvolvida considerando:

- O regulamento do Plano CPqDPrev, aprovado pela PREVIC e publicado no Diário Oficial da União, de 01.10.2013;
- As informações cadastrais dos Participantes Ativos e Assistidos na data-base de dezembro/2022;
- Os demonstrativos contábeis do Plano em 2022 fornecidos pelo Sistel;
- Premissas, hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais, registrados no Item 3, foram definidos observando-se a legislação vigente, as características da massa abrangida na avaliação e o regulamento do Plano de Benefícios avaliado.

2. BASE DE DADOS

A base cadastral de Participantes e Assistidos encaminhada pela Sistel foi posicionada em 31.12.2022. A referida base de dados foi submetida a testes de consistência e, após ratificações/retificações da Entidade, em relação às possíveis inconsistências verificadas, os dados foram considerados suficientes para fins da Avaliação Atuarial, não sendo necessária a elaboração de hipóteses para suprir deficiências da base de dados.

A análise crítica da base cadastral utilizada para a Avaliação Atuarial tem como objetivo a identificação e correção de possíveis inconsistências. Cumpre ressaltar que tal análise possui limitações de escopo, sendo a exatidão e veracidade desses dados de responsabilidade da Entidade.

2.1. Consolidado estatístico

As estatísticas apresentadas estão posicionadas na data-base do cadastro.

2.1.1. Ativos

| Grupo | Frequência | Idade média | TE | TC | Idade média aposentadoria | Salário de participação médio | Salário real de Benefício médio | Tempo médio para aposentadoria |
|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Não Saldado | 192 | 48,81 | 19,96 | 19,66 | 53,00 | R\$ 14.229,49 | R\$ 13.112,54 | 4,19 |
| Saldado | 8 | 58,08 | 28,86 | 28,86 | 58,08 | R\$ 13.611,25 | R\$ 12.857,32 | 0,00 |
| Total | 200 | 49,18 | 20,32 | 20,03 | 53,20 | R\$ 14.204,76 | R\$ 13.102,33 | 4,02 |

TE - Tempo médio de Empresa | TC - Tempo médio de Contribuição para o Plano

2.1.2. Autopatrocínados

| TABELA 2 – CONSOLIDADO ESTATÍSTICO DE PARTICIPANTES AUTOPATROCINADOS | | | | | | | | |
|--|------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Grupo | Frequência | Idade média | TE | TC | Idade média aposentadoria | Salário de participação médio | Salário real de Benefício médio | Tempo médio para aposentadoria |
| Não Saldado | 71 | 46,98 | 18,41 | 17,69 | 51,70 | R\$ 11.929,28 | R\$ 11.912,93 | 4,72 |
| Saldado | 1 | 61,67 | 33,42 | 33,42 | 61,67 | R\$ 14.367,94 | R\$ 14.367,94 | 0,00 |
| Total | 72 | 47,19 | 18,61 | 17,91 | 51,84 | R\$ 11.963,15 | R\$ 11.947,03 | 4,65 |

TE - Tempo médio de Empresa | TC - Tempo médio de Contribuição para o Plano

2.1.3. Optantes pelo BPD

| TABELA 3 – CONSOLIDADO ESTATÍSTICO DE OPTANTES PELO BPD | | | | | | | | |
|---|------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Grupo | Frequência | Idade média | TE | TC | Idade média aposentadoria | Salário de participação médio | Salário real de Benefício médio | Tempo médio para aposentadoria |
| Não Saldado | 40 | 47,66 | 18,82 | 18,60 | 52,43 | R\$ 11.099,98 | R\$ 11.085,89 | 4,77 |
| Saldado | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 |
| Total | 40 | 47,66 | 18,82 | 18,60 | 52,43 | R\$ 11.099,98 | R\$ 11.085,89 | 4,77 |

TE - Tempo médio de Empresa | TC - Tempo médio de Contribuição para o Plano

2.1.4. Aposentadorias

| TABELA 4 – CONSOLIDADO ESTATÍSTICO DE APOSENTADORIAS | | | | |
|--|------------|---------------------|---------------------------|--------------|
| Tipo de aposentadoria | Frequência | Suplementação média | Contribuição normal média | Idade média |
| Aposentadoria Normal | 286 | R\$ 5.824,07 | R\$ 0,00 | 63,54 |
| Aposentadoria por Idade | 1 | R\$ 2.807,55 | R\$ 0,00 | 86,83 |
| Aposentadoria de Benefício Saldado | 145 | R\$ 7.659,44 | R\$ 0,00 | 68,09 |
| Aposentadoria por Invalidez | 4 | R\$ 4.852,95 | R\$ 0,00 | 62,10 |
| Aposentadoria Antecipada | 40 | R\$ 4.154,75 | R\$ 0,00 | 72,11 |
| Aposentadoria Programada BPD | 0 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | 0,00 |
| Total | 476 | R\$ 6.228,39 | R\$ 0,00 | 65,68 |

2.1.5. Pensões

TABELA 5 – CONSOLIDADO ESTATÍSTICO DE PENSÕES (NÃO SALDADO)

| Tipo de beneficiário | Frequência | Suplementação média | Idade média |
|---------------------------|------------|---------------------|--------------|
| Pensões | 29 | R\$ 5.165,80 | - |
| Pensionistas | 34 | - | 61,91 |
| Beneficiários Vitalícios | 33 | - | 63,16 |
| Beneficiários Temporários | 1 | - | 20,83 |

TABELA 6 – CONSOLIDADO ESTATÍSTICO DE PENSÕES (NÃO SALDADO)

| Tipo de beneficiário | Frequência | Suplementação média | Idade média |
|---------------------------|------------|---------------------|--------------|
| Pensões | 16 | R\$ 5.123,32 | - |
| Pensionistas | 19 | - | 63,11 |
| Beneficiários Vitalícios | 19 | - | 63,11 |
| Beneficiários Temporários | 0 | - | 0,00 |

Entre os dois exercícios não foram verificadas variações atípicas na base de dados de Participantes e Assistidos, que apenas refletiram as entradas e saídas de Participantes, as novas concessões e as extinções de Benefícios decorrentes de morte de Assistidos e de Pensionistas ou pela perda da qualidade de beneficiário.



3. HIPÓTESES ATUARIAIS

3.1. Hipóteses

Entre as hipóteses econômicas, financeiras, biométricas e demográficas de maior relevância admitidas na Avaliação Atuarial de 2022, destacam-se as indicadas na Tabela 7:

| TABELA 7 – HIPÓTESES ATUARIAIS | | | |
|-----------------------------------|----------------------|---|--|
| Item | | AA 2022 | AA 2021 |
| Tábua de Mortalidade Geral | | AT-2012 IAM Basic Feminina | AT 2000 Mercado Feminina |
| Tábua de Entrada em Invalidez | | Grupo Americana | Light Fraca |
| Tábua de Mortalidade de Inválidos | | RP 2000 Feminina | RP 2000 Feminina |
| Tábua de Morbidez | | EXP AXD Sistel - 2022 | Experiência Sistel CPqD 2006 a 2015 |
| Tábua de Morbidez | Ativos: | 83,90% dos Participantes têm dependentes, as esposas são 3 anos mais jovens e o dependente temporário mais novo perde essa condição quando o Participante atinge 63 anos de idade | 85% casados, cônjuge masculino 4 anos mais velho |
| | Aposentados: | Composição Familiar Real | Composição Familiar Real |
| | Pensionistas: | Composição Familiar Real | Composição Familiar Real |
| Entrada em Aposentadoria | | - | - |
| Rotatividade | | EXP ROT CPqD - 2022 | EXP ROT CPqD-2006 a 2015 |
| Fator de Capacidade | | 98,00% a.a. | 98,00% a.a. |
| Projeção de Crescimento Real | Sal. Benef. do INSS: | - | - |
| | Salários: | 1,00% a.a. | 1,00% a.a. |
| | Benefício da EFPC: | - | - |
| Taxa Real Anual de Juros | | 3,90% a.a. | 3,90% a.a. |

3.2. Adequação das Hipóteses

As premissas relacionadas no Item 3.1 foram determinadas de acordo com a legislação vigente, observando-se os dados estatísticos, bem como estudos encaminhados pela Entidade a esta consultoria.

Consoante o que determina a legislação e tendo em vista as boas práticas atuariais, a Rodarte Nogueira elaborou estudos específicos que subsidiaram a definição das hipóteses atuariais por parte da Diretoria Executiva e do Conselho Deliberativo da Entidade, bem como o parecer do Conselho Fiscal, conforme os documentos relacionados a seguir.

3.2.1. Estudos Específicos

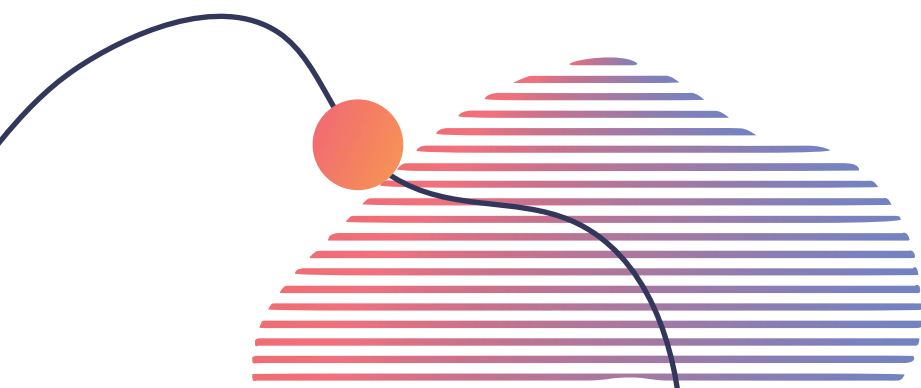
- Estudo específico da Taxa de Juros: Relatório RN/Sistel nº 036A/2022, de 10.10.2022;
- Estudo específico das Demais Hipóteses:
 - i. Estudo de Adequação das Hipóteses Atuariais – 2022: Relatório RN/Sistel nº 040/2022, de 14.10.2022.

3.2.2. Documentos de Aprovação

- Diretoria Executiva: Ata da 1.158ª Reunião da Diretoria Executiva da Fundação Sistel de Seguridade Social, de 17.10.2022;
- Parecer do Conselho Fiscal de 25.11.2022;
- Conselho Deliberativo: Ata da 215ª Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo da Fundação Sistel de Seguridade Social, de 27.10.2022.

Como resultado dos estudos de adequação das hipóteses atuariais, relacionados no Item 3.2.1, neste exercício foram alteradas as seguintes premissas:

- **Tábua de Mortalidade Geral:** de AT 2000 Mercado Feminina para AT 2012 IAM Basic Feminina;
- **Tábua de Entrada em Invalidez:** de Light Fraca para Grupo Americana;
- **Tábua de Morbidez:** de Experiência Sistel CPqD 2006 a 2015 para EXP AXD Sistel – 2022;
- **Composição de Famílias de Pensionistas – Ativos:** de 85% casados, cônjuge masculino 4 anos mais velho para 83,90% dos Participantes têm dependentes, as esposas são 3 anos mais jovens e o dependente temporário mais novo perde essa condição quando o Participante atinge 63 anos de idade;
- **Rotatividade:** de EXP ROT CPqD-2006 a 2015 para EXP ROT CPqD – 2022.



3.3. Regimes Financeiros e Métodos Atuariais

Os regimes financeiros e os métodos atuariais têm por objetivo estabelecer a forma de acumulação dos recursos garantidores dos Benefícios previstos pelo Plano, ou seja, o modo de financiar esses Benefícios.

Nesta Avaliação Atuarial, optou-se por manter, para cada Benefício oferecido pelo Plano, o Regime Financeiro e o Método de Financiamento em que estão avaliados, conforme exposto na Tabela 8.

TABELA 8: BENEFÍCIOS – MODALIDADE, REGIME FINANCEIRO E MÉTODO DE FINANCIAMENTO

| Benefícios | Modalidade | Regime Financeiro | Método de Financiamento |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|
| Aposentadoria Normal | Contribuição Variável | Capitalização | Capitalização Individual |
| Aposentadoria por Invalidez | Benefício Definido | Capitalização | Crédito Unitário Projetado |
| Auxílio-Doença | Benefício Definido | Capitalização | Crédito Unitário Projetado |
| Benefício Saldado | Contribuição Variável | Capitalização | Crédito Unitário Projetado |
| Pensão por Morte do Participante | Benefício Definido | Capitalização | Crédito Unitário Projetado |
| Pensão por Morte do Aposentado | Benefício Definido | Capitalização | Crédito Unitário Projetado |
| Benefício Proporcional Diferido | Contribuição Variável | Capitalização | Capitalização Individual |
| Portabilidade | Contribuição Definida | Capitalização | Capitalização Individual |
| Resgate | Contribuição Definida | Capitalização | Capitalização Individual |

4. PATRIMÔNIO SOCIAL, PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO, PROVISÕES MATEMÁTICAS E FUNDOS

O Plano CPqDPrev, registrado no Cadastro Nacional de Planos de Benefícios – CNPB sob o nº 2000.0043-18, é um Plano de caráter previdenciário estruturado na modalidade de Contribuição Variável. As Provisões Matemáticas de Benefício Definido referentes ao encerramento do exercício de 2022 foram determinadas a partir dos resultados da respectiva Avaliação Atuarial de 31.12.2022, elaborada por esta consultoria.

Já as Provisões Matemáticas de Contribuição Definida são constituídas por meio dos Saldos de Contas, devidamente atualizados, cujo acompanhamento é realizado pela Sistel. O quadro abaixo demonstra a composição do Patrimônio Social, do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões Matemáticas, dos Fundos e do Equilíbrio Técnico resultante em 31.12.2022:

TABELA 9 – COMPOSIÇÃO PATRIMONIAL DO PLANO EM 31.12.2022

| | | Valores em R\$ |
|------------------------|----------------------------------|----------------|
| 2.03.00.00.00.00.00.00 | Patrimônio Social | 976.245.369,32 |
| 2.03.01.00.00.00.00.00 | Patrimônio de Cobertura do Plano | 876.111.669,19 |
| 2.03.01.01.00.00.00.00 | Provisões Matemáticas | 796.319.037,59 |

TABELA 9 – COMPOSIÇÃO PATRIMONIAL DO PLANO EM 31.12.2022

| | | |
|-------------------------------|--|-----------------------|
| 2.03.01.01.01.00.00.00 | Benefícios Concedidos | 611.210.345,02 |
| 2.03.01.01.01.01.00.00 | Contribuição Definida | 3.070.359,21 |
| 2.03.01.01.01.01.01.00 | Saldo de contas dos Assistidos - Constituído | 3.070.359,21 |
| 2.03.01.01.01.01.01.02 | Aposentadorias Programadas | 3.070.359,21 |
| 2.03.01.01.01.02.00.00 | Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização | 608.139.985,81 |
| 2.03.01.01.01.02.01.00 | Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos | 557.040.415,34 |
| 2.03.01.01.01.02.01.01 | Aposentadorias | 323.629.919,13 |
| 2.03.01.01.01.02.01.03 | Reversão em Pensão | 36.945.367,28 |
| 2.03.01.01.01.02.01.07 | Aposentadorias - Benefício Saldado | 173.031.909,74 |
| 2.03.01.01.01.02.01.08 | Reversão em pensão - Benefício Saldado | 23.433.219,19 |
| 2.03.01.01.01.02.02.00 | Valor atual dos Benefícios futuros não programados - Assistidos | 51.099.570,47 |
| 2.03.01.01.01.02.02.01 | Aposentadorias por invalidez | 3.017.300,25 |
| 2.03.01.01.01.02.02.03 | Reversão em pensão de inválido | 836.241,07 |
| 2.03.01.01.01.02.02.09 | Pensões decorrentes de Aposentados | 31.541.354,41 |
| 2.03.01.01.01.02.02.10 | Pensões decorrentes de Aposentados - Saldado | 15.704.674,74 |
| 2.03.01.01.02.00.00.00 | Benefícios a Conceder | 185.108.692,57 |
| 2.03.01.01.02.01.00.00 | Contribuição Definida | 179.713.044,34 |
| 2.03.01.01.02.01.01.00 | Saldo de contas - Parcela Patrocinador(es)/ Instituidor(es) | 79.994.389,22 |
| 2.03.01.01.02.01.01.01 | Regime de Capitalização financeira | 79.994.389,22 |
| 2.03.01.01.02.01.02.00 | Saldo de Contas - Parcela constituída pelos Participantes | 98.716.618,66 |
| 2.03.01.01.02.01.02.02 | Direito acumulado do Plano de Benefícios | 98.716.618,66 |
| 2.03.01.01.02.01.03.00 | Saldo de contas - Parcela Participantes portada de EFPC | 1.002.036,46 |
| 2.03.01.01.02.01.03.01 | Saldo de contas - Parcela Participantes portada de EFPC | 1.002.036,46 |
| 2.03.01.01.02.01.04.00 | Saldo de contas - Parcela Participantes portada de EAPC | - |
| 2.03.01.01.02.02.00.00 | Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado | 4.074.165,42 |
| 2.03.01.01.02.02.01.00 | Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados | 4.074.165,42 |
| 2.03.01.01.02.02.01.05 | Aposentadoria - Saldado | 3.773.886,82 |
| 2.03.01.01.02.02.01.06 | Reversão em pensão - Saldado | 300.278,60 |
| 2.03.01.01.02.03.00.00 | Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização não Programado | 1.321.482,81 |
| 2.03.01.01.02.03.01.00 | Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados | 1.544.967,21 |
| 2.03.01.01.02.03.01.01 | Aposentadorias por invalidez | 614.408,68 |
| 2.03.01.01.02.03.01.02 | Reversão em pensão de invalidez | 161.621,42 |
| 2.03.01.01.02.03.01.06 | Pensão de Participante | 600.451,27 |
| 2.03.01.01.02.03.01.07 | Auxílio-Doença | 168.485,84 |
| 2.03.01.01.02.03.02.00 | (-) Valor atual das contribuições futuras dos Participantes | (82.161,81) |
| 2.03.01.01.02.03.02.01 | (-) Contribuição sobre salários | (82.161,81) |
| 2.03.01.01.02.03.03.00 | (-) Valor atual das contribuições futuras dos Participantes | (141.322,59) |
| 2.03.01.01.02.03.03.01 | (-) Contribuições enquanto Participantes | (141.322,59) |

TABELA 9 – COMPOSIÇÃO PATRIMONIAL DO PLANO EM 31.12.2022

| | | |
|-------------------------------|---|-----------------------|
| 2.03.01.01.03.00.00.00 | (-) Provisões matemáticas a constituir | - |
| 2.03.01.02.00.00.00.00 | Equilíbrio técnico | 79.792.631,60 |
| 2.03.01.02.01.00.00.00 | Resultados realizados | 79.792.631,60 |
| 2.03.01.02.01.01.00.00 | Superávit técnico acumulado | 79.792.631,60 |
| 2.03.01.02.01.01.01.00 | Reserva de contingência | 79.792.631,60 |
| 2.03.02.00.00.00.00.00 | Fundos | 100.133.700,13 |
| 2.03.02.01.00.00.00.00 | Fundos Previdenciais | 29.156.350,28 |
| 2.03.02.01.01.00.00.00 | Reversão de saldo por exigência regulamentar | 22.565.292,14 |
| 2.03.02.01.01.02.00.00 | Fundo de cobertura especial | 22.565.292,14 |
| 2.03.02.01.03.00.00.00 | Outros - Previstos em nota técnica atuarial | 6.591.058,14 |
| 2.03.02.01.03.06.00.00 | Fundo de oscilação de taxa de juros | 6.591.058,14 |
| 2.03.02.02.00.00.00.00 | Fundos Administrativos | 67.207.688,81 |
| 2.03.02.03.00.00.00.00 | Fundos para Garantia das operações com Participantes | 3.769.661,04 |

5. DURAÇÃO DO PASSIVO E AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO

5.1. Duração do Passivo

A duração do passivo corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de Benefícios definidos, líquidos de contribuições normais e extraordinárias incidentes sobre esses Benefícios, ponderados pelos valores presentes desses fluxos.

Assim, com base no fluxo do passivo da Avaliação Atuarial de 31.12.2022 e na metodologia definida pela PREVIC nos normativos pertinentes, a duração do passivo do CPqDPrev foi dimensionada em 132 meses ou 11,0340 anos.

5.2. Ajuste de precificação

O ajuste de precificação corresponde à diferença entre o valor presente dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços, classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na avaliação atuarial do final do exercício correspondente e o valor contábil desses títulos.

Conforme estudo específico de convergência da taxa de juros (Item 3.2.1), o CPqDPrev contabiliza títulos públicos federais atrelados a índices de preços classificados como mantidos até o vencimento.

Ainda de acordo com o referido estudo, o fluxo financeiro dos Ativos, informado pela Entidade, evidencia a capacidade financeira no longo prazo para a manutenção dos Títulos Públicos marcados na curva (mantidos até o vencimento).

Posto isso, considerando a taxa de juros real anual de 3,90% a.a. e o fluxo do passivo dessa Avaliação

Atuarial, o ajuste de precificação dos referidos títulos públicos, em 31.12.2022, informado pela Sistel para o CPqDPrev, é positivo e monta a R\$ 57.456.656,00.

Tendo-se apurado resultado superavitário em 31.12.2022 e sendo o valor do ajuste de precificação positivo em R\$ 57.456.656,00, o referido montante não será aplicado em eventual destinação de reserva especial.

6. RESULTADOS ATUARIAIS

6.1. Em relação ao Grupo de Custeio

Todos os Participantes, Aposentados e Pensionistas do CPqDPrev estão agregados em um único grupo de custeio e, portanto, os itens a seguir se referem aos resultados apurados para o Plano.

6.1.1. Evolução dos Custos

De acordo com o método de financiamento adotado na avaliação do Plano sob análise, o custo esperado para o próximo exercício equivale ao montante das contribuições normais previstas para serem pagas nos próximos 12 meses pelos Participantes, Assistidos e Patrocinador, com base no Plano de Custeio aprovado.

A tabela abaixo registra o montante das contribuições normais previstas para serem pagas em 2022, ora expresso em valores monetários, ora em percentual da respectiva folha de salário-departicipação, considerando o Plano de Custeio descrito no Item 7:

| TABELA 10 - FONTE DE RECURSOS 2022 | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------|---------------|--------------|------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| Especificação | Participantes | % folha Ativo | Assistidos | %folha Assistido | Patrocinador | %folha Ativo + Assistido | Total |
| Custo Total | | | | | | | R\$ 6.728.438 |
| Contrib. Previdenciárias | R\$ 3.837.729 | 7,12% | R\$ 0 | 0,00% | R\$ 2.890.709 | 5,36% | R\$ 6.728.438 |
| Normais | R\$ 3.837.729 | 7,12% | R\$ 0 | 0,00% | R\$ 2.890.709 | 5,36% | R\$ 6.728.438 |
| Extraordinárias | R\$ 0 | 0,00% | R\$ 0 | 0,00% | R\$ 0 | 0,00% | R\$ 0 |

O custo normal médio do Plano previsto para 2023 é de 12,48% (7,12% + 5,36%) da Folha de Salário de Participação, apurado de acordo com os Regimes Financeiros e os Métodos de Financiamento adotados para todos os Benefícios assegurados pelo Plano, mantendo-se praticamente estável em relação ao exercício anterior, posto que as alíquotas contributivas normais, com exceção da taxa de risco, na forma regulamentar, foram mantidas para 2022.

6.1.2. Variação das Provisões Matemáticas

As Provisões Matemáticas de Benefício Definido reavaliadas em 31.12.2022 variaram em R\$ 46,7 milhões em relação às informadas em 31.12.2021, acima da variação de R\$ 25,8 milhões que era esperada no período pela atualização inerente ao modelo (*atualização monetária e juros, dedução de Benefícios pagos, adições de contribuições efetuadas, sobrevivência e metodológica em função da alteração de consultoria atuarial*), devido ao efeito da variação cadastral, que gerou uma perda aproximadamente de R\$ 15,1 milhões, e da alteração conjunta das hipóteses, que aumentou as Provisões Matemáticas em R\$ 5,8 milhões, conforme demonstrado na Tabela 11:

| TABELA 11 – VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - VALORES EM R\$ | | | |
|---|------------------|--------------------|--------------------|
| Item | PMBAC | PMBC | PM Total |
| Provisões Matemáticas em 31.12.2021 | 5.341.366 | 561.450.065 | 566.791.431 |
| (+) Variação Inerente às Provisões Matemáticas, Atuarial e Metodológica ⁽¹⁾ | 125.109 | 25.711.106 | 25.863.215 |
| (+) Alteração das Hipóteses Atuariais | (387.960) | 6.163.383 | 5.775.423 |
| Alteração da TMG de AT 2000 Mercado Feminina para AT 2012 IAM Basic Feminina | (30.568) | 6.163.383 | 6.132.815 |
| Alteração da TEI de Light Fraca para Grupo Americana | (252.172) | - | (252.172) |
| Alteração da Tábua de Morbidez de EXP CPqD-2006-2015 para EXP AXD CPqD - 2022 | (126.980) | - | (126.980) |
| Alteração da Composição Familiar dos Ativos | (33.101) | - | (33.101) |
| Alteração da Tábua de Rotatividade para EXP ROT CPqD - 2022 | 76.098 | - | 76.098 |
| Efeito da Conjugação das Alterações de Hipóteses | (21.235) | - | (21.235) |
| (+) Variação Cadastral ⁽²⁾ | 317.133 | 14.815.432 | 15.132.565 |
| (+) Variação Total | 54.282 | 46.689.921 | 46.744.203 |
| (=) Provisões Matemáticas em 31.12.2022 | 5.395.648 | 608.139.986 | 613.535.634 |

⁽¹⁾Recorrência e Variação Atuarial e Metodológica: atualização monetária, juros, dedução de Benefícios pagos, adição de contribuições; sobrevivência (+), e variação metodológica em função da alteração de consultoria atuarial, dentre outros.

⁽²⁾Variações cadastrais (+ / -), como extinção de Benefícios e concessão de novos Benefícios; alteração no valor das suplementações, atualização de salários, contribuições e SRB, saídas de Participantes, postergação da aposentadoria por parte dos Participantes já elegíveis (PMBAC), dentre outras.

6.1.3. Principais Riscos Atuariais

Os principais riscos atuariais aos quais o Plano está exposto são inerentes ao modelo em que estão estruturados os Benefícios avaliados, compreendendo possíveis descolamentos das hipóteses atuariais, com maior relevância para aquelas vinculadas à sobrevivência e à taxa real de juros, adotada no desconto a valor presente das obrigações e como meta do retorno dos investimentos financeiros do Plano.

Para mitigar este risco é importante observar a aderência das premissas adotadas na Avaliação Atuarial, conforme a legislação vigente, de modo que elas correspondam ao comportamento observado na massa de Participantes.

Nesse sentido, salienta-se que as hipóteses atuariais utilizadas para fins da Avaliação Atuarial de 2022 do Plano foram aprovadas pelos órgãos estatutários da Entidade, subsidiadas pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados por esta consultoria, cujos resultados foram formalizados por meio dos estudos técnicos específicos relacionados no Item 3.2.1.

6.1.4. Soluções para Insuficiência de Cobertura

O Plano não apresenta insuficiência de cobertura. Em 31.12.2022, as provisões matemáticas estão totalmente cobertas pelo respectivo patrimônio de cobertura, apurando-se Superávit Técnico Acumulado de R\$ 79.792.631,63, aproximadamente 13,01% das Provisões Matemáticas de Benefício Definido.

6.2. Em relação ao Plano de Benefícios

6.2.1. Regras de Constituição e Reversão dos Fundos Previdenciais

O Plano CPqDPrev registra, em 31.12.2022, dois Fundos Previdenciais que montam no valor de R\$ 29.156.350,28.

O Fundo de Cobertura Especial constituído pela Parcela do Saldo de Conta da Patrocinadora que não for destinada ao pagamento de Benefícios do CPqDPrev. Em 31.12.2022, o montante dos saldos desse Fundo equivale a R\$ 22.565.292,14.

Já o Fundo denominado “Oscilação da Taxa de Juros” foi constituído dada a perspectiva de redução da Taxa de Juros, e foi recalculado pela diferença entre as Provisões Matemáticas considerando a taxa de juros de 3,80% a.a. e 3,90% a.a. (vigente). Dessa forma, o Fundo monta a quantia de R\$ 6.591.058,14.

6.2.2. Variação do Resultado

Quando considerados os resultados dessa avaliação, o superávit técnico registrado em 31.12.2021, no valor de R\$ 76.789.023,23 (13,55% das Provisões Matemáticas de Benefício Definido da época), aumentou para R\$ 79.792.631,63 em 31.12.2022, aproximadamente 13,01% das respectivas Provisões Matemáticas de Benefício Definido.

A rentabilidade dos investimentos do Plano em 2022, apurada pela Entidade, foi de 11,66%, superior ao mínimo atuarial esperado de 10,66%¹ sobre as provisões matemáticas. O fluxo líquido dos investimentos em 2022 superou o fluxo esperado com base na meta atuarial sobre as provisões matemáticas, apurando-se ganho financeiro no período, conforme demonstrado no quadro a seguir que apresenta a conciliação do resultado financeiro do Plano em 2022:

¹ Para o cálculo da meta atuarial foi utilizada a variação acumulada do índice de reajuste de Benefício do Plano (INPC) entre dezembro/2021 e dezembro/2022, sendo que para o mês de dezembro de 2022 foi considerado um índice projetado no valor de 0,5% encaminhado pela Entidade.

**TABELA 12 – CONCILIAÇÃO DA VARIAÇÃO DO RESULTADO
ENTRE OS EXERCÍCIOS DE 2021 E 2022**

| Decomposição dos Resultados | Valores (R\$ Mil) |
|--|---------------------|
| Superávit/(Déficit) Acumulado em 31.12.2021 | 76.789.023 |
| 1 - Resultado do Passivo | (46.744.203) |
| 2 - Resultado Financeiro | 49.747.811 |
| Resultado Líquido dos Investimentos | 91.096.468 |
| Rendimento Financeiro Esperado - Meta Atuarial | 58.325.925 |
| Ganho (+) / Perda (-) Financeira | 32.770.542 |
| Pagamento Líquido de Benefícios e Outros Encargos do Plano | (40.095.281) |
| Constituições/Reversões de Contingências | (309.079) |
| Cobertura/Reversão de Despesas Administrativas | (304.860) |
| Constituição/Reversão de Fundos Previdenciais | (639.436) |
| Resultado do Exercício (1 + 2) | 3.003.608 |
| Superávit/(Déficit) Acumulado em 31.12.2022 | 79.792.632 |

6.2.3. Natureza do Resultado

A natureza do resultado do Plano no exercício de 2022 decorre principalmente da rentabilidade do Plano que superou a meta atuarial no exercício.

6.2.4. Soluções para o Equacionamento de Déficit

Não há déficit a ser equacionado.

6.2.5. Adequação dos Métodos de Financiamento

Os Regimes Financeiros e Métodos Atuariais adotados no financiamento dos Benefícios do Plano, conforme especificado no Item 3.3, são considerados adequados, haja vista a legislação vigente, as características da massa abrangida na avaliação e o regulamento do Plano de Benefícios avaliado, estando em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos.

6.2.6. Outros Fatos Relevantes

- Os valores relativos aos Ativos Financeiros, Fundos Administrativos, Fundos para garantia das Operações e Exigíveis, considerados na apuração dos resultados da Avaliação Atuarial de 31.12.2022 do CPqDPREV, foram informados pela Sistel por meio do Balancete Contábil de 31.12.2022, sendo o dimensionamento desses valores de inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade;
- Os Fundos do Plano montavam a quantia de R\$ 100.133.700,13, sendo o valor de R\$ 67.207.688,81 atribuído ao Fundo Administrativo, R\$ 29.156.350,28 equivale aos Fundos Previdenciais e R\$ 3.769.661,04 referentes aos Fundos para Garantia das Operações, tendo os próprios a respectiva cobertura patrimonial;

- Segundo registros Contábeis, não verificamos a existência de Dívidas Contratadas, Equacionamento de déficits ou Amortização de Serviço Passado;
- Destaca-se que houve uma adequação no registro dos valores registrados na rubrica “Pensões Decorrentes de Aposentados”, presentes na rubrica “Valor Atual dos Benef. Futuros – Programados”. Uma vez que por esse Benefício ser decorrente de morte o próprio é caracterizado como Benefício de risco. Dessa forma, os valores foram alocados para a rubrica “Pensões Decorrentes de Aposentados”, presentes na rubrica “Valor Atual dos Benef. Futuros – Não Programados”.

7. PLANO DE CUSTEIO

A seguir apresenta-se o Plano de Custeio previsto para vigorar a partir de abril/2023, o qual manteve as alíquotas de contribuições mensais de Participantes, Assistidos e Patrocinadores.

7.1. Participantes Ativos e Autopatrocinados

Aos Participantes Ativos e Autopatrocinados compete efetuar as seguintes contribuições:

a. Contribuição Básica

A Contribuição Básica do Participante Ativo ou Autopatrocinado, de caráter facultativa e mensal, corresponderá a um percentual escolhido entre 1% e 8% aplicável sobre o Salário de Participação.

b. Contribuição Voluntária Mensal

A Contribuição Voluntária Mensal, de caráter facultativo e mensal, será calculada mediante a aplicação, sobre o Salário de Participação, de um percentual escolhido até 22%, desde que o percentual da Contribuição Básica seja de 8%.

c. Contribuição Esporádica

A Contribuição Esporádica, de caráter opcional e periodicidade eventual, terá seu valor escolhido pelo Participante de acordo com a sua conveniência, observado o mínimo de 10% do Teto do Salário de Participação.

d. Contribuição de Risco

Os Participantes não migrantes do Plano devem efetuar mensalmente a Contribuição de Risco, em percentual definido de 0,09% sobre o Salário de Participação.

Aos Participantes Autopatrocinados caberá, ainda, o recolhimento das correspondentes contribuições que seriam de responsabilidade dos Patrocinadores caso ainda tivesse vínculo empregatício, cuja taxa de carregamento equivale a 5,00% do salário da data de desligamento devidamente atualizado.

7.2. Assistidos

Não Aplicável.

7.3. Patrocinadores

Aos Patrocinadores competem efetuar as seguintes contribuições:

a. Contribuição Normal

A Contribuição Normal da Patrocinadora, de caráter mensal, corresponderá ao mesmo valor da Contribuição Básica do Participante Ativo.

b. Contribuição Específica

A Contribuição Específica será destinada a assegurar a observância do limite do Benefício mínimo fixado na legislação, conforme o Regulamento.

c. Contribuição Variável

A Contribuição Variável, de caráter opcional e periodicidade eventual, aplicável sobre o Salário de Participação, corresponde a um valor escolhido pela Patrocinadora e deve observar critérios uniformes e não discriminatórios.

d. Contribuição de Risco

A Contribuição de Risco da Patrocinadora para os Participantes não migrantes, de caráter mensal e obrigatório, corresponderá ao percentual definido de 0,09% sobre o Salário de Participação desses Participantes Ativos.

7.4. Contribuições do Participante aguardando o Benefício Proporcional Diferido

O montante acumulado dos Participantes vinculados para o cálculo do Benefício Proporcional Diferido será deduzido mensalmente para cobertura das despesas administrativas, no valor de 0,62% de seu Salário de Participação atualizado.

7.5. Custeio Administrativo

Para custear as despesas decorrentes da administração do Plano CPqDPrev, é aplicada taxa de carregamento, no percentual de 5,00% sobre todas as contribuições, com exceção da contribuição de risco, dos Ativos, Autopatrocinaados e do Patrocinador.

Este é o parecer.

Belo Horizonte, 10 de fevereiro de 2023.

Rodarte Nogueira
Consultoria em estatística
e atuária CIBA nº 070

Thiago Fialho de Souza
Responsável Técnico Atuarial
MIBA/MTE nº 2.170

