

---

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DELIBERATIVO  
REALIZADA AOS 24 DIAS DO MÊS DE MARÇO DE 2.022

SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS

CNPJ nº 51.245.355/0001-81

Aos vinte e quatro dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e dois, às 14:30 horas, reuniram-se os membros integrantes titulares do Conselho Deliberativo da Sociedade Previdenciária Rumos (“Sociedade”), com sede social sita à Alameda Itapecuru, 506/Parte, Alphaville, no município de Barueri, Estado de São Paulo, acompanhados dos membros integrantes da Diretoria Executiva da Sociedade, dos membros integrantes titulares do Conselho Fiscal da Sociedade, e dos Srs. Sátyro Teixeira e Felipe Miranda, representantes da empresa Towers Watson Consultoria Ltda. (“Towers”), que presta serviços de auditoria externa independente à Sociedade. Juntou-se também aos presentes, sem direito a voto, o Sr. Carlos Walter Hentschke, membro integrante suplente do Conselho Deliberativo da Sociedade. Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a direção dos trabalhos o Presidente do Conselho Deliberativo, Sr. Roberto Hun, que designou a mim, Alexandre Garcia de Carvalho, para servir como Secretário da Mesa. Conforme prevê o Art. 8º do Regimento do Conselho Deliberativo, a reunião foi realizada por videoconferência. Verificado o quórum para início dos trabalhos, o Sr. Presidente informou aos presentes que, conforme era do conhecimento de todos, a Ordem do Dia consistia

dos seguintes itens: a) aprovação do relatório da Diretoria Executiva; b) aprovação dos pareceres e demonstrações Atuariais; c) aprovação das demonstrações contábeis; d) aprovação do cumprimento das metas da administração; e) aprovação do cálculo de participação nos resultados e bônus anual; f) aprovação dos critérios e metas da administração; g) aprovação da metodologia de cálculo do fator da sociedade para participação nos resultados e bônus anual; h) ratificação da aprovação da utilização dos fundos previdencial e administrativo; i) aprovação da criação de fundo administrativo compartilhado; j) ratificação da aprovação das novas guias salariais; e k) ratificação da aprovação de custeio de curso de longa duração para membro da equipe de gestão. O Sr. Presidente, então, colocou em discussão o item "a" da Ordem do Dia e concedeu-me a palavra. Discorri sobre os destaques da gestão previdencial, gestão dos investimentos e gestão administrativa da Sociedade empreendidas pela Diretoria Executiva ao longo do exercício de 2.021, conforme documentado no Relatório Anual da Diretoria Executiva relativo a esse exercício, enviado com antecedência aos Srs. Conselheiros para a sua preparação prévia. Esclarecidas as questões dos presentes, os Srs. Conselheiros decidiram aprovar, sem ressalvas, por unanimidade, o Relatório Anual da Diretoria Executiva relativo ao exercício de 2.021, o qual, devidamente formalizado pela Diretoria Executiva, é parte integrante desta ata. Dando seguimento à reunião, o Sr. Presidente passou ao item "b" da Ordem do Dia e me devolveu a palavra. Discorri sobre as hipóteses e premissas atuariais adotadas para o Plano DUPREV BD no encerramento do exercício de 2.021, destacando a alteração da taxa real de juros

---

anual e a manutenção das demais em relação ao encerramento do exercício anterior, conforme decidido pelo Conselho Deliberativo da Sociedade em sua reunião ordinária realizada aos 10 de dezembro de 2.021 e documentada em ata específica. Relembrei os presentes de que, por ser o Plano CD RUMOS estruturado na modalidade de contribuição definida, suas provisões matemáticas se igualam aos saldos de conta formados pelas contribuições e deduções, acrescidas do retorno de investimentos, não cabendo a utilização de quaisquer hipóteses e premissas atuariais para a determinação de seus compromissos. O Sr. Sátyro Teixeira pediu a palavra e expressou a recomendação da Towers, fundada na legislação pertinente, de que as premissas e hipóteses atuariais adotadas para o Plano DUPREV BD sejam submetidas a novo estudo de aderência, a tempo do encerramento do exercício 2.022. Observou que tábuas atuariais geracionais devem ter a sua aderência à população do plano verificada e, caso confirmada, a sua adoção seria recomendável. Retomei a palavra e passei à exposição do resultado da avaliação atuarial do Plano DUPREV BD para o exercício de 2.021, documentada nos seus respectivos parecer atuarial e demonstração atuarial, enviados aos Srs. Conselheiros com a devida antecedência para a sua preparação prévia. Esclarecidas as suas questões, os Srs. Conselheiros decidiram aprovar, sem ressalvas, por unanimidade, o Parecer Atuarial e a Demonstração Atuarial do Plano DUPREV BD, que fazem parte integrante desta ata. Os Srs. Conselheiros decidiram também aprovar, sem ressalvas, por unanimidade, os Pareceres e Demonstrações Atuariais do Plano DUPREV CD, que serão arquivados pela Sociedade para futuras consultas que se façam necessárias.

O Sr. Presidente agradeceu, então, a participação dos Srs. Sátyro Teixeira e Felipe Miranda, que se desconectaram da videoconferência. O Sr. Presidente colocou assim em discussão o item “c” da Ordem do Dia, devolvendo a mim a palavra, que passei à apresentação e análise do Balanço Patrimonial, Mutação do Patrimônio e Demonstração do Plano de Gestão Administrativa, todos previamente enviados aos Srs. Conselheiros, com a devida antecedência, junto às demais Demonstrações Contábeis, para preparação prévia. A Sra. Marisa Bittencourt de Marques, Presidente do Conselho Fiscal da Sociedade, pediu a palavra e ressaltou que as Demonstrações Contábeis da Sociedade para o exercício de 2.021 foram examinadas e aprovadas pelo Conselho Fiscal, em sua reunião ordinária realizada aos 22 de março de 2.022 e documentada em ata específica. Compartilhou, ainda, o resultado preliminar dos trabalhos de auditoria independente dessas demonstrações contábeis relatado pelo representante da PricewaterhouCoopers, durante a mesma reunião. Respondidas todas as questões dos presentes, os Srs. Conselheiros decidiram aprovar, sem ressalvas, por unanimidade, o Balanço Patrimonial Consolidado, a Demonstração da Mutação do Patrimônio Social Consolidada – DMPS, a Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMAL, a Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios - DAL, a Demonstração do Plano de Gestão Administrativa Consolidada – DPGA (Consolidada), a Demonstração do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios – DPGA, a Demonstração das Provisões Técnicas por Plano de Benefícios – DPT, e as respectivas Notas Explicativas, todas relativas ao exercício de 2.021 e

que fazem parte integrante desta ata. Passando ao item “d” da Ordem do Dia, o Sr. Presidente solicitou que eu discorresse sobre cumprimento das metas da administração para o exercício de 2.021. Expus aos presentes os resultados alcançados pela administração da Sociedade para cada um dos critérios aprovados pelo Conselho Deliberativo, em sua reunião ordinária realizada aos 26 de março de 2.021 e documentada em ata específica, com a alteração aprovada na reunião extraordinária do Conselho Deliberativo realizada aos 28 de janeiro de 2.022, também documentada em ata. Contrastei esses resultados com as metas estabelecidas para cada um dos critérios e abordei o cálculo do Fator da Sociedade, utilizado na determinação dos valores a serem pagos aos membros da equipe de administração da Sociedade a título de participação nos resultados e bônus anual, nos termos do Plano de Cargos, Salários e Benefícios da Sociedade, tudo conforme o documentado na Nota 31/2021, enviada aos Srs. Conselheiros com a devida antecedência, para a sua preparação prévia. A Sra. Marisa Bittencourt de Marques pediu a palavra e informou os presentes de que o Conselho Fiscal examinou as evidências de cumprimento das metas da administração para o exercício de 2.021 e encontrou tudo conforme. Esclarecidas as questões dos presentes, os Srs. Conselheiros decidiram, por unanimidade, sem ressalvas, aprovar a avaliação do cumprimento das metas da administração e o cálculo do Fator da Sociedade para o exercício de 2.021, que fazem parte integrante desta ata. Colocado em discussão o item “e” da Ordem do Dia pelo Sr. Presidente, retomei a palavra e expus aos presentes o cálculo proposto para os montantes a serem pagos em maio de 2.022

aos dirigentes com dedicação em tempo integral e integrantes da equipe de gestão da Sociedade, a título do Programa de Participação nos Resultados ("PPR") e bônus anual, nos termos do Plano de Cargos, Salários e Benefícios da Sociedade, conforme documentado na já referida Nota 31/2021, enviada aos Srs. Conselheiros com a devida antecedência, para a sua preparação prévia. Compartilhei também a proposta, aprovada pela Diretoria Executiva, de pagamento de gratificação por desempenho, no valor de R\$ 2.000,00 (dois mil reais) cada, a duas das analistas da equipe de gestão que se destacaram positivamente por sua atuação no exercício de 2.021. Encerrados os debates sobre o tema, os Srs. Conselheiros decidiram, por unanimidade, aprovar sem ressalvas a proposta de cálculo dos montantes a serem pagos, em maio de 2.022, a título de PPR e bônus anual relativo ao exercício de 2.021, e a referida Nota 31/2021, que será arquivada para futuras consultas que se façam necessárias. Os Srs. Conselheiros decidiram, ainda, por unanimidade, aprovar o pagamento, também em maio de 2.022, de R\$ 2.000,00 (dois mil reais), a título de gratificação por desempenho, à cada uma das duas analistas que se destacaram por sua atuação em 2.021, totalizando R\$ 4.000,00 (quatro mil reais) em gratificações. O Sr. Presidente, então, colocou em discussão os itens "f" e "g" da Ordem do Dia e devolveu-me a palavra. Expus aos presentes os critérios quantitativos e qualitativos e respectivos indicadores e metas propostos para avaliação da administração da Sociedade, bem como a proposta da metodologia de cálculo do Fator da Sociedade, para o exercício de 2.022, nos termos do Capítulo X do Regulamento do Plano de Gestão Administrativa e do Plano de Cargos, Salários

e Benefícios da Sociedade, tudo conforme o documentado na Nota 03/2022, enviada aos Srs. Conselheiros com a devida antecedência, para a sua preparação prévia. A Sra. Marisa Bittencourt de Marques pediu a palavra e informou os presentes de que o Conselho Fiscal examinou os critérios, indicadores e metas da administração propostos para 2.022 e os encontrou conformes ao disposto na Resolução CNPC nº 48/2021. Ajustadas as metas e a metodologia de cálculo do Fator da Sociedade à satisfação dos Srs. Conselheiros, estes decidiram aprovar, por unanimidade, as propostas de critérios, indicadores e metas da administração e de metodologia de cálculo do Fator da Sociedade para o exercício de 2.022, que fazem parte integrante desta ata. A esta altura do andamento da reunião, o Sr. Zacarias Karacristo, membro integrante do Conselho Deliberativo da Sociedade, pediu a palavra e informou aos presentes que, devido a outros compromissos profissionais, necessitava ausentar-se. O Sr. Presidente agradeceu a participação do Sr. Zacarias, que se desconectou da videoconferência. Verificado o quórum para prosseguimento dos trabalhos, o Sr. Presidente passou ao item "h" da Ordem do Dia e devolveu-me a palavra. Relembrei os presentes de que, quando da aprovação do orçamento da Sociedade para o exercício de 2.022, na reunião extraordinária do Conselho Deliberativo realizada aos 28 de janeiro de 2.022 e documentada em ata específica, não foi explicitada a aprovação dos Srs. Conselheiros para a utilização dos Fundos Previdencial e Administrativo no custeio das contribuições das Patrocinadoras. Não havendo questões dos presentes, os Srs. Conselheiros decidiram, por unanimidade, ratificar a aprovação da utilização dos Fundos Previdencial e Administrativos para

---

custeio das contribuições das Patrocinadoras devidas no exercício de 2.022. O Sr. Presidente passou, então, à discussão do item "i" da Ordem do Dia. Retomei a palavra e compartilhei com os presentes a proposta da Diretoria Executiva para a criação de um fundo administrativo compartilhado, constituído para cobrir gastos com prospecção, elaboração, implantação e fomento de planos de benefícios. Esclarecidas as questões dos presentes, os Srs. Conselheiros decidiram, por unanimidade, aprovar a criação desse fundo administrativo compartilhado e a destinação a ele de R\$ 270.000,00 (duzentos e setenta mil reais) das receitas administrativas, excedentes às despesas administrativas, que venham a ser auferidas pela Sociedade entre os meses de abril e dezembro de 2.022. Colocado em discussão o item "j" da Ordem do Dia, o Sr. Presidente devolveu-me a palavra. Relembrei os presentes de que os Srs. Conselheiros aprovaram, em 25 de janeiro de 2.022, por meio de correspondência eletrônica, a proposta apresentada pela Sra. Ana Cristina Teixeira de Castro Piovan, Diretora Executiva da Sociedade, de reajuste das guias salariais da Sociedade, nos termos do Plano de Cargos, Salários e Benefícios da Sociedade, conforme documentado na Nota 04/2022. Não havendo questões dos presentes, os Srs. Conselheiros decidiram, por unanimidade, ratificar a aprovação das guias salariais documentadas na referida Nota 04/2022, que será arquivada para futuras consultas que se façam necessárias. O Sr. Presidente colocou em discussão, assim, o último item da Ordem do Dia. Relembrei os presentes de que os Srs. Conselheiros aprovaram, em 21 de fevereiro de 2.022, o custeio pela Sociedade da participação da sua Gerente Administrativa e Financeira no Curso de



---

Pós-graduação Lato Sensu MBA Gestão em Previdência Complementar, a ser ministrado pela UNIABRAPP – Universidade Corporativa da Previdência Complementar, a partir do mês de abril de 2.022. Não havendo questões dos presentes, os Srs. Conselheiros decidiram, por unanimidade, ratificar a aprovação do custeio pela Sociedade do referido curso para a Gerente Administrativa e Financeira da Sociedade. Finda a Ordem do dia, o Sr. Presidente franqueou a palavra aos presentes. Compartilhei com os presentes as quatro propostas de aluguel de imóvel que solicitei e recebi para a nova sede social da Sociedade, incluindo a prestação de serviços correlatos de infraestrutura, tendo em vista que o prazo do contrato de locação da atual sede social expirará em breve. Informei os Srs. Conselheiros da intenção da Diretoria Executiva de firmar contrato com o proponente que apresentou o valor mensal mais baixo para a locação do espaço e prestação dos serviços, julgados suficientes e adequados às necessidades da Sociedade. Questionei os Srs. Conselheiros se haveria qualquer objeção de sua parte à mudança da sede social da Sociedade para o endereço oferecido por esse proponente. Encerrados os debates entre os presentes, os Srs. Conselheiros decidiram, por unanimidade, não objetar à mudança da sede social da Sociedade para a Avenida Marcos Penteado de Ulhôa Rodrigues, nº 939 - Torre Jacarandá - 8º andar – Sala nº 839, Bairro Tamboré, no município de Barueri, Estado de São Paulo, após a formalização do respectivo contrato de aluguel com o proponente. Os Srs. Conselheiros decidiram, ainda, também por unanimidade, solicitar da Diretoria Executiva da Sociedade que, uma vez formalizado o referido contrato de aluguel,

providencie e submeta à apreciação do Conselho Deliberativo da Sociedade proposta de alteração do Estatuto Social da Sociedade da qual conste o novo endereço de sua sede social e outros aprimoramentos julgados necessários. Nada mais havendo a ser tratado, determinou o Sr. Presidente que fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi assinada pelos Srs. Conselheiros e pelo Secretário da Mesa. Barueri, 24 de março de 2.022.



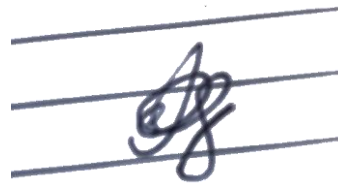
Roberto Hun  
Conselheiro Deliberativo e  
Presidente da Mesa



Alexandre Garcia de Carvalho  
Diretor Executivo  
e Secretário da Mesa



Zacarias Karacristo  
Conselheiro Deliberativo



Cláudia Pohlmann Gonzaga da Silva  
Conselheiro Deliberativo

Barueri, 21 de março de 2022.

Ilmo. Senhor  
Roberto Hun  
Presidente do Conselho Deliberativo da Sociedade Previdenciária RUMOS  
("RUMOS")

## **Relatório Anual da Diretoria Executiva relativo ao exercício de 2021**

Prezado Senhor,

A Diretoria Executiva RUMOS, representada pelos seus membros infra-assinados, vem apresentar à V.Sa. o Relatório Anual da Diretoria Executiva relativo ao exercício de 2021, devidamente acompanhado das respectivas Demonstrações Contábeis, Demonstrações Atuariais e dos pareceres do Conselho Fiscal, do Auditor Independente e do Atuário Externo, para conhecimento e aprovação desse Conselho Deliberativo, nos termos do Art. 12, VII do Estatuto da Sociedade.

### **Sumário**

O ano de 2021, assim como o anterior, foi de grandes desafios impostos pela pandemia de COVID-19. Ao final dele, em dezembro, foi apurado em pesquisa um nível médio de satisfação entre os participantes e assistidos que igualou o recorde apurado em 2020: 4,6 (em escala de 1 a 5), enquanto a satisfação das patrocinadoras manteve-se em 5,0, corroborando o sucesso da RUMOS no enfrentamento desses desafios.

A operação da entidade foi mantida, sem disrupções significativas, mesmo em face às restrições impostas pela crise sanitária, com toda a equipe de profissionais em regime de trabalho remoto. Os planos de contingência dos

---

fornecedores mais críticos para as atividades da RUMOS também foram postos à prova pela pandemia, com igual sucesso.

A comunicação da RUMOS com seus participantes, significativamente aprimorada e expandida em 2020, acelerou ainda mais em 2021 o ritmo de atividades nas páginas próprias da entidade e nas principais redes sociais digitais (LinkedIn, Facebook, Instagram e YouTube), que somadas já contam com cerca de 2 mil seguidores. Ao longo do último ano, foram feitas mais de 130 publicações de notícias institucionais e de temas pertinentes ao Programa de Educação Previdenciária e Financeira.

Durante o exercício de 2021, a RUMOS pagou pontualmente R\$ 59,3 milhões em benefícios (5%, ou R\$ 2,9 milhões, a mais que em 2020), finalizando o ano com 354 assistidos. Esse montante de benefícios pagos, além das aposentadorias e pensões por morte, inclui também R\$7,3 milhões dispendidos em portabilidades e resgates durante o ano (21%, ou R\$ 2,3 milhões, a menos que o verificado no exercício anterior). A composição desses montantes por tipo de benefícios pagos e por plano encontra-se detalhada nos itens 1.1.5 e 1.2.5 a seguir.

O número total de participantes e assistidos dos planos administrados pela RUMOS era de 3.246 no encerramento deste exercício, 3% inferior ao verificado ao fim de 2020. No ano passado, o Plano CD RUMOS recebeu significativos aportes de transferências de ex-participantes da PrevDow. Em 2021, na ausência desse fato não recorrente, o total das contribuições previdenciais de participantes e patrocinadoras caiu 17%, alcançando R\$60,0 milhões.

A situação de superávit técnico do Plano DUPREV BD ao final do exercício anterior foi revertida, tendo sido apurado um déficit técnico de R\$ 27,7 milhões no encerramento de 2021. Esse resultado deveu-se, primordialmente, à redução da taxa de juros do plano de 5,30% a.a. para 5,11% a.a., conforme recomendações

---

do atuário, devidamente aprovadas pelo Conselho Deliberativo. As demais premissas e hipóteses atuariais permaneceram inalteradas em relação ao exercício anterior.

Os investimentos do Plano DUPREV BD apresentaram rentabilidade 15,3% em 2021, inferior à sua meta atuarial, que alcançou 15,9% no período. Essa diferença entre a rentabilidade apurada e a meta atuarial explica-se, principalmente, pela rentabilidade de 6,1% auferida pelos investimentos desse plano exterior, com proteção cambial, nos quais o plano aloca cerca de 7% de sua carteira. Embora em linha com o que se esperava por estes investimentos, que têm o CDI como índice de referência, esse retorno foi insuficiente sequer para cobrir a inflação do período, de 10,1%, medida pelo IPCA.

Os investimentos em Renda Fixa do Plano CD RUMOS apresentaram no ano rendimento de -1,1%, superior ao do IMA-B 5+, benchmark que mais se aproxima da composição da sua carteira durante este exercício e que acumulou variação de -6,5% no período, enquanto os investimentos em renda variável deste plano apresentaram em 2021 rentabilidade de -11,9%, em linha com a variação do Ibovespa, conforme esperado dado o estilo de gestão predominantemente passiva adotado pela RUMOS. Os investimentos do Plano CD RUMOS no exterior, com proteção cambial, renderam 6,1%, excedendo significativamente a variação do CDI, conforme esperado.

Durante todo o exercício de 2021 os investimentos da RUMOS estiveram conformes às suas Políticas de Investimentos e à legislação aplicável.

A RUMOS incorreu em despesas administrativas de R\$6,6 milhões durante o exercício de 2021, em linha com o montante gasto no exercício anterior e com o orçamento aprovado pelo Conselho Deliberativo. Essas despesas

---

corresponderam a 0,53% do ativo total da entidade, situando-a em patamar competitivo dentre as entidades de previdência fechada do mesmo porte.

Em 15/12/2019, a DuPont anunciou que firmou um acordo, em caráter definitivo, para cindir o seu negócio mundial de Nutrição e Biociências e fundi-lo com os negócios da empresa IFF - International Flavors & Fragrances Inc. Essa reestruturação societária foi concluída em 01/02/2021. Em 18/02/2021, a DuPont anunciou que firmou um outro acordo, também em caráter definitivo, de venda do seu negócio de Mobilidade e Materiais para a Celanese Corporation. Em 23/08/2021, a IFF anunciou a venda do seu negócio mundial de Controle Microbiológico para a Lanxess. Até a presente data, essas operações não resultaram em alterações no quadro de patrocinadoras da RUMOS.

## 1. Gestão Previdencial

### 1.1. Plano CD RUMOS

#### 1.1.1. Patrocinadoras

Na data deste relatório, a relação das patrocinadoras do Plano CD RUMOS é a seguinte:

- **Corteva Agriscience:**
  - Corteva Agriscience do Brasil Ltda. - Patrocinadora Instituidora
  - Dow Agrosiences Industrial Ltda.
  
- **IFF:**
  - Danisco Brasil Ltda.
  - Solae do Brasil Indústria e Comércio de Alimentos Ltda.
  - Nutrition & Biosciences Brasil Ingredientes Ltda.
  - Du Pont Nutrition Brasil Ingredientes Ltda.
  
- **DuPont:**
  - Performance Specialty Products do Brasil Serv. e Com. de Prod. Eletrônicos e de Proteção e Segurança Ltda.
  - Specialty Electronic Materials Com Prod Quim do Brasil Ltda.
  
- **Sociedade Previdenciária RUMOS**

Não há cláusulas de solidariedade nos convênios de adesão vigentes entre a RUMOS e suas patrocinadoras.

Em 10/02/2022, foi publicada no Diário Oficial da União a Portaria da Diretoria de Licenciamento da Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC nº 126, DE 07/02/2022, com a aprovação da retirada de patrocínio vazia do Plano CD RUMOS da Performance Materials do Brasil Comércio de Plásticos e Polímeros Ltda., empresa atualmente ligada à The Dow Chemical Company.

### **1.1.2. Participantes**

O número total de participantes do Plano CD RUMOS ao final de 2021 permaneceu relativamente estável em relação ao apurado no encerramento do exercício anterior. A variação mais expressiva deu-se em razão da regularização da situação e pagamento de diversos participantes não elegíveis aos institutos previstos na Lei Complementar nº 109/2001, que antes aguardavam opção de pagamento e eram classificados na categoria Aguardando Benefício Proporcional Diferido, conforme demonstrado na tabela a seguir:



## Plano CD RUMOS – Participantes

	2021	2020	Variação
<b>Ativos</b>	2.110	2.110	0%
<b>Autopatrocínados</b>	84	82	2%
<b>Aguardando Benefício Proporcional Diferido</b>	543	648	-16%
<b>Assistidos e Beneficiários</b>	44	37	19%
<b>Total</b>	<b>2.781</b>	<b>2.877</b>	<b>-3%</b>

### 1.1.3. Arrecadação

Em 31/12/2021 todas as patrocinadoras do Plano CD RUMOS encontravam-se em dia com seus repasses e contribuições ao plano. Ao longo do exercício de 2021, as contribuições totais ao Plano CD RUMOS, incluindo as contribuições administrativas, totalizaram R\$ 63,0 milhões, 4% inferiores às arrecadadas durante o exercício de 2020.

### 1.1.4. Provisões Matemáticas

Em 31/12/2021, as provisões matemáticas do Plano CD RUMOS totalizavam R\$ 473,3 milhões, com um acréscimo de 7% em relação às apuradas no encerramento do exercício anterior. Esse acréscimo deveu-se primordialmente às contribuições previdenciais de R\$ 63,0 milhões mencionadas no item 1.1.3, parcialmente compensadas pelas deduções ao plano, dentre as quais se destaca o resultado negativo líquido dos investimentos, que montou a R\$ 12,6 milhões neste exercício.

### 1.1.5. Benefícios

Em 31/12/2021 o Plano CD RUMOS encontrava-se em dia com todos os pagamentos de benefícios. Ao longo do exercício de 2021, os benefícios pagos pelo Plano CD RUMOS totalizaram R\$ 12,3 milhões conforme segue:

*R\$ mil*

	2021	2020	Variação
<b>Aposentadorias e Pensões</b>	4.941,1	2.816,6	<b>75,4%</b>
<i>Prestação continuada</i>	2.938,9	2.204,8	33,3%
<i>Pagamento único</i>	2.002,2	611,7	227,3%
<b>Portabilidades</b>	4.345,3	5.532,4	<b>-21,5%</b>
<b>Resgates</b>	2.992,4	1.582,4	<b>89,1%</b>
	<b>12.278,8</b>	<b>9.931,3</b>	<b>23,6%</b>

### 1.1.6. Premissas Atuariais

A Portaria nº 1.026, de 28/11/2019, da Diretoria de Licenciamento da Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC, publicada no Diário Oficial da União de 09/12/2019, aprovou as alterações propostas pela RUMOS para o Regulamento do Plano CD RUMOS (antigo Plano DUPREV CD). Com esta aprovação, o Plano CD RUMOS passou à categoria de plano de contribuição definida “puro”, que não mais oferece quaisquer benefícios de risco a seus participantes, o que desde então dispensa a adoção de premissas e a realização de avaliações atuariais.

## 1.2. Plano DUPREV BD

### 1.2.1. Patrocinadoras

O Plano DUPREV BD tem como única patrocinadora a Patrocinadora Instituidora da RUMOS, Corteva Agriscience do Brasil Ltda.

### 1.2.2. Participantes

O número de participantes constantes do cadastro do Plano DUPREV BD no encerramento do exercício de 2021 permaneceu relativamente estável quando comparado ao apurado ao final do exercício anterior, conforme demonstrado na tabela que se segue. No último exercício, houve 8 óbitos (ante 4 óbitos no exercício anterior), dentre outras alterações na situação de participantes do plano, tais como concessões de benefícios de pensão por morte aos beneficiários elegíveis, sobreviventes aos participantes falecidos.

#### Plano DUPREV BD – Participantes

	2021	2020	Varição
Ativos	25	26	-1
Autopatrocínados	1	1	0
Aguardando Benefício Proporcional Diferido	129	136	-7
Assistidos e Beneficiários	310	304	6
<b>Total</b>	<b>465</b>	<b>467</b>	<b>-2</b>

### **1.2.3. Arrecadação**

Em 31/12/2021, a patrocinadora do Plano DUPREV BD encontrava-se em dia com suas contribuições para o plano. Ao longo do exercício de 2021, as contribuições para o Plano DUPREV BD totalizaram R\$ 1,5 milhões, o que representou um decréscimo de 39% em relação ao exercício anterior. As contribuições, de responsabilidade da patrocinadora, foram primordialmente de caráter extraordinário, para equacionamento de déficit apurado em exercícios anteriores. A redução do montante dessas contribuições deu-se em razão de o Conselho Deliberativo da RUMOS ter aprovado a utilização de R\$ 5 milhões, oriundos do superávit técnico apurado ao fim do exercício de 2020, para a antecipação de parcelas dessas contribuições extraordinárias vincendas a partir de maio de 2021.

### **1.2.4. Patrimônio de Cobertura**

Em 31/12/2021 o Patrimônio de Cobertura do Plano DUPREV BD totalizava R\$ 772,8 milhões, com um crescimento de 8% em relação ao apurado no encerramento do exercício anterior. A situação de superávit técnico verificada em exercícios anteriores foi revertida, tendo sido apurado ao final de 2021 um déficit técnico de R\$ 27,7 milhões, primordialmente em razão da alteração da taxa de juros do plano descrita no item 1.2.6 a seguir. Esse déficit encontra-se dentro dos limites estabelecidos pela Resolução CNPC nº 30/2018 e, portanto, não requer equacionamento. A composição detalhada do Patrimônio de Cobertura do plano pode ser encontrada no respectivo Parecer Atuarial.

### 1.2.5. Benefícios

Em 31/12/2021 o Plano DUPREV BD encontrava-se em dia com todos os pagamentos de benefícios. Ao longo do exercício de 2021, os benefícios pagos pelo Plano DUPREV BD totalizaram R\$46,4 milhões, conforme segue:

*R\$ mil*

	2021	2020	Varição
<b>Aposentadorias e Pensões</b>	46.987,2	44.199,0	6,3%
<i>Prestação continuada</i>	46.987,2	44.199,0	6,3%
<i>Pagamento único</i>	-	-	-
<b>Portabilidades</b>	-	2.213,6	-100,0%
<b>Resgates</b>	-	-	-
	<b>46.987,2</b>	<b>46.412,6</b>	<b>1,2%</b>

### 1.2.6. Premissas Atuariais

A RUMOS contratou a Willis Towers Watson para a elaboração de estudos de aderência das hipóteses e premissas atuariais e da convergência da taxa de juros adotadas para o Plano DUPREV BD. Com base nesses estudos, a Willis Towers Watson recomendou, para o exercício de 2021, a manutenção das hipóteses e premissas atuariais adotadas para o plano no exercício anterior e a alteração da taxa de juros para 5,11% a.a. (anteriormente de 5,30% a.a.). Essa recomendação da Willis Towers Watson foi aprovada pelo Conselho Deliberativo da entidade. A relação completa das hipóteses e premissas atuariais adotadas pela RUMOS para o Plano DUPREV BD podem ser encontradas no respectivo Parecer Atuarial.

## **2. Gestão dos Investimentos**

### **2.1. Plano CD RUMOS**

#### **2.1.1. Rentabilidade**

Os investimentos em Renda Fixa do Plano CD RUMOS apresentaram rendimento superior ao do IMA-B 5+, indicador que mais se aproxima da composição média da sua carteira ao longo do exercício, enquanto os investimentos em renda variável apresentaram rentabilidade em linha com a variação do Ibovespa, conforme esperado dado o estilo de gestão passiva adotado pela Sociedade. Os investimentos no exterior, com proteção cambial, tiveram rentabilidade superior à do CDI, conforme esperado:

#### **Rentabilidade dos Investimentos**

##### **Plano CD RUMOS em 2021**

Renda Fixa -1,1%

Renda Variável -11,9%

Exterior 6,1%

##### **Variação dos**

##### **Indicadores em 2021**

IMA-B 5+ -6,5%

Ibovespa -11,9%

CDI 4,4%

A rentabilidade dos perfis de investimento foi o resultado da combinação dos retornos dos segmentos de renda fixa e composto do plano, conforme o percentual de seu patrimônio que cada perfil tem alocado nesses segmentos:

	<b>Rentabilidade % em 2021</b>
Perfil Curto Prazo	3,9
Perfil 0	-1,6
Perfil 15	-1,9
Perfil 30	-3,4
Perfil 50	-5,4

### **2.1.2. Conformidade**

Ao longo do exercício de 2021 os investimentos do Plano CD RUMOS estiveram conformes à sua Política de Investimentos e aos limites impostos pela legislação, em especial pela Resolução CMN Nº 4.661/18.

## **2.2. Plano DUPREV BD**

### **2.2.1. Rentabilidade**

Os investimentos do Plano DUPREV BD apresentaram rentabilidade de 15,3% em 2021, inferior à variação da sua meta atuarial, que acumulou 15,9% no ano.

A diferença entre a rentabilidade apurada e a variação observada na meta atuarial explica-se, principalmente, pelo retorno de 6,1% dos investimentos desse plano no exterior, com proteção cambial, que

embora tenha excedido o seu índice de referência (CDI), foi insuficiente para sequer cobrir a inflação de preços do período (IPCA):

### **Rentabilidade dos Investimentos**

#### **Plano DUPREV BD em 2021**

Renda Fixa 16,0%

Exterior 6,1%

#### **Variação dos**

#### **Indicadores em 2021**

CDI 4,4%

IPCA 10,1%

#### **2.2.2. Conformidade**

Ao longo do exercício de 2021 os investimentos do Plano DUPREV BD estiveram conformes à sua Política de Investimentos e aos limites impostos pela legislação, em especial pela Resolução CMN Nº 4.661/18.



### 3. Gestão Administrativa

#### 3.1. Cumprimento das Metas Qualitativas de Gestão

As metas relativas aos critérios quantitativos e qualitativos da gestão administrativa para o exercício de 2021 foram satisfatoriamente cumpridas ou excedidas, com exceção de dois incidentes imateriais relativos ao critério 3 que, no entanto, não resultaram em perdas para os planos de benefícios ou em descumprimento das políticas de investimentos, e da meta do critério 8, cujo cumprimento resultou em um número significativo de queixas por parte dos participantes quanto à nova Área de Participante disponibilizada no sítio da entidade na internet:

Critérios	Indicadores	Escalas de Avaliação	Metas	Fator	Resultado 31/12/2021
1	Nível de Satisfação de Participantes	Nível de satisfação geral dos participantes com a Rumos, aferido em pesquisa anual.	Muito Insatisfeito = 1 Satisfeito = 3 Muito Satisfeito = 5	Média = 4,5 Menor que 3 = 0 Entre 3 e 4,5 = 1 Maior que 4,5 = 1,2	<b>1,20</b>
2	Nível de Satisfação de Patrocinadores	Nível de satisfação geral das patrocinadoras com a Rumos, aferido em pesquisa anual.	Muito Insatisfeito = 0 Insatisfeito = 2 Satisfeito = 3 Muito Satisfeito = 5	Média = 4,9 Menor que 4 = 0 Entre 4 e 4,9 = 1 Maior que 4,9 = 1,2	<b>1,20</b>
3	Conformidade com a Legislação e Políticas de Investimentos	Conformidade com as políticas de investimentos e legislação aplicável a investimentos, aferida mensalmente.	1 ou mais incidentes materiais no ano(1) = 0 Mais de dois incidentes imateriais(1) no ano = 1 Até 2 incidentes imateriais(1) no ano = 2 Zero Incidentes no ano = 3	3 Resultado / 3	<b>0,67</b>
4	Nível de Risco	Classificação dos riscos selecionados para controle, medição e monitoramento, após a avaliação semestral dos controles internos correspondentes (riscos residuais).	1 ou Mais Ocorrências de Riscos Comprometidos no Ano = 0 Mais de 4 Ocorrências no Ano de Riscos Medianos = 2 Até 4 Ocorrências no Ano de Riscos Medianos = 3 100% dos Riscos Satisfatórios no Ano = 5	3 Resultado / 3	<b>1,00</b>
5	Eficiência	Razão entre a taxa de administração (despesas anuais sobre ativo total ao final do exercício) incorrida no ano e a meta anual da taxa de administração aprovado pelo Conselho Deliberativo	Mais de 105,0% = 0 De 100,1% a 105,0% = 2 De 95,1% a 100,0% = 3 Até 95,0% = 5	3 Resultado / 3	<b>1,00</b>
6	Pontualidade e Acurácia	Pontualidade e acurácia do pagamento das aposentadorias, pensões, portabilidades e resgates, no atendimento às solicitações de participantes e no envio às autoridades ou publicação aos participantes de todos os relatórios, declarações, certificados e demonstrações legalmente exigidos.	Mais de 10 Incidentes no ano = 0 De 6 a 10 Incidentes no ano = 2 Até 5 Incidentes no ano = 3 Zero Incidentes no ano = 5	3 Resultado / 3	<b>1,00</b>
7	Implantação do RUMOS Play	"RUMOS Play", a nova ação do Plano de Educação Previdenciária e Financeira ("RUMOS Educa") implantada até o fim do segundo trimestre de 2021, sem interrupções para participantes e patrocinadoras.	Não implantado ou interrupções severas (2) = 0 Implantado com interrupções não severas (2) = 3 Implantado sem interrupções = 5	3 Resultado / 3	<b>1,67</b>
8	Implantação dos Serviços Terceirizados do Novo Provedor de Business Process Outsourcing (BPO)	Serviços Terceirizados de BPO prontos para implantação em 01/01/2022, sem interrupções para participantes e patrocinadoras.	Não implantado ou interrupções severas (2) = 0 Implantado com interrupções não severas (2) = 3 Implantado sem interrupções = 5	3 Resultado / 3	<b>0,00</b>

### 3.2. Gestão de Riscos

Durante o primeiro semestre de 2021, a Diretoria Executiva reviu e aprovou a identificação e avaliação dos riscos a que a entidade está sujeita, bem como a adequação dos controles adotados pela administração para mitigar esses riscos. Ao final do exercício de 2021 a RUMOS os mantinha sob adequado nível de controle, não havendo nenhum considerado como sendo comprometido, conforme sumarizado no quadro a seguir:

Quantidade de Riscos

Cód.	Macro Processo	Satisfatório	Mediano	Comprometido	Não Avaliado	Subtotal
1	ARRECADAÇÃO	31	1	0	0	32
2	ADMINISTRAÇÃO	34	0	0	0	34
3	INVESTIMENTOS	33	0	0	0	33
4	BENEFÍCIOS	15	0	0	0	15
	Totais	113	1	0	0	114

### 3.3. Despesas Administrativas

A RUMOS incorreu em despesas administrativas de R\$6,6 milhões durante o exercício de 2021, em linha com o montante gasto no exercício anterior e com o orçamento aprovado pelo Conselho Deliberativo. Essas despesas corresponderam a 0,53% do ativo total da entidade. Como referência, em sua 10ª Série de estudos sobre despesas administrativas das entidades fechadas de previdência complementar, a PREVIC apurou uma taxa média de despesas administrativas sobre ativo total dos mesmos 0,53%, relativos ao

exercício de 2020, para 85 fundos de pensão com patrimônio entre R\$ 500 milhões e R\$ 2 bilhões.

#### **4 – Impacto da Pandemia de COVID-19**

Patrocinadoras e participantes continuam a fazer as suas contribuições administrativas regularmente. A RUMOS continua a pagar regularmente e em dia os benefícios devidos e a cumprir com suas demais obrigações. Não se verificaram aumentos das despesas administrativas em razão da pandemia. Os prestadores de serviços mais críticos tiveram seus planos de contingência revisados, ajustados quando necessário e aprovados pela RUMOS em tempo hábil e, postos à prova, revelaram-se efetivos. A equipe de gestão da RUMOS encontra-se trabalhando em regime de “home office” desde 17/03/2021, sem interrupção ou prejuízo significativo das suas atividades.



**Diretor Superintendente, Financeiro, de Gestão de Riscos e AETQ**  
**Alexandre Garcia de Carvalho**



**Diretora de Seguridade, Benefícios e ARPB**  
**Ana Cristina Teixeira de Castro Piovan**

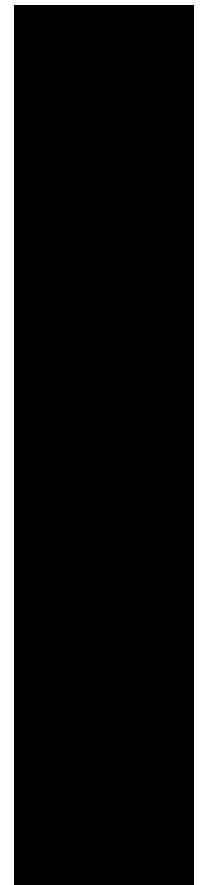
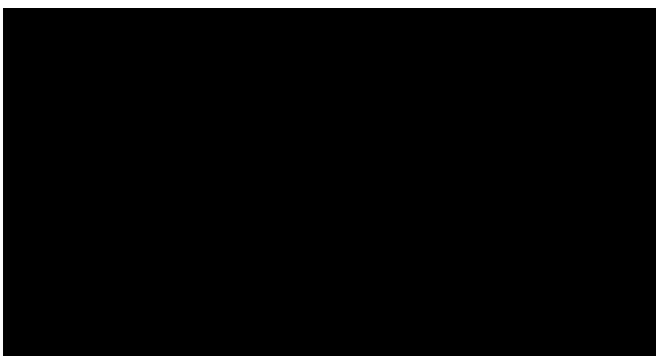


**Diretor Administrativo**  
**Gustavo Queiroz Haddad**

Sociedade Previdenciária Rumos

## **Parecer da Avaliação Atuarial do Plano Duprev BD referente ao encerramento do exercício de 2021**

Fevereiro, 2022



# Sumário

<b>Introdução .....</b>	<b>3</b>
<b>Estatísticas.....</b>	<b>4</b>
<b>Hipóteses e Métodos Atuariais .....</b>	<b>5</b>
<b>Patrimônio Social .....</b>	<b>8</b>
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões e Fundos .....</b>	<b>9</b>
<b>Plano de Custeio .....</b>	<b>13</b>
<b>Conclusão .....</b>	<b>14</b>

Esta página está intencionalmente em branco.

# Introdução

O presente parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício do Plano Duprev BD, CNPB 1985.0001-56, estruturado na modalidade de Benefício Definido e administrado pela Sociedade Previdenciária Rumos ("Rumos"), em atendimento à legislação vigente.

A referida avaliação atuarial levou em consideração as informações de participantes e assistidos fornecidas pela Rumos, assim como outras informações necessárias, conforme apresentado neste parecer atuarial.

Para fins desta avaliação atuarial foi adotada como data do cadastro 30/09/2021 e como data da avaliação atuarial 31/12/2021.

São patrocinadoras do Plano as empresas referidas no item a seguir.

## ***Patrocinadores e Instituidores***

CNPJ	Razão Social
61.064.929/0001-79	Corteva Agriscience do Brasil Ltda.

## ***Informações relevantes adicionais***

O Plano Duprev BD da Sociedade Previdenciária Rumos está em extinção desde 06/01/2003.

A avaliação atuarial à qual se refere este parecer reflete o regulamento aprovado pela Portaria nº 917 de 24/09/2018, publicada no D.O.U. de 06/11/2018.

## ***Qualidade da Base Cadastral***

A Willis Towers Watson efetuou análise na base de dados com a finalidade de identificar eventuais distorções, não assegurando que todas as distorções foram detectadas e sanadas.

Após a análise dos dados pela Willis Towers Watson e correções feitas pela Rumos, foi considerado que os dados estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

A responsabilidade sobre a veracidade e completitude das informações prestadas é inteiramente das patrocinadoras, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuariária qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

## Estatísticas

As estatísticas a seguir estão posicionadas na data-base do cadastro e referem-se à totalidade dos participantes e assistidos do Plano.

### Participantes ativos<sup>1</sup>

Em 30/09/2021	
Quantidade	
- ativos	25
- autopatrocinados	1
- benefício proporcional diferido	129
Idade média (em anos)	52
Tempo médio de serviço (em anos)	27
Tempo médio de contribuição (em anos)	27
Tempo médio para aposentadoria (em anos)	9

<sup>1</sup> apenas a quantidade inclui os que estão em aguardo do benefício proporcional diferido bem como os benefícios proporcionais diferidos presumidos

### Assistidos

Benefícios	Quantidade de Benefícios Concedidos	Idade Média dos Assistidos (anos)	Valor Médio do Benefício (R\$)
Aposentadoria Antecipada	233	69	11.241,42
Aposentadoria Normal	31	71	19.689,17
Pensão por Morte	28	76	6.650,34
Benefício Proporcional Diferido Recebendo	18	67	6.731,32

Observamos que, com relação à pensão por morte, foi considerado a quantidade de benefícios concedidos que se refere ao número de grupos familiares.



## Hipóteses e Métodos Atuariais

O conjunto de hipóteses e métodos atuariais adotados nos cálculos atuariais resultou de um processo de interação entre a Willis Towers Watson e a Rumos, conforme determinam as redações da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020.

A Rumos obteve junto à patrocinadora a manifestação fundamentada sobre as hipóteses econômicas e financeiras que guardam relação com suas respectivas atividades.

Para a apuração das provisões matemáticas e dos custos foram utilizadas as seguintes hipóteses e métodos atuariais:

	2021	2020
Taxa Real Anual de Juros	5,11%	5,30%
Fator de Determinação Valor Real ao longo do Tempo Ben Entidade	98%	98%
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 Básica suavizada em 10%	AT-2000 Básica suavizada em 10%
Tábua de Mortalidade de Inválidos	IAPB-57	IAPB-57
Tábua de Entrada em Invalidez	UP84 Modificada	UP84 Modificada
Rotatividade	Nula	Nula
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	IPCA	IPCA
Hipótese de Entrada em Aposentadoria	- Para os ativos: 20% na primeira elegibilidade à antecipada; 15% entre essa data e a data da aposentadoria normal; 100% na data de elegibilidade à aposentadoria normal; - Para os BPDs: 100% de entrada em aposentadoria aos 55 anos de idade	- Para os ativos: 20% na primeira elegibilidade à antecipada; 15% entre essa data e a data da aposentadoria normal; 100% na data de elegibilidade à aposentadoria normal; - Para os BPDs: 100% de entrada em aposentadoria aos 55 anos de idade
Hipótese sobre a Composição de Família de Pensionistas	60% de probabilidade de casado na aposentadoria Sendo homem 4 anos mais velho que a mulher	60% de probabilidade de casado na aposentadoria Sendo homem 4 anos mais velho que a mulher
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ativos e Benefícios Proporcionais Diferidos</li> </ul>		

O cálculo das provisões matemáticas de benefícios concedidos dos participantes assistidos considera a composição familiar informada pela entidade.

Para os participantes aposentados a composição familiar corresponde ao beneficiário vitalício mais jovem.

Para os pensionistas a composição familiar corresponde aos dados fornecidos pela Rumos referentes ao beneficiário vitalício mais jovem, ao beneficiário temporário mais jovem e ao número total de beneficiários elegíveis à pensão.

Foi realizado em 2019 estudo de aderência das hipóteses atuariais para atender os dispositivos previstos nas bases técnicas constantes nas redações da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e da Instrução nº 10, de 30/11/2018, válida até 31/12/2020. Esse estudo é considerado válido para a avaliação tratada neste parecer

A seguir descrevemos algumas razões para a seleção das principais hipóteses.

### ***Taxa real anual de juros***

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020, e a Portaria Previc nº 228/2021, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que demonstrem a convergência entre a hipótese da taxa real anual de juros e a taxa de retorno anual projetada para as aplicações dos recursos garantidores relacionados aos benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente.

A Willis Towers Watson foi contratada pela Rumos para realização do estudo e utilizou, conforme disposto nas normas aplicáveis, os fluxos de benefícios e contribuições do plano de 31/12/2020, elaborados com base nas hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2020 e segundo as regras do plano de benefícios estabelecidas no regulamento vigente em 31/12/2020.

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 100%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 5,11% para o Plano Duprev BD. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 228/2021 para esse plano (limite inferior: 3,29% a.a. e limite superior: 5,11%).

Sendo assim, a entidade e a patrocinadora do Plano Duprev BD optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 5,11% na avaliação atuarial de 2021.

Esse estudo deve ser aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da Sociedade Previdenciária Rumos e acompanhado de parecer emitido pelo Conselho Fiscal da entidade.

### ***Fator de determinação do valor real ao longo do tempo***

Fator aplicado sobre os benefícios, a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. Isso significa que, nas projeções de longo prazo, haverá uma perda do poder aquisitivo dos salários e benefícios.

Esse Fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes, dos salários e benefícios, que ocorrerão durante o período de 12 meses.

A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em 2021 para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,25% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%.

O Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.

Essa hipótese é revista anualmente com base na estimativa de inflação de longo prazo do Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson.

### ***Hipóteses Biométricas e Demográficas***

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrência de eventos, como morte, invalidez e desligamento de uma população em função da idade e do sexo.

Essas tábuas são selecionadas dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

A escolha da tábua de mortalidade que melhor se ajuste ao perfil dos participantes dos planos de benefícios tem sido um assunto amplamente discutido nos últimos anos pelas empresas. Atualmente não existem tábuas brasileiras que representem a mortalidade de participantes dos fundos de pensão no Brasil.

As hipóteses biométricas e demográficas utilizadas nesta avaliação são as indicadas no estudo de aderência de hipóteses atuariais realizado em dezembro/2019 pela Willis Towers Watson.

### ***Regime Financeiro e Métodos Atuariais***

O método do Crédito Unitário, conforme apresentados na Demonstração Atuarial (DA) de 31/12/2018, foi utilizado até a alteração regulamentar ocorrida em setembro/2018 quando os benefícios foram saldados e com isso o método deixou de ser adotado, uma vez que as provisões matemáticas são determinadas com base no valor presente atuarial de todas as obrigações.

## Patrimônio Social

Com base no balancete da Sociedade Previdenciária Rumos de 31 de dezembro de 2021, o Patrimônio Social é de R\$ 772.880.998, 18.

De acordo com informações prestadas pela Rumos para a manutenção de títulos mantidos até o vencimento (marcados na curva), o Plano Duprev BD possui estudos que evidenciam a capacidade de atendimento das necessidades de liquidez em função dos direitos dos participantes, das obrigações do plano e do perfil do exigível atuarial do plano de benefícios conforme determina Resolução CNPC nº 29, de 13/04/2018, alterada pela Resolução CNPC nº 37, de 13/03/2020.

A Willis Towers Watson não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social, bem como sobre os saldos de conta individuais do Plano de Benefícios ora avaliado, tendo se baseado na informação fornecida pela entidade.

## Patrimônio de Cobertura do Plano, Provisões e Fundos

Com base nos dados cadastrais, utilizando as hipóteses e os métodos anteriormente mencionados, certificamos que a composição do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões Matemáticas e dos Fundos, em 31 de dezembro de 2021, é a seguinte:

	(R\$)
<b>2.03 Patrimônio Social</b>	<b>772.880.998,18</b>
<b>2.03.01 Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>772.771.726,13</b>
<b>2.03.01.01 Provisões Matemáticas</b>	<b>800.449.676,74</b>
<b>2.03.01.01.01 Benefícios Concedidos</b>	<b>631.576.413,00</b>
<b>2.03.01.01.01.01 Contribuição Definida</b>	-
2.03.01.01.01.01.01 Saldo de Conta dos Assistidos	-
<b>2.03.01.01.01.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização</b>	<b>631.576.413,00</b>
2.03.01.01.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	605.551.588,00
2.03.01.01.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	26.024.825,00
<b>2.03.01.01.02 Benefícios a Conceder</b>	<b>174.024.839,42</b>
<b>2.03.01.01.02.01 Contribuição Definida</b>	<b>144.643,42</b>
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 Participantes	144.643,42
2.03.01.01.02.01.03 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EFPC	-
2.03.01.01.02.01.04 Saldo de Contas - Parcela Participantes Portada EAPC	-
<b>2.03.01.01.02.02 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	<b>172.331.018,00</b>
2.03.01.01.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	172.331.018,00
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	-
<b>2.03.01.01.02.03 Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	<b>1.549.178,00</b>
2.03.01.01.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	1.549.178,00
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	-
<b>2.03.01.01.03 (-) Provisões Matemáticas a Constituir</b>	<b>(5.151.575,68)</b>
<b>2.03.01.01.03.01 (-) Serviço Passado</b>	-
<b>2.03.01.01.03.02 (-) Déficit Equacionado</b>	<b>(5.151.575,68)</b>
2.03.01.01.03.02.01 (-) Patrocinador(es)	(5.151.575,68)
2.03.01.01.03.02.02 (-) Participantes	-
2.03.01.01.03.02.03 (-) Assistidos	-
<b>2.03.01.01.03.03 (+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias</b>	-
<b>2.03.01.02 Equilíbrio Técnico</b>	<b>(27.677.950,61)</b>
<b>2.03.01.02.01 Resultados Realizados</b>	<b>(27.677.950,61)</b>
<b>2.03.01.02.01.01 Superávit Técnico Acumulado</b>	-
<b>2.03.01.02.01.02 (-) Déficit Técnico Acumulado</b>	<b>(27.677.950,61)</b>
<b>2.03.01.02.02 Resultados a Realizar</b>	-
<b>2.03.02 Fundos</b>	<b>109.272,05</b>
<b>2.03.02.01 Fundos Previdenciais</b>	-
2.03.02.01.01 Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	-
2.03.02.01.02 Revisão de Plano	-
2.03.02.01.03 Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	-
<b>2.03.02.02 Fundos Administrativos</b>	<b>109.272,05</b>
<b>2.03.02.03 Fundos para Garantia das Operações com Participantes</b>	-

### **Duração do Passivo do Plano de Benefícios**

A duração do passivo é de 11,1339 anos (133 meses) e foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020, após preenchimento, pela entidade, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, no Sistema Ventura no site da Previc.

### **Ajuste de Precificação**

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o valor do ajuste de precificação, positivo ou negativo, será deduzido ou acrescido, respectivamente, para fins de equacionamento do deficit. E no caso de distribuição de superavit, o valor do ajuste de precificação, quando negativo, será deduzido do valor a ser distribuído.

O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (5,11% a.a.), e o valor contábil desses títulos.

O Ajuste de Precificação posicionado em 31/12/2021 foi calculado e informado pela Rumos para o Plano Duprev BD no valor de R\$ 496.218,76.

<b>Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado</b>	<b>Valores em R\$</b>
	1)
a.1) Superavit Técnico Acumulado	
a.2) Deficit Técnico Acumulado	(27.677.950,61)
b) Ajuste de Precificação	496.218,81
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado= (a+ b)	(27.181.731,80)

O plano apresenta resultado deficitário e, ainda que o valor do ajuste de precificação seja positivo, o Equilíbrio Técnico Ajustado para o Plano Duprev BD em 31/12/2021 permanece negativo e igual a R\$ 27.181.731,80.

### **Limite de Equacionamento de Deficit**

De acordo com o Art. 29º da Resolução CNPC nº 30/2018 deverá ser elaborado e aprovado um plano de equacionamento do deficit até o final do exercício subsequente, se o deficit for superior ao limite calculado pela seguinte fórmula:

- Limite de Deficit Técnico Acumulado= 1% x (duração do passivo do plano - 4) x Provisões Matemáticas

Duração	Limite pela formula%	Provisões Matemáticas	Limite do Deficit
	1% x	800.305.033,32	57.092.960,77

Ressaltamos que Provisões Matemáticas são as provisões cujo valor ou nível seja previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção, deduzidas as respectivas provisões matemáticas a constituir.

	Valores em R\$
Equilíbrio Técnico Ajustado	0)
Limite do Deficit	57.092.960,77
Parcela do Deficit superior ao Limite (Deficit Equacionado 2021)	

Considerando o ajuste de precificação informado, conforme detalhado no item Ajuste de Precificação, o plano apresenta um Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ (27.181.731,85), que se encontra dentro do Limite do Deficit. Dessa forma, não foi estabelecida a amortização.

### Rentabilidade do Plano

O retorno dos investimentos de 2021 informado pela Sociedade Previdenciária Rumos equivale a 15,35%. Esse percentual líquido da inflação anual de 10,06% (variação do IPCA no ano de 2021) resulta em uma rentabilidade de 4,80%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 5,30% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2020. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

### Varição das Provisões Matemáticas

O quadro a seguir apresenta um resumo do passivo atuarial encerrado em 31/12/2021 comparado com o passivo atuarial constante no balancete de 31/12/2021 antes da reavaliação atuarial.

	Valores em R\$ de 31/12/2021		Variação em%
	Reavaliado	Balancete	
<b>Passivo Atuarial</b>	805.601.252,42	780.009.135,08	3,28%
<b>Benefícios Concedidos</b>	631.576.413,00	603.891.380,80	4,58%
Contribuição Definida			0,00%
Benefício Definido	631.576.413,00	603.891.380,80	4,58%
<b>Benefícios a Conceder</b>	174.024.839,42	176.117.754,28	-1,19%
Contribuição Definida	144.643,42	144.643,42	0,00%
Benefício Definido	173.880.196,00	175.973.110,86	-1,19%

A Provisão Matemática de Benefícios a Conceder reduziu enquanto a provisão matemática de benefícios concedidos aumentou, quando comparadas com as provisões matemáticas evoluídas, indicando que participantes ativos iniciaram o recebimento de benefício.

As alterações no perfil da massa de participantes justificam a variação nas Provisões Matemáticas.

A alteração da taxa de juros de 5,30% para 5,11% e alterações no perfil da massa de participantes justificam a variação nas Provisões Matemáticas.

### ***Principais riscos atuariais***

Os riscos atuariais são monitorados através de estudos regulares de aderência de hipóteses, conforme legislação vigente, e podem ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados desses estudos. As hipóteses que causam maior impacto são: taxa real anual de juros e tábua de mortalidade geral.

### ***Soluções para Insuficiência de Cobertura***

A insuficiência em 31/12/2021 do Patrimônio de Cobertura do Plano frente ao Passivo Atuarial deduzido das Provisões Matemáticas a Constituir de 31/12/2021 encontra-se dentro do limite de equacionamento de deficit, portanto a entidade optou pela utilização desse limite, sendo a totalidade da insuficiência apurada em 31/12/2021 alocada na conta Deficit Técnico Acumulado.

### ***Variação do resultado***

O resultado variou de um superavit de R\$ 9.928.736,07, em 31/12/2020, para um deficit de R\$ 27.677.950,61, em 31/12/2021.

### ***Natureza do resultado***

O deficit ocorrido no exercício de 2021 foi proveniente, principalmente, da redução da hipótese de taxa de juros e também da rentabilidade inferior à hipótese da taxa real anual de juros utilizada na avaliação atuarial de 2020.

Em adicional, em 2020 o Conselho Deliberativo aprovou a utilização do superavit para antecipação de parcelas do Deficit em equacionamento, diante disso, a entidade utilizou R\$ 5.000.000,00 em maio/2020.

### ***Soluções para equacionamento do deficit***

Efetuar as contribuições, conforme definido no plano de custeio a vigorar em 2022, para o deficit equacionado já existente em 31/12/2021.

O fluxo correspondente ao equacionamento do deficit, para atestar a solvência do plano, consta no apêndice deste parecer atuarial.



# Plano de Custeio

## Patrocinadoras

De acordo com a Lei Complementar nº 109/2001, a patrocinadora deverá efetuar, a partir de 01/04/2022:

- Em 2020 o Conselho Deliberativo aprovou a utilização do superavit para antecipar prestações futuras do saldo devedor, por isso não há previsão de contribuições extraordinárias da patrocinadora. O prazo para equacionamento é de 4 anos a partir de 31/12/2021

Adicionalmente, a patrocinadora deverá efetuar a contribuição destinada as despesas administrativas, conforme previsto no Orçamento Geral da Entidade.

## Autopatrocinos

Os participantes autopatrocinados deverão efetuar as contribuições de responsabilidade da patrocinadora destinadas ao custeio dos benefícios do plano. Além de efetuar a contribuição para custeio das despesas administrativas definida no Orçamento Geral da Entidade.

## Fonte dos Recursos

A seguir temos os valores estimados das contribuições a serem realizadas para o plano de benefícios por participantes, assistidos e patrocinadores, em reais e em percentual da folha de participação.

Data início vigência do plano de custeio	01/04/2022		
	Patrocinador	Participante	Assistidos
Valor Custeio Normal			
Taxa Custeio Normal			
Tipo Custeio Extraordinário			
Valor Custeio Extraordinário			
Taxa Custeio Extraordinário			
Tipo Utilização Fundos			
Valor Utilização Fundos			

## Conclusão

Face ao exposto, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular da Sociedade Previdenciária Rumos, informamos que o Plano Duprev BD se encontra em 31/12/2021 em deficit financeiro-atuarial no valor de R\$ 27.677.950,61.

As provisões matemáticas apresentadas neste parecer são estimativas e baseadas em premissas sobre eventos futuros. Determinadas regras do plano, julgadas imateriais do ponto de vista atuarial, não são avaliadas. Outras regras são calculadas por aproximação na avaliação atuarial para apuração dos compromissos do plano. A Willis Towers Watson adota aproximações em seus cálculos que, de acordo com sua avaliação, não resultam em diferença expressiva em relação aos resultados que seriam obtidos usando cálculos mais detalhados ou dados mais precisos.

As premissas atuariais adotadas foram determinadas através de estudos técnicos de adequação elaborados conforme a legislação vigente à época dos estudos, porém tais estudos são considerados válidos para a avaliação atuarial tratada neste parecer.

Futuras avaliações atuariais podem apresentar resultados diferentes dos registrados neste parecer devido a diversos fatores, dentre eles destacamos: experiência do plano diferente da prevista nas premissas econômicas ou demográficas; alteração nas premissas econômicas ou demográficas; mudança nas regras do plano e/ou na legislação; e eventos significativos ocorridos nas patrocinadoras, tais como reestruturações, aquisições e alienações.

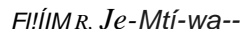
Os resultados apresentados neste parecer estão diretamente vinculados à precisão e integridade dos dados e informações de responsabilidade da entidade e suas patrocinadoras.

Este parecer atuarial foi elaborado para a Sociedade Previdenciária Rumos com o propósito de apresentar os resultados da avaliação atuarial em 31/12/2021. Este documento não se destina ou deve ser utilizado para outros fins. Qualquer outro destinatário será considerado como tendo concordado que a Willis Towers Watson tem responsabilidade apenas com a Duprev em relação a todas as questões relativas a este documento, e se basear neste documento não resultará na criação de qualquer direito ou responsabilidade pela Willis Towers Watson para tal destinatário.

Rio de Janeiro, 18 de fevereiro de 2022.



Sátyro Teixeira  
MIBAnº1.158



Felipe Reis de Miranda

MIR, Je-Mtí-wa--  
FetIp: IG, Miranda (Feb 18, 2022 10:27 GMT-3)  
Felipe Reis de Miranda  
MIBA nº 3.241

	Patrimônio de Cobertura no final do ano (R\$)		Receitas no ano (R\$)			Despesas com pagamento de benefícios no ano (R\$)			
	Integralizado	A integralizar (Divida da Patrocinadora)	Total	Contrib Normal	Contribuição Extraordinária	Total	Beneficio Programado	Benefício não Programado	Total
2021	772.627.082,71		777.778.658,39						
2022	757.535.466,27		762.950.287,46				50.580.501,15	2.632.760,38	53.213.261,53
2023	741.808.554,15		745.689.563,22		661.605,06	661.605,06	51.188.315,04	2.554.051,02	53.742.366,06
2024	726.167.376,83		727.593.656,27		2.646.420,22	2.646.420,22	52.397.956,43	2.462.002,32	54.859.958,75
2025	709.781.730,04		706.977.075,38		2.646.420,22	2.646.420,22	52.435.199,58	2.371.329,60	54.806.529,18

## Notas:

1. O Patrimônio de Cobertura é referente apenas á parcela de benefício definido do plano
2. O Patrimônio de Cobertura - Integralizado corresponde ao valor do patrimônio de cobertura contabilizado no balancete de 31/12/2021, liquido da divida contratada
3. O Patrimônio de Cobertura - A integralizar corresponde ao valor da dívida do plano contabilizada no ativo do plano.
4. Não considera hipótese de inflação.

# Willis Towers Watson

**Plano Duprev BD**  
**Sociedade Previdenciária Rumos**  
**Atuário: Felipe Reis de Miranda**  
**MIBA: 3.241**

## Informações Gerais

Matrícula da EFPC	01314
CNPB	1985000156
Tipo de Avaliação	1 - Encerramento de Exercício
ID Fato Relevante	0 - Não Aplicável
Justificativa	
Data da Avaliação	20211231
Data do Cadastro	20210930
Data do Fato Relevante	
CPF do Atuário	11852566795
Duration (em meses)	133
Observação sobre a Duration	A duração do passivo é de 11,1339 anos (133 meses) e foi apurada com base nos resultados desta avaliação atuarial adotando a metodologia definida pela Previc na Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020, após preenchimento, pela entidade, dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de contribuições incidentes sobre esses benefícios, no Sistema Venturo no site da Previc.
Protocolo de Envio NTA	0001018721

## Grupos de Custeio

Tipo do Grupo de Custeio	0 - Grupo de Custeio Existente
ID do Grupo de Custeio	1614
Nº do Grupo de Custeio	1
Nome do Grupo de Custeio	DUPREV BD
Quantidade de Participantes Ativos	155
Valor da Folha de Salários	11.430.427,00
Quant. de Meses de Contribuição	324
Quant. de Meses p/ Aposentadoria	108
Valor do Patrimônio de Cobertura	772.771.726,13
Valor da Insuficiência de Cobertura	27.677.950,61

## Patrocinador

Tipo patrocinador/Instituidor	1 - Grupo de Custeio Patrocinado.
CNPJ	61064929000179

## Hipótese Atuarial

<b>ID Tipo Hipótese</b>	1 - Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios).
<b>ID Hipótese Básica Item</b>	1-5-IPCA (IBGE)
<b>Tábua Geracional</b>	2 - Não
<b>Característica Complementar da Tábua</b>	0 - Não se aplica
<b>Segregação</b>	0 - Não se aplica.
<b>Ponderação</b>	0 - Não se aplica.
<b>Suavização</b>	0,00
<b>Agravamento</b>	0,00
<b>Desagravamento</b>	0,00
<b>Valor da Hipótese Básica</b>	IPCA
<b>Explicação da Hipótese</b>	IPCA
<b>Quantidade Esperada no Exercício Encerrado</b>	3,86
<b>Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado</b>	10,06
<b>Quantidade Esperada no Exercício Seguinte</b>	5,60
<b>Comentário sobre a divergência</b>	Apesar da divergência entre o esperado e o ocorrido no exercício encerrado, o resultado financeiro do plano já reflete os reajustes dos benefícios concedidos do plano em 2021.
<b>Justificativa da Entidade</b>	Índice utilizado para o reajuste dos benefícios de acordo com o regulamento do plano.  O indexador do plano (reajuste dos benefícios) não é utilizado nas projeções de benefício uma vez que os cálculos atuariais são feitos com taxas reais, sem considerar a inflação. O indexador do plano é utilizado apenas quando aplica-se o conceito de “pico” reajustando os benefícios da data do último reajuste de benefícios até a data da avaliação atuarial. A “Quantidade Esperada no Exercício Seguinte” considera a estimativa do Focus – Relatório de Mercado de 25/02/2022 ( <a href="https://www.bcb.gov.br/publicacoes/focus">https://www.bcb.gov.br/publicacoes/focus</a> ) (Projeções da mediana do indexador do plano para o ano de 2022).
<b>Opinião do Atuário</b>	

## Hipótese Atuarial

<b>ID Tipo Hipótese</b>	2 - Taxa Real Anual de Juros.
<b>ID Hipótese Básica Item</b>	0 - Não Aplicável
<b>Tábua Geracional</b>	2 - Não
<b>Característica Complementar da Tábua</b>	0 - Não se aplica
<b>Segregação</b>	0 - Não se aplica.
<b>Ponderação</b>	0 - Não se aplica.
<b>Suavização</b>	0,00
<b>Agravamento</b>	0,00
<b>Desagravamento</b>	0,00
<b>Valor da Hipótese Básica</b>	5,11
<b>Explicação da Hipótese</b>	5,11
<b>Quantidade Esperada no Exercício Encerrado</b>	5,30
<b>Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado</b>	4,80
<b>Quantidade Esperada no Exercício Seguinte</b>	5,11

### Comentário sobre a divergência

O retorno dos investimentos de 2021 informado pela Sociedade Previdenciária Rumos equivale a 15,35%. Esse percentual líquido da inflação anual de 10,06% (variação do IPCA no ano de 2021) resulta em uma rentabilidade de 4,80%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 5,30% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2020. Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

### Justificativa da Entidade

A taxa real anual de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos, conforme determinam a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, a Instrução Normativa Previc nº 33, de 23/10/2020, e a Portaria Previc nº 228/2021, deve ser justificada pela entidade fechada de previdência complementar com base em estudos técnicos que demonstrem a convergência entre a hipótese da taxa real anual de juros e a taxa de retorno anual projetada para as aplicações dos recursos garantidores relacionados aos benefícios a conceder e concedidos que tenham seu valor ou nível previamente estabelecido e cujo custeio seja determinado atuarialmente.

### Opinião do Atuário

Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 100%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 5,11% para o Plano Duprev BD. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 228/2021 para esse plano (limite inferior: 3,29% a.a. e limite superior: 5,11%). Sendo assim, a entidade e a patrocinadora do Plano Duprev BD optaram por utilizar a taxa real anual de juros de 5,11% na avaliação atuarial de 2021.

## Hipótese Atuarial

<b>ID Tipo Hipótese</b>	61 - Hipótese de Entrada em Aposentadoria.
<b>ID Hipótese Básica Item</b>	0 - Não Aplicável
<b>Tábua Geracional</b>	2 - Não
<b>Característica Complementar da Tábua</b>	0 - Não se aplica
<b>Segregação</b>	0 - Não se aplica.
<b>Ponderação</b>	0 - Não se aplica.
<b>Suavização</b>	0,00
<b>Agravamento</b>	0,00
<b>Desagravamento</b>	0,00
<b>Valor da Hipótese Básica</b>	Para os ativos: 20% na primeira elegibilidade à antecipada; 15% entre essa data e a data da aposentadoria normal; 100% na data de elegibilidade à aposentadoria normal; Para os BPDs: 100% de entrada em aposentadoria aos 55 anos de idade
<b>Explicação da Hipótese</b>	Para os ativos: 20% na primeira elegibilidade à antecipada; 15% entre essa data e a data da aposentadoria normal; 100% na data de elegibilidade à aposentadoria normal; Para os BPDs: 100% de entrada em aposentadoria aos 55 anos de idade
<b>Quantidade Esperada no Exercício Encerrado</b>	28,15
<b>Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado</b>	9,00
<b>Quantidade Esperada no Exercício Seguinte</b>	25,30
<b>Comentário sobre a divergência</b>	A entrada em aposentadoria esperada diverge do ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2019 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes. A quantidade esperada para o período seguinte considera os participantes em benefício proporcional diferido elegíveis.
<b>Justificativa da Entidade</b>	Essa hipótese reflete o estudo de aderência realizado em dezembro/2019.
<b>Opinião do Atuário</b>	A hipótese foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2019, em conformidade com a elegibilidade à aposentadoria antecipada e normal definida no regulamento do plano. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique no futuro a necessidade de alteração da hipótese, baseada nos resultados dos estudos de aderência.

## Hipótese Atuarial

<b>ID Tipo Hipótese</b>	7 - Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade.
<b>ID Hipótese Básica Item</b>	0 - Não Aplicável
<b>Tábua Geracional</b>	2 - Não
<b>Característica Complementar da Tábua</b>	0 - Não se aplica
<b>Segregação</b>	0 - Não se aplica.
<b>Ponderação</b>	0 - Não se aplica.
<b>Suavização</b>	0,00
<b>Agravamento</b>	0,00
<b>Desagravamento</b>	0,00
<b>Valor da Hipótese Básica</b>	98,00
<b>Explicação da Hipótese</b>	98
<b>Quantidade Esperada no Exercício Encerrado</b>	98,00
<b>Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado</b>	95,00
<b>Quantidade Esperada no Exercício Seguinte</b>	98,00

### Comentário sobre a divergência

A quantidade ocorrida no exercício encerrado de 95% foi apurada considerando o IPCA acumulado em 2021 de 10,06% e 1 reajuste no ano. No entanto essa hipótese é definida considerando o longo prazo e revista anualmente independentemente da realização de estudos de aderência de acordo com as projeções de inflação de longo prazo. Sendo assim, não há o que se falar sobre divergências.

### Justificativa da Entidade

A adoção do fator de 98% reflete uma expectativa de inflação de longo prazo de 3,25% a.a.

### Opinião do Atuário

Esse fator é calculado em função do nível de inflação estimado no longo prazo e do número de reajustes de benefícios que ocorrerão durante o período de 12 meses. A projeção de inflação definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em julho de 2021 (validada posteriormente em novembro de 2021) para a inflação oficial, medida pelo IPCA, considerou um horizonte de tempo de 10 anos e é de 3,25% a.a., indicando a adoção da hipótese do fator de determinação do valor real ao longo do tempo de 98%. O Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson utiliza o IPCA por ser o índice oficial do país, mais amplamente discutido e projetado.



## Hipótese Atuarial

<b>ID Tipo Hipótese</b>	15 - Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas.
<b>ID Hipótese Básica Item</b>	0 - Não Aplicável
<b>Tábua Geracional</b>	2 - Não
<b>Característica Complementar da Tábua</b>	0 - Não se aplica
<b>Segregação</b>	0 - Não se aplica.
<b>Ponderação</b>	0 - Não se aplica.
<b>Suavização</b>	0,00
<b>Agravamento</b>	0,00
<b>Desagravamento</b>	0,00
<b>Valor da Hipótese Básica</b>	60% de casados
<b>Explicação da Hipótese</b>	60% de casados
<b>Quantidade Esperada no Exercício Encerrado</b>	60,00
<b>Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado</b>	83,00
<b>Quantidade Esperada no Exercício Seguinte</b>	60,00

### Comentário sobre a divergência

A composição familiar esperada diverge do ocorrido. O estudo de aderência realizado em 2019 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes.

### Justificativa da Entidade

Essa hipótese reflete o estudo de aderência realizado em dezembro/2019.

### Opinião do Atuário

Essa hipótese é adotada apenas para os participantes ativos, autopatrocinados e BPD. Para os participantes aposentados a composição familiar corresponde ao beneficiário vitalício mais jovem. Para os pensionistas a composição familiar correspondente ao beneficiário vitalício mais jovem, o beneficiário temporário mais jovem e o número total de beneficiários elegíveis à pensão. Para os participantes ativos foi considerada a hipótese de que 60 % dos participantes estariam casados na data da aposentadoria, sendo o cônjuge feminino 4 anos mais jovem.

## Hipótese Atuarial

<b>ID Tipo Hipótese</b>	10 - Hipótese sobre Rotatividade (Percentual).
<b>ID Hipótese Básica Item</b>	0 - Não Aplicável
<b>Tábua Geracional</b>	2 - Não
<b>Característica Complementar da Tábua</b>	0 - Não se aplica
<b>Segregação</b>	0 - Não se aplica.
<b>Ponderação</b>	0 - Não se aplica.
<b>Suavização</b>	0,00
<b>Agravamento</b>	0,00
<b>Desagravamento</b>	0,00
<b>Valor da Hipótese Básica</b>	0,00
<b>Explicação da Hipótese</b>	Nula
<b>Quantidade Esperada no Exercício Encerrado</b>	0,00
<b>Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado</b>	1,00
<b>Quantidade Esperada no Exercício Seguinte</b>	0,00

### Comentário sobre a divergência

Levando em consideração as características do Plano Duprev BD, um plano saldado e fechado a novas adesões, no qual cada participante possui valor do benefício calculado, sendo atualizado apenas pela variação do índice inflacionário e que o mesmo será pago ao participante na data prevista de aposentadoria, mesmo em caso de desligamento (opção pelo BPD), a hipótese de rotatividade não apresenta impacto no cálculo do passivo atuarial.

### Justificativa da Entidade

Essa hipótese reflete o estudo de aderência realizado em dezembro/2019.

### Opinião do Atuário

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2019. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique no futuro a necessidade de alteração da tábua, baseada nos resultados dos estudos de aderência. Devido às características do Plano Duprev BD sugerimos que a rotatividade do plano seja nula a partir da Avaliação Atuarial de 2019.

### Hipótese Atuarial

<b>ID Tipo Hipótese</b>	13 - Tábua de Entrada em Invalidez.
<b>ID Hipótese Básica Item</b>	13-1121-Mercer Disability
<b>Tábua Geracional</b>	2 - Não
<b>Característica Complementar da Tábua</b>	0 - Não se aplica
<b>Segregação</b>	1 - Unisex.
<b>Ponderação</b>	0 - Não se aplica.
<b>Suavização</b>	0,00
<b>Agravamento</b>	0,00
<b>Desagravamento</b>	0,00
<b>Valor da Hipótese Básica</b>	UP84 Modificada (Mercer Disability)
<b>Explicação da Hipótese</b>	UP84 Modificada (Mercer Disability)
<b>Quantidade Esperada no Exercício Encerrado</b>	0,11
<b>Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado</b>	0,00
<b>Quantidade Esperada no Exercício Seguinte</b>	0,12
<b>Comentário sobre a divergência</b>	Não foi observado divergência de valor entre o ocorrido e o esperado.

#### Justificativa da Entidade

Essa hipótese reflete o estudo de aderência realizado em dezembro/2019.

#### Opinião do Atuário

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2019. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique no futuro a necessidade de alteração da tábua, baseada nos resultados dos estudos de aderência.

### Hipótese Atuarial

<b>ID Tipo Hipótese</b>	12 - Tábua de Mortalidade de Inválidos.
<b>ID Hipótese Básica Item</b>	12-1085-IAPB 57
<b>Tábua Geracional</b>	2 - Não
<b>Característica Complementar da Tábua</b>	0 - Não se aplica
<b>Segregação</b>	1 - Unisex.
<b>Ponderação</b>	0 - Não se aplica.
<b>Suavização</b>	0,00
<b>Agravamento</b>	0,00
<b>Desagravamento</b>	0,00
<b>Valor da Hipótese Básica</b>	IAPB 57
<b>Explicação da Hipótese</b>	IAPB 57
<b>Quantidade Esperada no Exercício Encerrado</b>	0,00
<b>Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado</b>	0,00
<b>Quantidade Esperada no Exercício Seguinte</b>	0,00
<b>Comentário sobre a divergência</b>	Não foi observado divergência de valor entre o ocorrido e o esperado.

#### Justificativa da Entidade

Essa hipótese reflete o estudo de aderência realizado em dezembro/2019.

#### Opinião do Atuário

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2019. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique no futuro a necessidade de alteração da tábua, baseada nos resultados dos estudos de aderência.

## Hipótese Atuarial

<b>ID Tipo Hipótese</b>	11 - Tábua de Mortalidade Geral.
<b>ID Hipótese Básica Item</b>	12-1003-AT 2000
<b>Tábua Geracional</b>	2 - Não
<b>Característica Complementar da Tábua</b>	1 - Basic
<b>Segregação</b>	4 - Feminina e Masculina.
<b>Ponderação</b>	0 - Não se aplica.
<b>Suavização</b>	10,00
<b>Agravamento</b>	0,00
<b>Desagravamento</b>	0,00
<b>Valor da Hipótese Básica</b>	AT 2000 Básica suavizada em 10%
<b>Explicação da Hipótese</b>	AT 2000 Básica suavizada em 10%
<b>Quantidade Esperada no Exercício Encerrado</b>	6,48
<b>Quantidade Ocorrida no Exercício Encerrado</b>	8,00
<b>Quantidade Esperada no Exercício Seguinte</b>	6,96

### Comentário sobre a divergência

A mortalidade geral esperada diverge do ocorrido. A variação entre o esperado e o ocorrido decorre das oscilações em torno da média. O estudo de aderência realizado em 2019 apontou para a adoção desta premissa, observando o comportamento da massa de participantes do plano.

### Justificativa da Entidade

Essa hipótese reflete o estudo de aderência realizado em dezembro/2019.

### Opinião do Atuário

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2019. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique no futuro a necessidade de alteração da tábua, baseada nos resultados dos estudos de aderência.

## Benefícios

### Benefícios com método de financiamento não agregado

ID Benefício - <b>Aposentadoria Normal</b>	94
Qtd. de Benefícios Concedidos	31
Valor Médio de Benefício	19.689,17
Idade Média	71
Custo do Ano (R\$)	0,00
Custo do Ano (%)	0,00

### Provisões Matemáticas

<b>Benefícios Concedidos</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	103.793.456,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0,00
Saldo de Conta - Parcela Participante	144.643,42
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	57.326.073,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura</b>	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples</b>	0,00

**Benefícios com método de financiamento não agregado**

ID Benefício - <b>Aposentadoria Antecipada</b>	95
Qtd. de Benefícios Concedidos	233
Valor Médio de Benefício	11.241,42
Idade Média	69
Custo do Ano (R\$)	0,00
Custo do Ano (%)	0,00

**Provisões Matemáticas**

<b>Benefícios Concedidos</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	478.407.080,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0,00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura</b>	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples</b>	0,00

**Benefícios com método de financiamento não agregado**

ID Benefício - <b>Aposentadoria por Invalidez</b>	97
Qtd. de Benefícios Concedidos	0
Valor Médio de Benefício	0,00
Idade Média	0
Custo do Ano (R\$)	0,00
Custo do Ano (%)	0,00

**Provisões Matemáticas**

<b>Benefícios Concedidos</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0,00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	1.238.664,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura</b>	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples</b>	0,00

**Benefícios com método de financiamento não agregado**

ID Benefício - <b>Aposentadoria por Invalidez Parcial</b>	98
Qtd. de Benefícios Concedidos	0
Valor Médio de Benefício	0,00
Idade Média	0
Custo do Ano (R\$)	0,00
Custo do Ano (%)	0,00

**Provisões Matemáticas**

<b>Benefícios Concedidos</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0,00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura</b>	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples</b>	0,00



**Benefícios com método de financiamento não agregado**

ID Benefício - <b>Benefício Proporcional Diferido</b>	99
Qtd. de Benefícios Concedidos	18
Valor Médio de Benefício	6.731,32
Idade Média	67
Custo do Ano (R\$)	0,00
Custo do Ano (%)	0,00

**Provisões Matemáticas**

<b>Benefícios Concedidos</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	23.351.052,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0,00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	115.004.945,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura</b>	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples</b>	0,00

**Benefícios com método de financiamento não agregado**

ID Benefício - <b>Pensão por Morte</b>	100
Qtd. de Benefícios Concedidos	28
Valor Médio de Benefício	6.650,34
Idade Média	76
Custo do Ano (R\$)	0,00
Custo do Ano (%)	0,00

**Provisões Matemáticas**

<b>Benefícios Concedidos</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	26.024.825,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0,00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	310.514,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura</b>	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples</b>	0,00

**Benefícios com método de financiamento não agregado**

ID Benefício - <b>Benefício Mínimo</b>	101
Qtd. de Benefícios Concedidos	0
Valor Médio de Benefício	0,00
Idade Média	0
Custo do Ano (R\$)	0,00
Custo do Ano (%)	0,00

**Provisões Matemáticas**

<b>Benefícios Concedidos</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não Programados	0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<b>Contribuição Definida</b>	
Saldo de Conta - Parcela Patrocinador / Instituidor	0,00
Saldo de Conta - Parcela Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0,00
Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura</b>	0,00
<b>Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples</b>	0,00

**Benefícios Estruturados no Método de Financiamento Agregado**

Custo do Ano (R\$)	0,00
Custo do Ano (%)	0,00

**Provisões Matemáticas****Benefícios a Conceder****Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado**

Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Patrocinador	0,00
--	------

Valor Atual das Contribuições Futuras Programadas - Participante	0,00
--	------

**Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado**

Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Patrocinador	0,00
--	------

Valor Atual das Contribuições Futuras Não Programadas - Participante	0,00
--	------

**Provisões Matemáticas a Constituir (PMAc) e Contratos**

Origem das PMAc e Contratos	1 - Equacionamento de Déficit
Contabilização das PMAc e Contratos	0 - Não Aplicável
Valor das PMAc e Contratos - Patrocinador	5.151.575,68
Prazo Remanescente - Patrocinador (meses)	0
Valor das PMAc e Contratos - Participante	0,00
Prazo Remanescente - Participante (meses)	0
Valor das PMAc e Contratos - Assistidos	0,00
Prazo Remanescente - Assistidos (meses)	0

**Fonte de Recursos**

Data de Início de Vigência	20220401
----------------------------	----------

**Patrocinador****Custeio Normal**

Valor do Custeio Normal	0,00
Taxa do Custeio Normal	0,00

**Custeio Extraordinário**

Origem do Custeio Extraordinário	0 - Não Aplicável
Valor do Custeio Extraordinário	0,00
Taxa do Custeio Extraordinário	0,00

**Utilização de Fundos**

Origem dos recursos do Fundo Previdencial	0 - Não Aplicável
Valor da Utilização dos Fundos	0,00

**Participante****Custeio Normal**

Valor do Custeio Normal	0,00
Taxa do Custeio Normal	0,00

**Custeio Extraordinário**

Origem do Custeio Extraordinário	0 - Não Aplicável
Valor do Custeio Extraordinário	0,00
Taxa do Custeio Extraordinário	0,00

**Utilização de Fundos**

Origem dos recursos do Fundo Previdencial	0 - Não Aplicável
Valor da Utilização dos Fundos	0,00

**ASSISTIDOS****Custeio Normal**

Valor do Custeio Normal	0,00
Taxa do Custeio Normal	0,00

**Custeio Extraordinário**

Origem do Custeio Extraordinário	0 - Não Aplicável
Valor do Custeio Extraordinário	0,00
Taxa do Custeio Extraordinário	0,00

**Utilização de Fundos**

Origem dos recursos do Fundo Previdencial	0 - Não Aplicável
Valor da Utilização dos Fundos	0,00

### Fundos Atuariais

Fonte de Recursos	0
Finalidade	0
Valores Recebidos no Exercício	0,00
Valores Utilizados no Exercício	0,00
Saldo do Fundo Atuarial	0,00

### Fundos de Destinação

Participantes	0,00
Assistidos	0,00
Patrocinador	0,00
Saldo do Fundo de Destinação	0,00

### Parecer Atuarial do Grupo de Custeio

#### Evolução dos Custos

Custo total das patrocinadoras para 2021 = 20.91% da folha de salários de participação devido a cobertura das Provisões Matemáticas a Constituir. AUTOPATROCINADOS: Os participantes autopatrocinados deverão efetuar as contribuições de responsabilidade da patrocinadora destinadas ao custeio dos benefícios do plano. Além de efetuar a contribuição para custeio das despesas administrativas definida no Orçamento Geral da Entidade. Custo total das patrocinadoras para 2022: Patrocinadoras: Em 2021 o Conselho Deliberativo aprovou a utilização do superavit para antecipar prestações futuras do saldo devedor, por isso não há previsão de contribuições extraordinárias da patrocinadora. O prazo para equacionamento é de 4 anos a partir de 31/12/2021 Adicionalmente, a patrocinadora deverá efetuar a contribuição destinada as despesas administrativas, conforme previsto no Orçamento Geral da Entidade. Autopatrocinados: Os participantes autopatrocinados deverão efetuar as contribuições de responsabilidade da patrocinadora destinadas ao custeio dos benefícios do plano. Além de efetuar a contribuição para custeio das despesas administrativas definida no Orçamento Geral da Entidade.

#### Variação das Provisões Matemáticas

A Provisão Matemática de Benefícios a Conceder reduziu enquanto a provisão matemática de benefícios concedidos aumentou, quando comparadas com as provisões matemáticas evoluídas, indicando que participantes ativos iniciaram o recebimento de benefício. As alterações no perfil da massa de participantes justificam a variação nas Provisões Matemáticas. A alteração da taxa de juros de 5,30% para 5,11% e alterações no perfil da massa de participantes justificam a variação nas Provisões Matemáticas.

#### Principais Riscos Atuariais

Os riscos atuariais são monitorados através de estudos regulares de aderência de hipóteses, conforme legislação vigente, e podem ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados desses estudos. As hipóteses que causam maior impacto são: taxa real anual de juros e tábua de mortalidade geral.

#### Soluções para Insuficiência de Cobertura

A insuficiência em 31/12/2021 do Patrimônio de Cobertura do Plano frente ao Passivo Atuarial deduzido das Provisões Matemáticas a Constituir de 31/12/2021 encontra-se dentro do limite de equacionamento de deficit, portanto a entidade optou pela utilização desse limite, sendo a totalidade da insuficiência apurada em 31/12/2021 alocada na conta Deficit Técnico Acumulado.

### Resultado do Plano

Resultado do Exercício	-37.606.686,68
Deficit Técnico	27.677.950,61
Superavit Técnico	0,00
Reserva de Contingência	0,00
Reserva Especial	0,00

### Parecer do Plano

#### Qualidade da Base Cadastral

Após a análise detalhada dos dados e correções feitas pela Rumos, foi verificado que eles estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial. A responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente das patrocinadoras, do administrador do plano e de seus respectivos representantes legais, não cabendo ao atuário qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas.

### Varição do Resultado

O resultado variou de um superavit de R\$ 9.928.736,07, em 31/12/2020, para um deficit de R\$ 27.677.950,61, em 31/12/2021.

### Natureza do Resultado

O deficit ocorrido no exercício de 2021 foi proveniente, principalmente, da redução da hipótese de taxa de juros e também da rentabilidade inferior à hipótese da taxa real anual de juros utilizada na avaliação atuarial de 2020. Em adicional, em 2020 o Conselho Deliberativo aprovou a utilização do superavit para antecipação de parcelas do Deficit em equacionamento, diante disso, a entidade utilizou R\$ 5.000.000,00 em maio/2020.

### Soluções para Equacionamento de Deficit

Efetuar as contribuições, conforme definido no plano de custeio a vigorar em 2022, para o deficit equacionado já existente em 31/12/2021. O fluxo correspondente ao equacionamento do deficit, para atestar a solvência do plano, consta no apêndice deste parecer atuarial.

### Adequação dos Métodos de Financiamento

O método do Crédito Unitário, conforme apresentados na Demonstração Atuarial (DA) de 31/12/2018, foi utilizado até a alteração regulamentar ocorrida em setembro/2018 quando os benefícios foram saldados e com isso o método deixou de ser adotado, uma vez que as provisões matemáticas são determinadas com base no valor presente atuarial de todas as obrigações.

### Outros Fatos Relevantes

(1) O campo Folha Salário de Participação está posicionado na data base dos dados (2) O campo Participantes Ativos inclui 25 ativos, 1 autopatrocinado e 129 participantes aguardando o benefício proporcional diferido e aqueles que tiveram tal opção presumida; (3) A tábua de mortalidade geral é segregada por sexo e suavizada em 10% em relação a AT-2000 Basic; (4) O número de pensionistas representa o número de grupos familiares. A idade média dos pensionistas reflete a idade média do dependente principal; (5) Ajuste de Precificação: Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o valor do ajuste de precificação, positivo ou negativo, será deduzido ou acrescido, respectivamente, para fins de equacionamento do déficit. E no caso de distribuição de superavit, o valor do ajuste de precificação, quando negativo, será deduzido do valor a ser distribuído. O valor do Ajuste de Precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (5,11% a.a.), e o valor contábil desses títulos. O Ajuste de Precificação posicionado em 31/12/2021 foi calculado e informado pela Rumos para o Plano Duprev BD no valor de (R\$ 27.181.731,80). (6) As provisões matemáticas apresentadas neste documento são estimativas e baseadas em premissas sobre eventos futuros. Determinadas regras do plano, julgadas imateriais do ponto de vista atuarial, não são avaliadas. Outras regras são calculadas por aproximação na avaliação atuarial para apuração dos compromissos do plano. A Willis Towers Watson adota aproximações em seus cálculos que, de acordo com sua avaliação, não resultam em diferença expressiva em relação aos resultados que seriam obtidos usando cálculos mais detalhados ou dados mais precisos. As premissas atuariais adotadas foram determinadas através de estudos de aderência elaborados conforme a legislação vigente. Futuras avaliações atuariais podem apresentar resultados diferentes dos registrados neste parecer devido a diversos fatores, dentre eles destacamos: experiência do plano diferente da prevista nas premissas econômicas ou demográficas; alteração nas premissas econômicas ou demográficas; mudança nas regras do plano e/ou na legislação; e eventos significativos ocorridos nas patrocinadoras, tais como reestruturações, aquisições e alienações. Os resultados apresentados neste parecer estão diretamente vinculados à precisão e integridade dos dados e informações de responsabilidade da entidade e suas patrocinadoras. (7) Ressalvas adicionais estão listadas no Parecer Atuarial de encerramento do exercício de 2021.

### Regras de Constituição e Reversão dos Fundos Previdenciais

Não existem Fundos Previdenciais.

[www.pwc.com.br](http://www.pwc.com.br)

---

# ***Sociedade Previdenciária Rumos***

***Demonstrações contábeis em  
31 de dezembro de 2021  
e relatório do auditor independente***





## ***Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis***

Aos Administradores, Conselheiros,  
Participantes e Patrocinadoras  
Sociedade Previdenciária Rumos

### **Opinião**

---

Examinamos as demonstrações contábeis da Sociedade Previdenciária Rumos ("Entidade"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações consolidadas da mutação do patrimônio social e do plano de gestão administrativa, e as demonstrações individuais por plano de benefícios que compreendem a demonstração do ativo líquido, da mutação do ativo líquido, do plano de gestão administrativa e das provisões técnicas dos planos de benefícios para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidada da Sociedade Previdenciária Rumos e individual por plano de benefícios em 31 de dezembro de 2021 e o desempenho consolidado e por plano de benefícios de suas operações para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPIC).

### **Base para opinião**

---

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". Somos independentes em relação à Entidade, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### **Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis**

---

A Administração da Entidade é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPIC) e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.





Sociedade Previdenciária Rumos

Na elaboração das demonstrações contábeis, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Entidade continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a Administração pretenda liquidar a Entidade ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Entidade são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis**

---

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Entidade.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Entidade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Entidade a não mais se manter em continuidade operacional.



Sociedade Previdenciária Rumos

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se essas demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

São Paulo, 29 de março de 2022

A handwritten signature in black ink that reads 'PricewaterhouseCoopers'.

PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes Ltda.  
CRC 2SP000160/O-5

DocuSigned by:  
Geovani Fagunde  
Assinado por: GEOVANI DA SILVEIRA FAGUNDE/71535438649  
CPF: 71535438649  
Hora de assinatura: 29 March 2022 | 21:46 BRT

Geovani da Silveira Fagunde  
Contador CRC 1MG051926/O-0

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**BALANÇO PATRIMONIAL CONSOLIDADO**

(Em Milhares de Reais)

<b>ATIVO</b>	<b>NOTA</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>
<b>Disponível</b>		<b>557</b>	<b>3.693</b>
<b>Realizável</b>		<b>1.250.704</b>	<b>1.154.030</b>
Gestão Previdencial	6	6.146	6.704
Gestão Administrativa	6	471	505
Investimentos	7	1.244.087	1.146.821
Títulos Públicos		733.620	668.603
Fundos de Investimento		510.358	478.218
Operações com Participantes		109	-
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>1.251.261</b>	<b>1.157.723</b>
<b>PASSIVO</b>	<b>NOTA</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>
<b>Exigível Operacional</b>	8	<b>2.223</b>	<b>1.944</b>
Gestão Previdencial		1.354	1.250
Gestão Administrativa		814	694
Investimentos		55	-
<b>Patrimônio Social</b>		<b>1.249.038</b>	<b>1.155.779</b>
Patrimônio de Cobertura do Plano		1.246.051	1.153.469
Provisões Matemáticas	10	1.273.729	1.143.540
Benefícios Concedidos		647.368	577.234
Benefícios a Conceder		631.513	576.388
( - ) Provisões Matemáticas a Constituir		(5.152)	(10.082)
Equilíbrio Técnico	11	(27.678)	9.929
Resultados Realizados		(27.678)	9.929
Superávit Técnico Acumulado		-	9.929
(-) Déficit Técnico Acumulado		(27.678)	-
Fundos	12	2.987	2.310
Fundos Previdenciais		1.724	953
Fundos Administrativos		1.263	1.357
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>		<b>1.251.261</b>	<b>1.157.723</b>

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**Alexandre Garcia de Carvalho**  
**Diretor Superintendente**  
 CPF: 844.215.846-49

**Alexandre Freire Ricardo**  
**Contador - CRC: 1SP 288.438/O-4**  
 CPF: 089.357.146-66

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL - CONSOLIDADA (Reclassificado - Nota 5)**  
*(Em Milhares de Reais)*

DESCRIÇÃO	31/12/2021	31/12/2020	Variação (%)
<b>A) PATRIMÔNIO SOCIAL - INÍCIO DO EXERCÍCIO</b>	<b>1.155.779</b>	<b>1.068.790</b>	<b>8</b>
<b>1. ADIÇÕES</b>	<b>161.554</b>	<b>158.495</b>	<b>2</b>
Contribuições Previdenciais	60.010	71.871	(17)
Portabilidade	1.740	837	108
Outras Adições Previdenciais	13	80	(84)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	93.241	79.938	17
Receitas Administrativas	6.516	5.743	13
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	34	26	31
<b>2. DEDUÇÕES</b>	<b>(68.295)</b>	<b>(71.506)</b>	<b>(4)</b>
Benefícios	(51.928)	(47.015)	10
Resgates	(2.993)	(1.582)	89
Portabilidades	(4.345)	(7.746)	(44)
Desoneração de Contribuições de Patrocinador(es)	(1.988)	(8.540)	(77)
Outras Deduções	(397)	(54)	635
Despesas Administrativas	(6.644)	(6.569)	1
<b>3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO PATRIMÔNIO SOCIAL (1 + 2)</b>	<b>93.259</b>	<b>86.989</b>	<b>7</b>
Provisões Matemáticas	130.189	87.170	49
Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(37.607)	992	(3.891)
Fundos Previdenciais	771	(373)	(307)
Fundos Administrativos	(94)	(800)	(88)
<b>4. OUTROS EVENTOS DO PATRIMÔNIO SOCIAL</b>	-	-	-
<b>5. OPERAÇÕES TRANSITÓRIAS</b>	-	-	-
<b>B) PATRIMÔNIO SOCIAL NO FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3 + 4)</b>	<b>1.249.038</b>	<b>1.155.779</b>	<b>8</b>

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**Alexandre Garcia de Carvalho**  
**Diretor Superintendente**  
 CPF: 844.215.846-49

**Alexandre Freire Ricardo**  
**Contador - CRC: 1SP 288.438/O-4**  
 CPF: 089.357.146-66

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - PLANO DUPREV BD (Reclassificado - Nota 5)**  
*(Em Milhares de Reais)*

DESCRIÇÃO	31/12/2021	31/12/2020	Variação (%)
<b>A) ATIVO LÍQUIDO - INÍCIO DO EXERCÍCIO</b>	<b>712.950</b>	<b>693.495</b>	<b>3</b>
<b>1. ADIÇÕES</b>	<b>107.397</b>	<b>66.193</b>	<b>62</b>
Contribuições	1.512	2.471	(39)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	105.885	63.702	66
Outras Adições	-	20	<b>(100)</b>
<b>2. DEDUÇÕES</b>	<b>(47.575)</b>	<b>(46.738)</b>	<b>2</b>
Benefícios	(46.987)	(44.199)	6
Portabilidades	-	(2.214)	(100)
Custeio Administrativo	(588)	(325)	81
<b>3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO ATIVO LÍQUIDO (1 + 2)</b>	<b>59.822</b>	<b>19.455</b>	<b>207</b>
Provisões Matemáticas	97.429	18.463	428
Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(37.607)	992	(3.891)
<b>4. OUTROS EVENTOS DO ATIVO LÍQUIDO</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. OPERAÇÕES TRANSITÓRIAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>B) ATIVO LÍQUIDO - FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3)</b>	<b>772.772</b>	<b>712.950</b>	<b>8</b>
<b>C) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS</b>	<b>44</b>	<b>(260)</b>	<b>(117)</b>
Fundos Administrativos	44	(260)	(117)

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**Alexandre Garcia de Carvalho**  
**Diretor Superintendente**  
 CPF: 844.215.846-49

**Alexandre Freire Ricardo**  
**Contador - CRC: 1SP 288.438/O-4**  
 CPF: 089.357.146-66

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - PLANO CD RUMOS (Reclassificado - Nota 5)**  
*(Em Milhares de Reais)*

DESCRIÇÃO	31/12/2021	31/12/2020	Variação (%)
<b>A) ATIVO LÍQUIDO - INÍCIO DO EXERCÍCIO</b>	<b>441.472</b>	<b>373.138</b>	<b>18</b>
<b>1. ADIÇÕES</b>	<b>64.781</b>	<b>90.326</b>	<b>(28)</b>
Contribuições	63.028	73.247	(14)
Portabilidade	1.740	837	108
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	16.236	(100)
Outras Adições	13	6	117
<b>2. DEDUÇÕES</b>	<b>(31.250)</b>	<b>(21.992)</b>	<b>42</b>
Benefícios	(4.941)	(2.817)	75
Resgates	(2.993)	(1.582)	89
Portabilidades	(4.345)	(5.532)	(21)
Desoneração de Contribuições de Patrocinador(es)	(1.988)	(8.540)	(77)
Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	(12.644)	-	100
Custeio Administrativo	(3.942)	(3.468)	14
Outras Deduções	(397)	(53)	649
<b>3. ACRÉSCIMO/DECRÉSCIMO NO ATIVO LÍQUIDO (1 + 2)</b>	<b>33.531</b>	<b>68.334</b>	<b>(51)</b>
Provisões Matemáticas	32.760	68.707	(52)
Fundos Previdenciais	771	(373)	(307)
<b>4. OUTROS EVENTOS DO ATIVO LÍQUIDO</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. OPERAÇÕES TRANSITÓRIAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>B) ATIVO LÍQUIDO - FINAL DO EXERCÍCIO (A + 3)</b>	<b>475.003</b>	<b>441.472</b>	<b>8</b>
<b>C) FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS</b>	<b>(138)</b>	<b>(540)</b>	<b>(74)</b>
Fundos Administrativos	(138)	(540)	(74)

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**Alexandre Garcia de Carvalho**  
**Diretor Superintendente**  
 CPF: 844.215.846-49

**Alexandre Freire Ricardo**  
**Contador - CRC: 1SP 288.438/O-4**  
 CPF: 089.357.146-66

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - PLANO DUPREV BD**  
*(Em Milhares de Reais)*

DESCRIÇÃO	31/12/2021	31/12/2020	Variação (%)
<b>1. ATIVOS</b>	<b>774.098</b>	<b>714.102</b>	<b>8</b>
Disponível	291	47	519
Recebíveis Previdencial	110	245	(55)
Investimentos	<b>773.697</b>	<b>713.810</b>	<b>8</b>
Títulos Públicos	733.620	668.603	10
Fundos de Investimentos	39.968	45.207	(12)
Operações com Participantes	109	-	100
<b>2. OBRIGAÇÕES</b>	<b>1.217</b>	<b>1.087</b>	<b>12</b>
Operacional	1.217	1.087	12
<b>3. FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS</b>	<b>109</b>	<b>65</b>	<b>68</b>
Fundos Administrativos	109	65	68
<b>4. RESULTADOS A REALIZAR</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. ATIVO LÍQUIDO (1-2-3-4)</b>	<b>772.772</b>	<b>712.950</b>	<b>8</b>
Provisões Matemáticas	800.450	703.021	14
Superávit/Déficit Técnico	(27.678)	9.929	(379)
<b>6. APURAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO</b>			
a) Equilíbrio Técnico	(27.678)	9.929	(379)
b) (+/-) Ajustes de Precificação	496	(29.370)	(102)
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	(27.182)	(19.441)	40

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**Alexandre Garcia de Carvalho**  
**Diretor Superintendente**  
 CPF: 844.215.846-49

**Alexandre Freire Ricardo**  
**Contador - CRC: 1SP 288.438/O-4**  
 CPF: 089.357.146-66

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - PLANO CD RUMOS**  
*(Em Milhares de Reais)*

DESCRIÇÃO	31/12/2021	31/12/2020	Variação (%)
<b>1. ATIVOS</b>	<b>476.805</b>	<b>443.432</b>	<b>8</b>
Disponível	88	3.583	(98)
Recebível	7.591	7.816	(3)
Investimentos	<b>469.126</b>	<b>432.033</b>	<b>9</b>
Fundos de Investimentos	469.126	431.986	9
Outros Realizáveis	-	47	(100)
<b>2. OBRIGAÇÕES</b>	<b>648</b>	<b>668</b>	<b>(3)</b>
Operacional	648	668	(3)
<b>3. FUNDOS NÃO PREVIDENCIAIS</b>	<b>1.154</b>	<b>1.292</b>	<b>(11)</b>
Fundos Administrativos	1.154	1.292	(11)
<b>4. RESULTADOS A REALIZAR</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>5. ATIVO LÍQUIDO (1-2-3-4)</b>	<b>475.003</b>	<b>441.472</b>	<b>8</b>
Provisões Matemáticas	473.279	440.519	7
Fundos Previdenciais	1.724	953	81
<b>6. APURAÇÃO DO EQUILÍBRIO TÉCNICO AJUSTADO</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**Alexandre Garcia de Carvalho**  
**Diretor Superintendente**  
 CPF: 844.215.846-49

**Alexandre Freire Ricardo**  
**Contador - CRC: 1SP 288.438/O-4**  
 CPF: 089.357.146-66



**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS****DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - CONSOLIDADA (Reclassificado - Nota 5)***(Em Milhares de Reais)*

DESCRIÇÃO	31/12/2021	31/12/2020	Variação (%)
<b>A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR</b>	<b>1.357</b>	<b>2.157</b>	<b>(37)</b>
<b>1. Custeio da Gestão Administrativa</b>	<b>6.550</b>	<b>5.769</b>	<b>14</b>
<b>1.1. Receitas</b>	<b>6.550</b>	<b>5.769</b>	<b>14</b>
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	4.530	3.793	19
Custeio Administrativo dos Investimentos	1.874	1.900	(1)
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	16	-	100
Outras Receitas	96	50	92
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	34	26	31
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b>(6.644)</b>	<b>(6.569)</b>	<b>1</b>
<b>2.1. Administração Previdencial</b>	<b>(6.622)</b>	<b>(6.547)</b>	<b>1</b>
Pessoal e encargos	(3.087)	(2.512)	23
Treinamentos/Congressos e seminários	(12)	(4)	200
Viagens e estadias	(3)	-	100
Serviços de Terceiros	(2.768)	(3.466)	(20)
Despesas Gerais	(351)	(201)	75
Tributos	(401)	(364)	10
<b>2.2. Provisão para Perdas Estimadas</b>	<b>(18)</b>	<b>-</b>	<b>100</b>
<b>2.3. Administração da Gestão Assistencial – Despesas e Constituição/Reversão de Contingências</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>2.4. Remuneração - Antecipação de Contribuições dos Patrocinadores</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>2.5. Fomento</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>2.6. Outras Despesas</b>	<b>(4)</b>	<b>(22)</b>	<b>(82)</b>
<b>3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</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>(94)</b>	<b>(800)</b>	<b>(88)</b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>	<b>(94)</b>	<b>(800)</b>	<b>(88)</b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7+8)</b>	<b>1.263</b>	<b>1.357</b>	<b>(7)</b>

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**Alexandre Garcia de Carvalho**  
**Diretor Superintendente**  
 CPF: 844.215.846-49

**Alexandre Freire Ricardo**  
**Contador - CRC: 1SP 288.438/O-4**  
 CPF: 089.357.146-66

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS****DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - PLANO DUPREV BD (Reclassificado - Nota 5)***(Em Milhares de Reais)*

DESCRIÇÃO	31/12/2021	31/12/2020	Variação (%)
<b>A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR</b>	<b>65</b>	<b>325</b>	<b>(80)</b>
<b>1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA</b>	<b>759</b>	<b>807</b>	<b>(6)</b>
<b>1.1. Receitas</b>	<b>759</b>	<b>807</b>	<b>(6)</b>
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	588	325	81
Custeio Administrativo dos Investimentos	60	479	(87)
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	16	-	100
Outras Receitas	95	-	100
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	-	3	(100)
<b>2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>	<b>(710)</b>	<b>(1.067)</b>	<b>(33)</b>
<b>2.1. Administração dos Planos Previdenciais</b>	<b>(710)</b>	<b>(1.047)</b>	<b>(32)</b>
Pessoal e Encargos	(234)	(200)	17
Treinamento/Congressos e Seminários	(1)	-	100
Serviços de Terceiros	(345)	(729)	(53)
Despesas Gerais	(34)	(20)	70
Tributos	(96)	(98)	(2)
<b>2.2. Provisão para Perdas Estimadas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>2.3. Administração da Gestão Assistencial – Despesas e Constituição/Reversão de Contingências</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>2.4. Remuneração - Antecipação de Contribuições dos Patrocinadores</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>2.5. Outras Despesas</b>	<b>-</b>	<b>(20)</b>	<b>(100)</b>
<b>3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</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>(5)</b>	<b>-</b>	<b>100</b>
<b>6. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)</b>	<b>44</b>	<b>(260)</b>	<b>(117)</b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>	<b>44</b>	<b>(260)</b>	<b>(117)</b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>B) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ATUAL (A+7+8)</b>	<b>109</b>	<b>65</b>	<b>68</b>

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**Alexandre Garcia de Carvalho**  
**Diretor Superintendente**  
 CPF: 844.215.846-49

**Alexandre Freire Ricardo**  
**Contador - CRC: 1SP 288.438/O-4**  
 CPF: 089.357.146-66

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS****DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - PLANO CD RUMOS (Reclassificado - Nota 5)***(Em Milhares de Reais)*

DESCRIÇÃO	31/12/2021	31/12/2020	Variação (%)
<b>A) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ANTERIOR</b>	<b>1.292</b>	<b>1.832</b>	<b>(29)</b>
<b>1. CUSTEIO DA GESTÃO ADMINISTRATIVA</b>	<b>5.796</b>	<b>4.962</b>	<b>17</b>
<b>1.1. Receitas</b>	<b>5.796</b>	<b>4.962</b>	<b>17</b>
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	3.942	3.468	14
Custeio Administrativo dos Investimentos	1.814	1.421	28
Outras Receitas	1	50	(98)
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	39	23	70
<b>2. DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>	<b>(5.934)</b>	<b>(5.502)</b>	<b>8</b>
<b>2.1. Administração dos Planos Previdenciais</b>	<b>(5.912)</b>	<b>(5.500)</b>	<b>7</b>
Pessoal e Encargos	(2.853)	(2.312)	23
Treinamento/Congressos e Seminários	(11)	(4)	175
Viagens e estadias	(3)	-	100
Serviços de Terceiros	(2.423)	(2.737)	(11)
Despesas Gerais	(317)	(180)	76
Tributos	(305)	(267)	14
<b>2.2. Provisão para Perdas Estimadas</b>	<b>(18)</b>	<b>-</b>	<b>100</b>
<b>2.3. Administração da Gestão Assistencial – Despesas e Constituição/Reversão de Contingências</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>2.4. Remuneração - Antecipação de Contribuições dos Patrocinadores</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>2.5. Outras Despesas</b>	<b>(4)</b>	<b>(2)</b>	<b>100</b>
<b>3. Constituição/Reversão de Contingências Administrativas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</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. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)</b>	<b>(138)</b>	<b>(540)</b>	<b>(74)</b>
<b>7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)</b>	<b>(138)</b>	<b>(540)</b>	<b>(74)</b>
<b>8. Operações Transitórias</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>B) FUNDO ADMINISTRATIVO DO EXERCÍCIO ATUAL (A+7+8)</b>	<b>1.154</b>	<b>1.292</b>	<b>(11)</b>

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**Alexandre Garcia de Carvalho**  
**Diretor Superintendente**  
 CPF: 844.215.846-49

**Alexandre Freire Ricardo**  
**Contador - CRC: 1SP 288.438/O-4**  
 CPF: 089.357.146-66

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS - PLANO DUPREV BD**  
*(Em Milhares de Reais)*

DESCRIÇÃO	31/12/2021	31/12/2020	Variação (%)
<b>PROVISÕES TÉCNICAS (1+2+3+4)</b>	<b>773.990</b>	<b>714.037</b>	<b>8</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>800.450</b>	<b>703.021</b>	<b>14</b>
1.1 Benefícios Concedidos	631.577	561.782	12
Benefício Definido	631.577	561.782	12
1.2 Benefícios a Conceder	174.025	151.321	15
Contribuição Definida	145	125	16
Saldo de Contas - Parcela Participantes	145	125	16
Benefício Definido	173.880	151.196	15
1.3 ( - ) Provisões Matemáticas a Constituir	(5.152)	(10.082)	(49)
( - ) Equacionamento de déficit a integralizar	(5.152)	(10.082)	(49)
( - ) Patrocinadores	(5.152)	(10.082)	(49)
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>(27.678)</b>	<b>9.929</b>	<b>(379)</b>
2.1 Resultados Realizados	(27.678)	9.929	(379)
Superávit Técnico Acumulado	-	9.929	(100)
( - ) Déficit Técnico Acumulado	(27.678)	-	100
2.2 Resultados a Realizar	-	-	-
<b>3. Fundos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>1.218</b>	<b>1.087</b>	<b>12</b>
4.1 Gestão Previdencial	1.171	1.082	8
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	47	5	840
<b>5. Exigível Contingencial</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**Alexandre Garcia de Carvalho**  
**Diretor Superintendente**  
 CPF: 844.215.846-49

**Alexandre Freire Ricardo**  
**Contador - CRC: 1SP 288.438/O-4**  
 CPF: 089.357.146-66

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS - PLANO CD RUMOS**  
*(Em Milhares de Reais)*

<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>31/12/2020</b>	<b>Variação (%)</b>
<b>PROVISÕES TÉCNICAS (1+2+3+4)</b>	<b>475.650</b>	<b>442.140</b>	<b>8</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>473.279</b>	<b>440.519</b>	<b>7</b>
1.1 Benefícios Concedidos	15.791	15.452	2
Contribuição Definida	15.791	15.452	2
1.2 Benefícios a Conceder	457.488	425.067	8
Contribuição Definida	457.488	425.067	8
Saldo de Contas - Parcela Patrocinadores/Instituidores	227.180	210.178	8
Saldo de Contas - Parcela Participantes	230.308	214.889	7
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>3. Fundos</b>	<b>1.724</b>	<b>953</b>	<b>81</b>
3.1 Fundos Previdenciais	1.724	953	81
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>647</b>	<b>668</b>	<b>(3)</b>
4.1 Gestão Previdencial	641	208	208
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	6	460	(99)
<b>5. Exigível Contingencial</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

As Notas Explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

**Alexandre Garcia de Carvalho**  
**Diretor Superintendente**  
 CPF: 844.215.846-49

**Alexandre Freire Ricardo**  
**Contador - CRC: 1SP 288.438/O-4**  
 CPF: 089.357.146-66

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL**

A Sociedade Previdenciária Rumos (“Rumos ” ou “Entidade”) é uma Entidade Fechada de Previdência Complementar –EFPC, constituída em 31 de dezembro de 1984 e autorizada a funcionar pelo Ministério do Trabalho e Previdência Social em 06 de março de 1985, com autonomia administrativa, patrimonial e financeira de caráter não econômico e sem fins lucrativos, em conformidade com as normas emanadas pelo Ministério da Previdência Social, por intermédio do Conselho Nacional da Previdência Complementar – CNPC, da Secretaria de Políticas de Previdência Complementar – SPPC e da Superintendência Nacional de Previdência Complementar –PREVIC.

Os recursos atualmente administrados pela Rumos são oriundos de contribuições de patrocinadoras, participantes e rendimentos das aplicações desses recursos, que devem obedecer ao disposto em resoluções do Conselho Monetário Nacional –CMN e seguindo como pilar as determinações da política de investimentos de cada Plano de Benefícios.

A Entidade tem por finalidade, através dos planos de benefícios abaixo, assegurar aos funcionários, diretores e membros do conselho de administração de suas pessoas jurídicas vinculadas (patrocinadoras) complementação de proventos de aposentadoria e outros benefícios de natureza previdenciária, de acordo com o correspondente plano. O Plano DUPREV BD não admite a inscrição de novos participantes nem o acúmulo de benefícios adicionais para os participantes existentes, estando em extinção desde 06/01/2003 e saldado desde 31/12/2018.

Plano de Benefícios	Sigla	CNPB	Modalidade <sup>(1)</sup>	Patrocinadores
Plano DUPREV BD	DUPREV BD	19.850.001-56	BD	CORTEVA AGRISCIENCE DO BRASIL LTDA.
Plano CD RUMOS	CD RUMOS	20.050.009-65	CD	CORTEVA AGRISCIENCE DO BRASIL LTDA. DANISCO BRASIL LTDA. DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA. NUTRITION & BIOSCIENCES BRASIL INGREDIENTE LTDA. SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS SPECIALTY ELETRONIC MATERIAIS COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS DO BRASIL SOLAE DO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA. PERFORMANCE SPECIALTY PRODUCTS DO BRASIL SERVIÇOS E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS E DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA LTDA. DUPONT NUTRITION BRASIL INGREDIENTES LTDA.

<sup>(1)</sup> Planos de Benefício Definido (BD) são aqueles cujos benefícios programados têm seu valor previamente estabelecido, sendo seu custo determinado atuarialmente, de forma a assegurar sua concessão e manutenção. Planos de Contribuição Definida (CD) são aqueles cujos benefícios programados têm seu valor permanentemente ajustado ao saldo da conta, mantido em favor do participante, inclusive na fase de concessão de benefícios considerando o resultado líquido de sua aplicação, os valores aportados e os benefícios pagos.

<sup>(2)</sup> Patrocinadores não solidários.

O quadro de participantes na data base da avaliação atuarial apresenta a seguinte posição:

Plano	Ativos		Autopatrocina		BDP		Assistidos <sup>(1)</sup>		Total	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
	Particip.	Particip.	Particip.	Particip.	Particip.	Particip.	Particip.	Particip.	Particip.	Particip.
DUPREV BD	25	26	1	1	129	136	310	304	465	467
RUMOS CD	2.110	2.110	84	82	543	648	44	37	2.781	2.877
<b>Total</b>	<b>2.135</b>	<b>2.136</b>	<b>85</b>	<b>83</b>	<b>672</b>	<b>784</b>	<b>354</b>	<b>341</b>	<b>3.246</b>	<b>3.344</b>

<sup>(1)</sup> Incluem pensionistas.

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

*(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)*

**NOTA 2 - APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis em vigor no Brasil, aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade –CFC, em conformidade com as seguintes normas específicas: Resolução do Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC nº. 43, de 06 de agosto de 2021; Instrução PREVIC nº. 31, de 20 de agosto de 2020; Resolução CFC nº. 1.272, de 22 de janeiro de 2010 e alterações posteriores a essas normas e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

Essas diretrizes não requerem a divulgação em separado de ativos e passivos de curto e longo prazo, nem a apresentação da Demonstração do Fluxo de Caixa. A estrutura da planificação contábil padrão das EFPC reflete o ciclo operacional de longo prazo da sua atividade, de forma que a apresentação de ativos e passivos, observadas as gestões previdencial e administrativa e o fluxo dos investimentos, proporcione informações mais adequadas, confiáveis e relevantes do que a apresentação em circulante e não circulante, em conformidade com o item 63 da NBC TG. 26.

A sistemática introduzida pelos órgãos normativos apresenta, além das características já descritas, a segregação dos registros contábeis em duas gestões distintas (Previdencial e Administrativa) e o Fluxo dos Investimentos, comum a ambas, segundo a natureza e a finalidade das transações.

- **Gestão Previdencial** –Atividade de registro e de controle das contribuições, dos benefícios e dos institutos previstos no art. 14 da Lei Complementar nº 109, de 29 de maio de 2001, bem como do resultado do plano de benefícios de natureza previdenciária;
- **Gestão Administrativa** – Atividade de registro e de controle inerentes à administração dos planos de benefícios;
- **Investimentos** – Registro e controle referentes à aplicação dos recursos de cada plano de benefícios.

Conforme art. 17 da Resolução CNPC nº 43, de 06 de agosto de 2021, as Entidades Fechadas de Previdência Complementar –EFPC apresentam os seguintes demonstrativos contábeis, comparativos com o exercício anterior:

- Balanço Patrimonial Consolidado – BP;
- Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS (consolidada);
- Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMAL;
- Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DAL;
- Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - DPGA (consolidada);
- Demonstração do Plano de Gestão Administrativa por Plano de Benefícios – DPGA;
- Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT;
- Notas explicativas às Demonstrações Contábeis Consolidadas.

As eliminações necessárias   consolidação das Demonstrações Contábeis foram realizadas de acordo com o art. 27 da Instru o PREVIC n . 31, de 20 de agosto de 2020 e altera es posteriores. As contas passíveis de eliminações, entre outras, são "Migrações entre Planos", "Compensações de Fluxos Previdenciais", "Participa o no PGA", "Participa o no Fundo Administrativo PGA" e valores a pagar e a receber entre planos" (Nota 14).

As demonstrações contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, foram aprovadas pelo Conselho Deliberativo em 24 de març o de 2022.

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

*(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)*

**NOTA 3 – RESUMO DAS PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS**

As demonstrações contábeis são de responsabilidade da administração e foram elaboradas e apresentadas em conformidade com as normas contábeis específicas da Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC). Conforme constam destas diretrizes, as políticas contábeis adotadas pela Entidade são específicas para o segmento das Entidades Fechadas de Previdência Complementar (“EFPC”).

As políticas contábeis e procedimentos adotados na elaboração das Demonstrações Contábeis estão resumidos em:

**a) Ativo Realizável**

- **Gestão Previdencial** – Compreende os valores e direitos relativos às contribuições de patrocinadores, participantes e autopatrocinados, observando-se o plano de custeio.
- **Gestão Administrativa** – Compreende os valores e direitos relativos ao custeio de despesas administrativas efetuado pela patrocinadora, participantes e outros eventos administrativos.
- **Investimentos** – As diretrizes de aplicações dos recursos garantidores dos planos administrados estão em consonância com as respectivas Políticas de Investimentos dos Planos de Benefícios e do PGA e os principais critérios de avaliação e de reconhecimento de receitas são:

**I. Títulos Públicos, Ações e Fundos de Investimento**

Estão registrados pelo valor de custo, acrescido dos rendimentos auferidos de forma pro rata até a data de encerramento do Balanço, sendo classificados nas seguintes categorias:

**a. Títulos para negociação** – Quando adquiridos com o propósito de serem negociados, independentemente do prazo a decorrer da data de aquisição, sendo avaliados pelo valor de mercado e seus efeitos reconhecidos no resultado do exercício;

**b. Títulos mantidos até o vencimento** – Quando a intenção da administração for manter os referidos títulos em carteira até o vencimento, considerando a capacidade financeira da Entidade, os prazos mínimos de vencimento e a classificação de risco do título. Estes são avaliados pelo custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos.

As Rendas/Variações Positivas e Deduções/Variações Negativas da carteira são apropriadas em contas específicas diretamente vinculadas à modalidade de aplicação.

**II. Empréstimos**

São operações com participantes devidamente autorizadas pela Política de Investimentos e Regulamento dos Empréstimos, seus saldos incluem principal, juros e atualização monetária. O sistema de controles internos dessas operações permite identificar os tomadores e os saldos atualizados individualmente.

**III. Provisões para Perdas**

A provisão para perdas prováveis na realização dos ativos é constituída com base no valor vencido e vincendos, adotando-se os seguintes percentuais, conforme Instrução PREVIC nº 31/2020, de 20 de agosto de 2020:



**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

*(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)*

- provisão mínima de 1%, para atraso entre 31 e 60 dias;
- provisão mínima de 5%, para atraso entre 61 e 90 dias;
- provisão mínima de 10%, para atraso entre 91 e 120 dias;
- provisão mínima de 25%, para atraso entre 121 e 180 dias;
- provisão mínima de 50%, para atraso entre 181 e 240 dias;
- provisão mínima de 75%, para atraso entre 241 e 360 dias; e
- provisão de 100%, para atraso superior a 360 dias.

**b) Exigível Operacional**

São demonstrados os valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridos. São registradas as obrigações decorrentes de pagamento de benefícios aos participantes, prestação de serviços por terceiros, obrigações tributárias, provisões de folha de pagamento e respectivos encargos.

**c) Exigível Contingencial**

Decorrentes de processos judiciais e administrativos, inerentes ao curso normal dos negócios movidos por terceiros, ex-funcionários, ex-participantes e órgãos públicos em ações cíveis, trabalhistas e fiscais. Essas contingências, coerentes com práticas conservadoras adotadas, são avaliadas por assessores legais e levam em consideração a probabilidade que recursos financeiros sejam exigidos para liquidar as obrigações e que o montante das obrigações possa ser estimado com suficiente segurança. Os valores das contingências são quantificados utilizando-se modelos e critérios que permitam a sua mensuração de forma adequada, apesar da incerteza inerente ao prazo e valor.

Para as provisões de passivos contingentes a Entidade utiliza as definições do Pronunciamento Técnico CPC 25, indicadas a seguir:

- **Prováveis:** para os quais são constituídas provisões;
- **Possíveis:** somente são divulgados sem que sejam provisionados; e
- **Remotas:** não requerem provisão e divulgação.

Os passivos contingentes que possuem depósito judicial atrelado não são atualizados. O Art. 23 da Instrução PREVIC nº 31 de 20 de agosto de 2020 determina que: "Na existência de depósitos judiciais, estes realizáveis devem ser atualizados por ocasião da emissão do alvará de levantamento expedido pelo judiciário em favor da EFPC em contrapartida a conta de resultado"

Sendo assim, para não haver impactos decorrentes apenas da atualização do passivo na Entidade, a regra de não atualização é seguida, conforme definição de mercado e fóruns especializados.

**d) Plano de Gestão Administrativa – PGA**

Os registros das operações administrativas são efetuados através do Plano de Gestão Administrativa - PGA, que possui patrimônio próprio segregado dos planos de benefícios previdenciais.

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

*(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)*

O patrimônio do PGA é constituído pelas receitas (Previdenciais, Investimentos e Diretas) e reembolsos administrativos, deduzidas das despesas da administração previdencial e dos investimentos, sendo as sobras ou insuficiências administrativas alocadas ou revertidas ao Fundo Administrativo. O saldo do Fundo Administrativo é segregado por plano de benefício previdencial, não caracterizando obrigações ou direitos aos patrocinadores, participantes e assistidos dos planos.

As receitas administrativas da Entidade são debitadas dos Planos Previdenciais em conformidade com o plano de custeio vigente.

**e) Patrimônio Social**

O Patrimônio Social consiste no acúmulo de recursos oriundos de seus participantes e patrocinadoras, e que tem como objetivo garantir o benefício futuro dos participantes vinculados aos Planos. Compreende os Benefícios Concedidos, a Conceder, Reserva de Contingência e os Fundos segregados em Previdenciais e Administrativos. Os saldos que compõem o Patrimônio Social são determinados em bases atuariais pelos e sob a responsabilidade dos consultores atuários externos contratados pela Entidade.

**f) Estimativas Atuariais e Contábeis**

A elaboração das Demonstrações Contábeis requer que a Administração use de julgamento na determinação e registro de estimativas contábeis. Ao determinar estas estimativas levam-se em consideração experiências de eventos passados e correntes, pressupostos relativos a eventos futuros e outros fatores objetivos e subjetivos. Os principais itens de Balanço sujeitos a essas estimativas e premissas são:

- Ajustes a valores de mercado dos ativos classificados em títulos para negociação: conforme informação de precificação disponibilizada através do agente custodiante.
- Provisões e Contingências: as probabilidades de êxito e valores econômicos são informadas pelos consultores jurídicos.
- Provisões matemáticas: calculadas atuarialmente por profissional especialista responsável pelos Planos.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes dos estimados, devido às imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A administração revisa as estimativas e premissas periodicamente.

**g) Impostos**

**I. Imposto de Renda**

- Em 29 de dezembro de 2004 foi sancionada a Lei nº 11.053, que revogou a Medida Provisória nº 2.222, de 04 de setembro de 2001, e introduziu alterações no sistema de tributação dos planos de benefícios de caráter previdenciário. Conforme previsto no artigo 5º dessa Lei, a partir de 01 de janeiro de 2005, ficaram dispensados a retenção na fonte e o pagamento em separado do imposto de renda sobre os rendimentos e ganhos auferidos nas aplicações de recursos das provisões, reservas técnicas e fundos de planos de benefícios de entidade de previdência complementar.
- Em 5 de abril de 2013 foi editada a IN nº 1.343, que determina que as Entidades Fechadas de Previdência Complementar estão desobrigadas de reter o IRRF sobre os pagamentos a título de complementação de aposentadoria, resgates e rateio de patrimônio, correspondente às contribuições efetuadas exclusivamente pelo beneficiário, no período de 1º de janeiro de 1989 a 31 de dezembro de 1995.

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

*(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)*

**II. PIS e COFINS**

São as contribuições calculadas às alíquotas de 0,65% para o PIS e 4% para a COFINS, sobre as receitas administrativas (receita bruta excluída, entre outros, dos rendimentos auferidos nas aplicações financeiras destinadas a pagamentos de benefícios de aposentadoria, pensão, pecúlio e de resgate).

**h) Registro das Adições, Deduções, Receitas, Despesas, Rendas/Variações Positivas e Deduções/Variações Negativas**

As Adições e Deduções da Gestão Previdencial, Receitas e Despesas da Gestão Administrativa e as Rendas (Variações Positivas) e Deduções (Variações Negativas) do Fluxo de Investimento são escrituradas pelo regime contábil de competência, exceto as contribuições de autopatrocinados do plano de Contribuição Variável, que são registradas pelo regime de caixa.

**NOTA 4 – CUSTEIO ADMINISTRATIVO**

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

O custeio administrativo tem origem nas seguintes fontes:

- **Gestão Previdencial:** são contabilizadas na Gestão Administrativa, sendo que os custos são cobertos por contribuições administrativas das Patrocinadoras e pela rentabilidade dos investimentos do Fundo Administrativo, conforme orçamento aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade;

- **Investimentos:** são contabilizadas na Gestão Administrativa, sendo que os custos são rateados em função do Patrimônio Social no que tange à atribuição de pesos distintos entre os planos, e custeadas diretamente pela rentabilidade dos Investimentos, conforme orçamento aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade;

**NOTA 5 – RECLASSIFICAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DE 2020**

Devido a alteração normativa, implementada pela Instrução PREVIC nº 31, de 20 de agosto de 2020, com vigência a partir de janeiro de 2021 e atualizada pela Instrução PREVIC nº 44, de 23 de novembro de 2021, que dentre as principais alterações efetuou ajustes e adequações na planificação contábil e nas demonstrações financeiras das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, as demonstrações financeiras da Entidade relativas ao exercício social de 2020 consolidadas e individualizadas por planos previdenciais e de gestão administrativa, foram ajustadas para fins de comparabilidade com o exercício social de 2021.

A obrigatoriedade da apresentação das demonstrações financeiras de 2020 reclassificadas para fins de comparabilidade está contida no anexo III da Instrução PREVIC nº 44, de 23 de novembro de 2021, com o seguinte texto: “Para o exercício de 2021 as informações comparativas do exercício anterior devem ser reclassificadas e evidenciadas em item específico nas notas explicativas”.

Os principais ajustes realizados para atendimento a alteração normativa, são:

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

*(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)*

• **Demonstração da Mutação do Patrimônio Social Consolidada**

Os totais dos grupos de Adições e Deduções foram ajustados pelo montante de R\$ 8.540, devido à reclassificação da Desoneração de Contribuições de Patrocinador(es) da linha de Contribuições Previdenciais no grupo das Adições para abertura no grupo das Deduções.

No grupo das Adições, foi feita a abertura das contribuições previdenciais em três linhas, sendo: Contribuições Previdenciais no valor de R\$ 71.871, portabilidade no valor de R\$ 837 e Outras Adições Previdenciais no valor de R\$ 80.

No grupo das Deduções foi feita a abertura dos Benefícios em quatro linhas, sendo: Benefícios no valor de R\$ 47.015, Resgates no valor de R\$ 1.582, Portabilidades no valor de R\$ 7.746, Outras Deduções no valor de R\$ 54. Foi feita, ainda, a abertura da Desoneração de Contribuições de Patrocinador(es) pelo valor de R\$ 8.540, anteriormente informada dentro das Adições, em Contribuições Previdenciais.

Essas movimentações não causaram impacto no patrimônio social do exercício de 2020.

• **Demonstração da Mutação do Ativo Líquido - Plano BD**

No grupo das Adições, foi feita a abertura do montante de R\$ 2.491 referente as contribuições em duas linhas, sendo: Contribuições no valor de R\$ 2.471 e Outras Adições no valor de R\$ 20.

No grupo das Deduções foi feita a abertura do montante de R\$ 46.413 referente aos Benefícios em duas linhas, sendo: Benefícios no valor de R\$ 44.199 e Portabilidades no valor de R\$ 2.214.

Os ajustes realizados não alteraram os totais dos grupos de Adições e Deduções e não causaram impacto no total do Ativo Líquido no exercício social de 2020.

• **Demonstração da Mutação do Ativo Líquido - Plano CD**

Os totais dos grupos de Adições e Deduções foram ajustados pelo montante de R\$ 8.540, devido à reclassificação da Desoneração de Contribuições de Patrocinador(es) da linha de Contribuições Previdenciais no grupo das Adições para abertura no grupo das Deduções.

No grupo das Adições, foi feita a abertura das contribuições em três linhas, sendo: Contribuições no valor de R\$ 73.248, Portabilidades no valor de R\$ 837 e Outras Adições no valor de R\$ 6.

No grupo das Deduções foi feita a abertura dos Benefícios em quatro linhas, sendo: Benefícios no valor de R\$ 2.817, Resgates no valor de R\$ 1.582, Portabilidades no valor de R\$ 5.532 e Outras Deduções no valor de R\$ 54. Também foi feita a abertura de uma nova linha de Desoneração de Contribuições de Patrocinador(es) no valor de R\$ 8.540, anteriormente somada dentro das Contribuições Previdenciais, no grupo de Adições.

Essas movimentações não causaram impacto no total do Ativo Líquido no exercício social de 2020.

• **Demonstração do Plano de Gestão Administrativa Consolidado e por Plano**

Para fins de comparabilidade foram feitas as consolidações das despesas administrativas, excluindo as linhas que anteriormente eram feitas com segregação entre despesa da administração previdencial e da administração dos investimentos, com aberturas entre as despesas comuns e especificas.

Essa movimentação não causou impacto nos valores das despesas administrativas totais e saldo do Fundo Administrativo no exercício social de 2020.

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**NOTA 6 – ATIVO REALIZÁVEL**

**a) Gestão Previdencial**

Plano	Contribuições a Receber <sup>(1)</sup>	
	2021	2020
DUPREVB	-	180
CD RUMOS	6.146	6.524
<b>Total</b>	<b>6.146</b>	<b>6.704</b>

<sup>(1)</sup> Refere-se às contribuições previdenciais a receber no mês subsequente.

**b) Gestão Administrativa**

Plano	Contribuições para Custeio <sup>(1)</sup>	Despesas antecipadas <sup>(2)</sup>	Total	
			2021	2020
DUPREVB	57	6	63	41
CD RUMOS	346	62	408	464
<b>Total</b>	<b>403</b>	<b>68</b>	<b>471</b>	<b>505</b>

<sup>(1)</sup> Refere-se às contribuições para cobertura das despesas administrativas a receber no mês subsequente;

<sup>(2)</sup> Refere-se às antecipações de despesas com aluguel;

**NOTA 7 – INVESTIMENTOS**

**a) Composição dos Investimentos**

A Administração, através da Política de Investimentos, que é revisada e aprovada anualmente pelo Conselho Deliberativo com horizonte de cinco anos, determina diretrizes para direcionamento da aplicação dos recursos garantidores das Provisões Matemáticas, bem como para classificação de Títulos e Valores Mobiliários. A Entidade mantém contrato com o Banco Bradesco S.A., pessoa jurídica credenciada na Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”), para atuar como agente custodiante e como responsável pelo fluxo de pagamentos e recebimentos, no tocante às operações de renda fixa, investimentos no exterior e de renda variável.

Plano	2021				2020
	Títulos Públicos	Fundos de Investimentos	Empréstimos	Total	
DUPREVB	733.620	39.968	109	773.697	713.810
CD RUMOS	-	469.126	-	469.126	431.986
PGA BD	-	99	-	99	3
PGA CD	-	1.165	-	1.165	1.022
<b>Total</b>	<b>733.620</b>	<b>510.358</b>	<b>109</b>	<b>1.244.087</b>	<b>1.146.821</b>

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Plano	Fundos de Investimentos				
	Renda Fixa	Ações	Exterior	2021	2020
DUPREV BD	-	-	39.968	39.968	45.207
CD RUMOS	372.300	67.401	29.425	469.126	431.986
PGA BD	99	-	-	99	3
PGA CD	1.165	-	-	1.165	1.022
<b>Total</b>	<b>373.564</b>	<b>67.401</b>	<b>69.393</b>	<b>510.358</b>	<b>478.218</b>

Plano	Fundos de Investimentos - Renda Fixa				Fundos de Investimentos - Ações			Fundos de Investimentos - Exterior		
	DUPREV FIRF <sup>(1)</sup>	ITAU SOB RF SIMP LP	2021	2020	ITAU VE IB IN FICFIA	2021	2020	PIMCO INCOME FIM IE	2021	2020
DUPREV BD	-	-	-	-	-	-	-	39.968	39.968	45.207
CD RUMOS	360.657	11.643	372.300	327.168	67.401	67.401	77.081	29.425	29.425	27.737
PGA BD	-	99	99	3	-	-	-	-	-	-
PGA CD	-	1.165	1.165	1.022	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>360.657</b>	<b>12.907</b>	<b>373.564</b>	<b>328.193</b>	<b>67.401</b>	<b>67.401</b>	<b>77.081</b>	<b>69.393</b>	<b>69.393</b>	<b>72.944</b>

(1) Refere-se a fundo exclusivo.

Considerando as disposições da Resolução do Conselho Monetário Nacional nº 4.661 de 25 de maio de 2018 e conforme estabelecido em sua política de investimentos, a Entidade classificou os títulos e valores mobiliários como "Títulos para Negociação" e "Mantidos até o Vencimento".

**b) Títulos e Valores Mobiliários**

Os títulos e valores mobiliários são custodiados no Sistema Especial de Liquidação e de Custódia – SELIC, no Banco Bradesco.

Apresentamos a seguir a composição por tipo de papel, prazo de vencimento e tipo de carteira dos Títulos e Valores Mobiliários:

DUPREV BD	Data de Vencimento	Valor de custo	Ajustes a Mercado	Total	Valor					Valor Contábil	
					Para Negociação	Até o Vencimento	Indeterminado	Até 5 anos	Acima de 5 anos	31/12/2021	31/12/2020
<b>Títulos Públicos</b>		<b>509.362</b>	<b>224.258</b>	<b>733.620</b>	<b>5.534</b>	<b>728.086</b>	-	<b>41.781</b>	<b>734.173</b>	<b>733.620</b>	<b>716.503</b>
Notas do Tesouro Nacional - NTN	15/08/2026	32.697	3.590	36.247	-	36.247	-	36.247	-	36.247	33.530
Notas do Tesouro Nacional - NTN	15/08/2028	37.854	4.481	42.335	-	42.335	-	-	42.335	42.335	39.049
Notas do Tesouro Nacional - NTN	15/08/2030	114.361	15.142	129.503	-	129.503	-	-	129.503	129.503	119.556
Notas do Tesouro Nacional - NTN	15/05/2035	93.163	45.488	138.651	-	138.651	-	-	265.335	138.651	126.325
Notas do Tesouro Nacional - NTN	15/08/2040	59.924	36.679	96.603	-	96.603	-	-	95.295	96.603	87.371
Notas do Tesouro Nacional - NTN	15/05/2045	43.338	45.454	88.792	-	88.792	-	-	4.442	88.792	80.352
Notas do Tesouro Nacional - NTN	15/08/2050	122.545	73.410	195.955	-	195.955	-	-	197.263	195.955	177.301
Letras Financeiras do Tesouro - LFT	01/09/2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.936
Letras Financeiras do Tesouro - LFT	01/03/2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183
Letras Financeiras do Tesouro - LFT	01/03/2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.560
Letras Financeiras do Tesouro - LFT	01/09/2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.147
Letras Financeiras do Tesouro - LFT	01/09/2022	380	1	381	381	-	-	381	-	381	31
Letras Financeiras do Tesouro - LFT	01/03/2023	5.100	53	5.153	5.153	-	-	5.153	-	5.153	1.162
<b>Fdo. Investimento - Não Exclusivo</b>											
RUMOS BD EMPRÉSTIMOS	-	-	-	-	-	-	-	40.324	-	40.324	-
PIMCO INCOME FIM IE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.968	-
<b>Total</b>		<b>509.362</b>	<b>224.258</b>	<b>733.620</b>	<b>5.534</b>	<b>728.086</b>	<b>40.324</b>	<b>41.781</b>	<b>734.173</b>	<b>773.944</b>	<b>716.503</b>

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A Entidade declara possuir capacidade financeira e intenção de manter até o vencimento os títulos classificados na categoria “mantidos até o vencimento”.

CD RUMOS	Valor					
	Categoria	Vencimento			Valor Contábil	
		Para Negociação	Indeterminado	Até 5 anos	Acima de 5 anos	31/12/2021
<b>Fundo de Investimento</b>	<b>360.683</b>	<b>108.443</b>	<b>2.721</b>	<b>357.962</b>	<b>469.126</b>	<b>431.986</b>
<b>Fdo. Investimento - Exclusivo</b>	<b>360.683</b>	<b>(26)</b>	<b>2.721</b>	<b>357.962</b>	<b>360.657</b>	<b>327.168</b>
Letras Financeiras do Tesouro	5.497	-	-	5.497	5.497	286.573
Notas do Tesouro Nacional	352.465	-	-	352.465	352.465	40.520
Operações Compromissadas	2.721	-	2.721	-	2.721	97
Disponibilidades	-	5	-	-	5	5
Valor a pagar	-	(31)	-	-	(31)	(27)
<b>Fdo. Investimento - Não Exclusivo</b>	<b>-</b>	<b>108.469</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>108.469</b>	<b>104.818</b>
ITAU VE IB IN FICFIA	-	67.401	-	-	67.401	77.081
PIMCO INCOME FIM IE	-	29.425	-	-	29.425	27.737
ITAU SOBERANO RE DI LP	-	11.643	-	-	11.643	-
<b>Total</b>	<b>360.683</b>	<b>108.443</b>	<b>2.721</b>	<b>357.962</b>	<b>469.126</b>	<b>431.986</b>

PGA BD / PGA CD	Valor					
	Valor Contábil	Total	Categoria Para Negociação	Vencimento Indeterminado	Valor Contábil	
					31/12/2021	31/12/2020
Fundo de Investimento	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.025
<b>Fdo. Investimento - Não Exclusivo</b>	<b>1.264</b>	<b>1.264</b>	<b>1.264</b>	<b>1.264</b>	<b>1.264</b>	<b>1.025</b>
ITAU SOB RF SIMP LP	1.264	1.264	1.264	1.264	1.264	1.025
<b>Total</b>	<b>1.264</b>	<b>1.264</b>	<b>1.264</b>	<b>1.264</b>	<b>1.264</b>	<b>1.025</b>

**c) Empréstimos**

Em 31 de dezembro de 2021 e 2020, a carteira de empréstimos a participantes é assim demonstrada:

Plano	2021	2020
Duprev BD	109	-
<b>Total</b>	<b>109</b>	<b>-</b>

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**NOTA 8 - EXIGÍVEL OPERACIONAL**

**a) Gestão Previdencial**

Plano	2021		2020
	Retenções sobre a Folha de Benefícios	TOTAL	
DUPREV BD	1.159	1.159	1.045
CD RUMOS	195	195	205
<b>Total</b>	<b>1.354</b>	<b>1.354</b>	<b>1.250</b>

**b) Gestão Administrativa**

Plano	2021				2020
	Contas a pagar <sup>(1)</sup>	Retenções a Recolher <sup>(2)</sup>	Tributos a Recolher <sup>(3)</sup>	TOTAL	
DUPREV BD	52	13	3	68	109
CD RUMOS	574	148	24	746	585
<b>Total</b>	<b>626</b>	<b>161</b>	<b>27</b>	<b>814</b>	<b>694</b>

<sup>(1)</sup> Refere-se a valores a pagar a fornecedores;

<sup>(2)</sup> Refere-se a tributos sobre fornecedores;

<sup>(3)</sup> Refere-se a PIS e COFINS a recolher.

**NOTA 9 – EXIGÍVEL CONTINGENCIAL**

**a) Processos classificados como de perdas possíveis**

São as seguintes as ações judiciais cuja probabilidade de perda foi considerada como "Possível" pela administração, fundamentando-se na avaliação efetuada pelos assessores jurídicos da Entidade, e não reconhecidas contabilmente:

Plano	2021			2020
	Trabalhista	Total		
		Qde. Processos	Valor	
CD RUMOS	60	1	60	62
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>62</b>

A entidade foi incluída como parte do processo nº 0000420.72.2016.5.05.0133, em conjunto com a ex-patrocinadora Axalta Coating Systems Brasil Ltda., que passou pelo processo de cisão e transferência de gerenciamento em maio de 2016.



**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**NOTA 10 – PROVISÕES MATEMÁTICAS**

- a) As Provisões Matemáticas são calculadas pelas consultorias atuariais para avaliar os compromissos da Entidade com os seus participantes e patrocinadoras dos Planos de Benefícios, considerando as características definidas no Estatuto e no Regulamento de cada Plano de Benefícios. Esta avaliação é documentada em parecer atuarial e submetida à PREVIC em cumprimento às normas vigentes.

As provisões matemáticas apresentam a seguinte divisão:

- I. Provisões de benefícios concedidos** –Corresponde ao montante necessário para cobertura dos compromissos futuros do Plano para com os participantes que se encontram em gozo de benefício (aposentadorias e pensões).
- II. Provisões de benefícios a conceder** – Corresponde ao montante atuarial necessário para cobertura dos compromissos futuros do Plano para com os participantes que ainda não atingiram a elegibilidade aos benefícios.
- III. Provisões matemáticas a constituir** –Corresponde ao valor atual do déficit equacionado a ser quitado pelo patrocinador, através de contribuições extraordinárias.

**b) Premissas e Hipóteses Atuariais**

As premissas adotadas na avaliação atuarial anual são aquelas consideradas como aderentes à massa de participantes, conforme estudos de aderência elaborados por consultoria atuarial externa e independente.

Os cálculos das provisões matemáticas de 2021 e 2020 consideraram as seguintes premissas e hipóteses atuariais e econômicas:

Hipótese	Plano BD	
	2021	2020
Taxa real anual de juros <sup>(1)</sup>	5,11% a.a.	5,30% a.a.
Fator de determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários	1,00	1,00
Fator de determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios	0,98	0,98
Fator de determinação do Valor Real ao Longo do Benefício INSS	1,00	1,00
Hipótese sobre rotatividade	Nula	Nula
Tábua de mortalidade geral <sup>(2)</sup>	AT-2000 Suavizada, Segregada por Sexo	AT-2000 Suavizada, Segregada por Sexo
Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB 57	IAPB 57
Tábua de entrada em invalidez	UP84 Modificada	UP84 Modificada
Composição Familiar	60% de probabilidade de casado na aposentadoria, sendo homem 4 anos mais velho que a mulher.	60% de probabilidade de casado na aposentadoria, sendo homem 4 anos mais velho que a mulher.
Outras hipóteses biométricas utilizadas <sup>(3)</sup>	Experiência DuPont BD para ativos, 100% da entrada em aposentadoria nos 55 anos de idade para Participantes em BPD	Experiência DuPont BD para ativos, 100% da entrada em aposentadoria nos 55 anos de idade para Participantes em BPD

<sup>(1)</sup> Quando apurada a TIR dos passivos, foi obtido, com nível de confiança de 100%, suporte para a adoção da taxa real anual de juros de 5,11% para o Plano Duprev BD. Essa taxa está dentro do intervalo indicado pela Portaria Previc nº 228/2021 para esse plano (limite inferior: 3,29% a.a. e limite superior: 5,11%).

<sup>(2)</sup> Foi utilizada a tábua AT-2000 suavizada em 10%, segregada por sexo;

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**c) Evolução**

Descrição	Saldos em 31/12/2020	Constituição Líquida	Saldos em 31/12/2021
<b>Benefícios Concedidos</b>	<b>577.234</b>	<b>70.133</b>	<b>647.367</b>
DUPREV BD	561.782	69.794	631.576
CD RUMOS	15.452	339	15.791
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>576.388</b>	<b>55.125</b>	<b>631.513</b>
DUPREV BD	151.321	22.704	174.025
CD RUMOS	425.067	32.421	457.488
<b>(-) Provisões Matemáticas a Constituir</b>	<b>(10.082)</b>	<b>4.930</b>	<b>(5.152)</b>
<b>(-) Déficit Equacionado</b>	<b>(10.082)</b>	<b>4.930</b>	<b>(5.152)</b>
DUPREV BD	(10.082)	4.930	(5.152)
<b>Total</b>	<b>1.143.540</b>	<b>130.188</b>	<b>1.273.728</b>

A evolução dos saldos contratados foi a seguinte:

Plano	Saldos em 31/12/2020	Recebimento de Contribuições <sup>(1)</sup>	Atualização	Saldos em 31/12/2021
DUPREVB	(10.082)	5.820	(890)	(5.152)
<b>Total</b>	<b>(10.082)</b>	<b>5.820</b>	<b>(890)</b>	<b>(5.152)</b>

<sup>(1)</sup>Em maio de 2021, o Conselho Deliberativo da Entidade aprovou a utilização de R\$ 5 milhões, oriundos do Superávit Técnico do plano DUPREV BD, para a antecipação de parcelas da contribuição extraordinária da patrocinadora para o equacionamento de déficit.

O saldo devedor é atualizado mensalmente pela meta atuarial do plano, ou seja, pelo indexador do plano e pela taxa de juros adotada na última avaliação atuarial.

Em maio de 2021, o Conselho Deliberativo da Entidade aprovou a utilização de R\$ 5.000, oriundos do superávit técnico apurado ao fim do exercício de 2020, para a antecipação de parcelas das contribuições extraordinárias devidas para amortização do déficit em equacionamento. Não há, portanto, previsão de recebimento de contribuições extraordinárias de patrocinadora durante o exercício de 2022. O prazo para equacionamento do déficit é de 4 anos a partir de 31/12/2021.

**NOTA 11 – EQUILÍBRIO TÉCNICO**

**a) Apuração do Resultado do Exercício**

Apresentamos a seguir os resultados acumulados obtidos pela Entidade em 31 de dezembro de 2021 e a respectiva variação no exercício:

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

<b>Plano</b>	<b>2020</b>	<b>Resultado do Exercício</b>	<b>2021</b>
DUPREV BD	9.929	(37.607)	(27.678)
<b>Total</b>	<b>9.929</b>	<b>(37.607)</b>	<b>(27.678)</b>

O déficit ocorrido no exercício de 2021 foi proveniente, principalmente, da redução da hipótese de taxa de juros e também da rentabilidade inferior à hipótese da taxa real anual de juros utilizada na avaliação atuarial de 2020.

O retorno dos investimentos de 2021 informado pela Sociedade Previdenciária Rumos equivale a 15,35%. Esse percentual líquido da inflação anual de 10,06% (variação do IPCA no ano de 2021) resulta em uma rentabilidade de 4,80%, que é inferior à hipótese da taxa real anual de juros de 5,30% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2020.

Por ser a taxa real anual de juros uma premissa de longo prazo, a divergência observada não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

**b) Equilíbrio Técnico Ajustado**

A partir do exercício de 2015, a Entidade passou a apurar também o equilíbrio técnico ajustado e demonstrá-lo a Demonstração do Ativo Líquido do Plano de Benefícios - DAL, conforme estabelece a Resolução CNPC nº 16, de 19 de novembro de 2014 e Instrução PREVIC nº 25, de 17 de dezembro de 2015.

O equilíbrio técnico ajustado passou a ser base de cálculo para a apuração do resultado para destinação e utilização para o equacionamento de déficit técnico do plano de benefício.

A Resolução CNPC nº 22, de 25 de novembro de 2015, estabeleceu critérios diferenciados para equacionamento de déficits e destinação/utilização de superávit, em função do horizonte de tempo dos fluxos de caixa de cada plano de benefícios (duração do passivo atuarial). Para o déficit, o limite é dado pela fórmula  $1\% \times (\text{duração do passivo} - 4) \times \text{Provisão Matemática}$ .

Os cálculos do limite da reserva de contingência dos planos foram as seguintes:

<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
	<b>DUPREV BD</b>	<b>DUPREV BD</b>
Saldo de Provisões Matemáticas (a)	702.896	800.305
<b>Cálculo do limite do Déficit Técnico Acumulado</b>		
Duração do Passivo do Plano deduzido de 4 pontos (b)	7,19	7,13
Limite do Déficit Técnico Acumulado (a * b)	(50.538)	(57.093)

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Considerando que o plano BD apresentou Déficit Técnico Acumulado inferior ao limite, não é necessário o plano de equacionamento de Déficit conforme Resolução CGPC nº 26/2008 e alterações posteriores. Os valores do Equilíbrio Técnico Ajustado seriam na ordem de:

Equilíbrio Técnico Ajustado	2020	2021
	DUPREV BD	DUPREV BD
a) Equilíbrio Técnico Contábil	9.929	(27.678)
b) (+/-) Ajuste de Precificação (*)	(29.370)	496
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado (= a + b)	(19.441)	(27.182)

(\*) Corresponde a diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculado considerando a taxa real de juros anual utilizada na respectiva avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos.

**NOTA 12 – FUNDOS**

a) **Fundos Previdenciais** –Composto pelas parcelas de contribuição das patrocinadoras que não foram utilizadas para o pagamento de benefícios em função das condições de elegibilidade e tipo de benefício pago ao participante no momento de seu desligamento. Os valores serão utilizados pelas patrocinadoras para efetuar as contribuições/aportes em nome dos participantes, conforme estabelecido no regulamento do plano.

b) **Fundos Administrativos** –Constituídos com recursos das patrocinadoras excedentes às despesas administrativas dos planos, destinando-se ao custeio das despesas previdenciais da Gestão Administrativa.

Descrição	2020	Remuneração	Constituição	(Reversão) <sup>(1)</sup>	2021
<b>Fundo Previdencial</b>	<b>953</b>	<b>66</b>	<b>2.777</b>	<b>(2.072)</b>	<b>1.724</b>
CD RUMOS	953	66	2.777	(2.072)	1.724
<b>Fundo Administrativo</b>	<b>1.357</b>	<b>34</b>	<b>4.618</b>	<b>(4.746)</b>	<b>1.263</b>
DUPREV BD	65	(5)	682	(633)	109
CD RUMOS	1.292	39	3.936	(4.113)	1.154
<b>Total</b>	<b>2.310</b>	<b>100</b>	<b>7.395</b>	<b>(6.818)</b>	<b>2.987</b>

(1) Reversão para cobertura de contribuição previdencial da patrocinadora e custeio de despesas.

**NOTA 13 - PARTES RELACIONADAS**

As partes relacionadas da Entidade podem ser assim consideradas: os Participantes, as Patrocinadoras e seus administradores, compostos pelos Membros do Conselho Deliberativo e Diretoria Executiva, assim como pelos Membros do Conselho Fiscal da Entidade, cujas atribuições e responsabilidades estão definidas no Estatuto Social da Entidade.

No exercício findo em 31 de dezembro de 2021 e 2020, não houve operações com as partes relacionadas acima, além das operações já divulgadas anteriormente (contribuições de participantes e patrocinadoras, pagamentos de benefícios e reversões dos Fundos Previdencial e Administrativo para custeio das contribuições das Patrocinadoras).

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

*(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)*

**NOTA 14 - COMPOSIÇÃO DAS ELIMINAÇÕES NA CONSOLIDAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

<b>Descrição</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Participação no Plano de Gestão Administrativa</b>	<b>1.263</b>	<b>1.357</b>
DUPREV BD	109	65
RUMOS CD	1.154	1.292
<b>Participação no Fundo Administrativo PGA</b>	<b>1.263</b>	<b>1.357</b>
DUPREV BD	109	65
RUMOS CD	1.154	1.292
<b>Transferência de Recursos do Plano para o PGA - Ativo</b>	<b>4</b>	<b>41</b>
DUPREV BD	1	-
RUMOS CD	1	-
PGA BD	-	38
PGA CD	2	3
<b>Transferência de Recursos do Plano para o PGA - Passivo</b>	<b>4</b>	<b>41</b>
DUPREV BD	2	38
RUMOS CD	-	3
PGA BD	2	-
<b>Custeio Administrativo dos Investimentos - Ativo</b>	<b>165</b>	<b>413</b>
PGA BD	10	-
PGA CD	155	413
<b>Custeio Administrativo dos Investimentos - Passivo</b>	<b>165</b>	<b>413</b>
DUPREVB	10	-
RUMOS CD	155	413
<b>Outros realizáveis - Ativo</b>	<b>-</b>	<b>248</b>
RUMOS CD	-	47
PGA BD	-	87
PGA CD	-	114
<b>Outros realizáveis - Passivo</b>	<b>-</b>	<b>248</b>
DUPREVB	-	5
RUMOS CD	-	47
PGA CD	-	196

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**  
**EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

*(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)*

**NOTA 15 – INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

**a) Impactos da Pandemia de COVID 19**

A pandemia de COVID 19, decretada no mês de março de 2020 pela OMS - Organização Mundial de Saúde, implicou numa série de adequações nas operações da Rumos, visando garantir a saúde e segurança de todos, sem, contudo, comprometer o cumprimento dos objetivos da Entidade.

A Administração do Sociedade Previdenciária Rumos, apoiada pelas suas patrocinadoras, adotou medidas de prevenção ao contágio de seus empregados e dirigentes pelo coronavírus, tais como a implantação do regime de trabalho remoto (“home office”) e de reuniões virtuais, uso de máscaras e distanciamento social, entre outros. Essas medidas são de caráter obrigatório para os empregados e dirigentes da Entidade e não têm comprometido os seus resultados ou a prestação de serviços.

A Entidade monitora continuamente as condições da pandemia e seus impactos sobre as carteiras de investimentos, bem como sobre os seus compromissos e operações, adotando uma postura prudente. No início de 2022, a administração da Entidade entende que as condições sanitárias ainda requerem a manutenção das medidas preventivas acima descritas.

**Alexandre Garcia de Carvalho**  
**Diretor Superintendente**  
CPF: 844.215.846-49

**Alexandre Freire Ricardo**  
**Contador - CRC: 1SP 288.438/O-4**  
CPF: 089.357.146-66

	Critérios	Indicadores	Escalas de Avaliação	Metas	Fator	Resultado 31/12/2021
1	Nível de Satisfação de Participantes	Nível de satisfação geral dos participantes com a Rumos, aferido em pesquisa anual.	Muito Insatisfeito = 1 Satisfeito = 3 Muito Satisfeito = 5	Média = 4,5	Menor que 3 = 0 Entre 3 e 4,5 = 1 Maior que 4,5 = 1,2	<b>1,20</b>
2	Nível de Satisfação de Patrocinadores	Nível de satisfação geral das patrocinadoras com a Rumos, aferido em pesquisa anual.	Muito Insatisfeito = 0 Insatisfeito = 2 Satisfeito = 3 Muito Satisfeito = 5	Média = 4,9	Menor que 4 = 0 Entre 4 e 4,9 = 1 Maior que 4,9 = 1,2	<b>1,20</b>
3	Conformidade com a Legislação e Políticas de Investimentos	Conformidade com as políticas de investimentos e legislação aplicável a investimentos, aferida mensalmente.	1 ou mais incidentes materiais no ano(1) = 0 Mais de dois incidentes imateriais(1) no ano = 1 Até 2 incidentes imateriais(1) no ano = 2 Zero Incidentes no ano = 3	3	Resultado / 3	<b>0,67</b>
4	Nível de Risco	Classificação dos riscos selecionados para controle, medição e monitoramento, após a avaliação semestral dos controles internos correspondentes (riscos residuais).	1 ou Mais Ocorrências de Riscos Comprometidos no Ano = 0 Mais de 4 Ocorrências no Ano de Riscos Medianos = 2 Até 4 Ocorrências no Ano de Riscos Medianos = 3 100% dos Riscos Satisfatórios no Ano = 5	3	Resultado / 3	<b>1,00</b>
5	Eficiência	Razão entre a taxa de administração (despesas anuais sobre ativo total ao final do exercício) incorrida no ano e a meta anual da taxa de administração aprovado pelo Conselho Deliberativo	Mais de 105,0% = 0 De 100,1% a 105,0% = 2 De 95,1% a 100,0% = 3 Até 95,0% = 5	3	Resultado / 3	<b>1,00</b>
6	Pontualidade e Acurácia	Pontualidade e acurácia do pagamento das aposentadorias, pensões, portabilidades e resgates, no atendimento às solicitações de participantes e no envio às autoridades ou publicação aos participantes de todos os relatórios, declarações, certificados e demonstrações legalmente exigidos.	Mais de 10 Incidentes no ano = 0 De 6 a 10 Incidentes no ano = 2 Até 5 Incidentes no ano = 3 Zero Incidentes no ano = 5	3	Resultado / 3	<b>1,00</b>
7	Implantação do RUMOS Play	"RUMOS Play", a nova ação do Plano de Educação Previdenciária e Financeira ("RUMOS Educa") implantada até o fim do segundo trimestre de 2021, sem disrupções para participantes e patrocinadoras.	Não implantado ou disrupções severas (2) = 0 Implantado com disrupções não severas (2) = 3 Implantado sem disrupções = 5	3	Resultado / 3	<b>1,67</b>
8	Implantação dos Serviços Terceirizados do Novo Provedor de Business Process Outsourcing (BPO)	Serviços Terceirizados de BPO prontos para implantação em 01/01/2022, sem disrupções para participantes e patrocinadoras.	Não implantado ou disrupções severas (2) = 0 Implantado com disrupções não severas (2) = 3 Implantado sem disrupções = 5	3	Resultado / 3	<b>0,00</b>

(1) Incidentes materiais: desconformidade com a política de investimentos e/ou legislação aplicável a investimentos que resulte em perdas iguais ou superiores a 0,1% do valor dos ativos totais do plano afetado na data do incidente

(2) Disrupções severas: aquelas que resultem em atraso no cronograma ou reprocessamento das folhas de pagamento das patrocinadoras ou em reclamações de 10 ou mais participantes

Fator da Sociedade  
= média aritmética  
simples dos fatores  
1 a 8

$$(1,20+1,20+0,67+1,00+1,00+1,00+1,67+1,00)/8 =$$

**0,97**

**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**CRITÉRIOS QUALITATIVOS E METAS DA ADMINISTRAÇÃO E CÁLCULO DO FATOR DA SOCIEDADE PARA O EXERCÍCIO DE 2022**

Nº	Critérios Qualitativos	Indicadores	Escalas de Avaliação	Metas	Avaliadores	Fator
1	Nível de Satisfação de Participantes	Nível de satisfação geral dos participantes com a Rumos, aferido em pesquisa anual.	Muito Insatisfeito = 1 Satisfeito = 3 Muito Satisfeito = 5	Média = 4,5	Participantes dos planos de benefícios administrados pela Rumos	Menor que 3 = 0 Entre 3 e 4,5 = 1 Maior que 4,5 = 1,2
2	Nível de Satisfação de Patrocinadores	Nível de satisfação geral das patrocinadoras com a Rumos, aferido em pesquisa anual.	Muito Insatisfeito = 0 Insatisfeito = 2 Satisfeito = 3 Muito Satisfeito = 5	Média = 4,9	Líderes das áreas de benefícios das patrocinadoras e representantes das patrocinadoras no Conselho Deliberativo	Menor que 4 = 0 Entre 4 e 4,9 = 1 Maior que 4,9 = 1,2
3	Conformidade com a Legislação e Políticas de Investimentos	Conformidade com as políticas de investimentos e legislação aplicável a investimentos, aferida mensalmente.	1 ou mais incidentes materiais no ano <sup>(1)</sup> = 0 Mais de dois incidentes imateriais <sup>(1)</sup> no ano = 1 Até 2 incidentes imateriais <sup>(1)</sup> no ano = 2 Zero Incidentes no ano = 3	3	Diretoria Executiva	Resultado / 3
4	Nível de Risco	Classificação dos riscos selecionados para controle, medição e monitoramento, após a avaliação semestral dos controles internos correspondentes (riscos residuais), nas duas avaliações semestrais mais recentes.	1 ou Mais Ocorrências de Riscos Comprometidos = 0 Mais de 4 Ocorrências de Riscos Medianos = 2 Até 4 Ocorrências de Riscos Medianos = 3 100% dos Riscos Satisfatórios = 5	3	Diretoria Executiva	Resultado / 3
5	Pontualidade e Acurácia	Pontualidade e acurácia do pagamento das aposentadorias, pensões, portabilidades e resgates, no atendimento às solicitações de participantes e no envio às autoridades ou publicação aos participantes de todos os relatórios, declarações, certificados e demonstrações legalmente exigidos.	Mais de 10 Incidentes no ano = 0 De 6 a 10 Incidentes no ano = 2 Até 5 Incidentes no ano = 3 Zero Incidentes no ano = 5	3	Diretoria Executiva	Resultado / 3
6	Implantação de Nova Área do Participante	Implantar, até 30/09/2022, nova área do participante, melhor integrada ao portal RUMOS na internet (mesma identidade visual) e que pelo menos reconstitua os recursos disponíveis na área do participante até 31/12/2021 e perdidos de 01/01/2022 em diante.	Não implantado, implantado com atraso ou com disrupções severas = 0  Implantado no prazo sem disrupções severas = 3  Implantado até 31/07/2022 sem disrupções severas = 5	3	Diretoria Executiva	Resultado / 3
7	Implantação do Programa de Empréstimos a Participantes do Plano CD RUMOS	Obter indicação de interesse dos participantes do Plano CD RUMOS em tomar empréstimos da entidade, incluindo o valor do crédito pretendido. Caso essas indicações totalizem R\$ 5 milhões ou mais, implantar o programa de empréstimos para os participantes ativos do Plano CD RUMOS até 30/09/2022.	Não implantado ou implantado com atraso, mesmo com interesse >= R\$ 5 milhões, ou implantado com disrupções severas <sup>(2)</sup> = 0  Implantado com disrupções não severas <sup>(2)</sup> , ou não implantado em razão de interesse < R\$ 5 milhões = 3  Implantado sem disrupções = 5	3	Diretoria Executiva	Resultado / 3
8	Estudo para implantação de plano instituído	Elaborar, até 31/12/2022, estudo de viabilidade e proposta de regulamento para implantação de plano instituído pela RUMOS ("Plano Família" ou "PrevSonho").	Estudo não concluído ou não aprovado = 0  Estudo concluído e aprovado, mas sem viabilidade atestada ou sem regulamento aprovado pelo Conselho Deliberativo = 3  Estudo concluído e aprovado, viabilidade atestada e regulamento aprovado pelo Conselho Deliberativo = 5	3	Diretoria Executiva	Resultado / 3

(1) Incidentes materiais: desconformidade com a política de investimentos e/ou legislação aplicável a investimentos que resulte em perdas iguais ou superiores a 0,1% do valor dos ativos totais do plano afetado na data do incidente

(2) Disrupções severas: aquelas que resultem em atraso no cronograma das folhas de pagamento das patrocinadoras ou seu reprocessamento ou, ainda, em reclamações de 10 ou mais participantes


	Critérios e metas recorrentes
	Critérios e metas específicos para o ano



**SOCIEDADE PREVIDENCIÁRIA RUMOS**  
**CRITÉRIOS QUANTITATIVOS E METAS DA ADMINISTRAÇÃO E CÁLCULO DO FATOR DA SOCIEDADE PARA O EXERCÍCIO DE 2022**

Nº	Critérios Quantitativos	Indicadores	Escala de Avaliação					Metas	Avaliadores	Fator	Referência PREVIC <sup>(3)</sup>	
			0	2		3						5
9	Eficiência	Taxa de administração - Receitas administrativas anuais / Recursos garantidores dos planos de benefícios ao final do exercício.	> 0,592%	> 0,564%	<= 0,592%	> 0,536%	<= 0,564%	<= 0,536%	3	Diretoria Executiva	Resultado / 3	0,46%
10	Eficiência	Taxa de carregamento - Receitas administrativas anuais / Fluxo previdenciário anual (Contribuições + Benefícios).	> 6,050%	> 5,762%	<= 6,050%	> 5,474%	<= 5,762%	<= 5,474%	3	Diretoria Executiva	Resultado / 3	5,03%
11	Eficiência	Despesas administrativas anuais R\$ / Total de participantes e assistidos ao final do exercício	> 2.213,94	> 2.108,5	<= 2.213,9	> 2.003,1	<= 2.108,52	<= 2.003,1	3	Diretoria Executiva	Resultado / 3	1.751,00
12	Eficiência	Despesas administrativas anuais / Recursos garantidores dos planos de benefícios ao final do exercício.	> 0,531%	> 0,505%	<= 0,531%	> 0,480%	<= 0,505%	<= 0,480%	3	Diretoria Executiva	Resultado / 3	N/D
13	Eficiência	Despesas administrativas anuais / Ativo total ao final do exercício.	> 0,527%	> 0,502%	<= 0,527%	> 0,477%	<= 0,502%	<= 0,477%	3	Diretoria Executiva	Resultado / 3	0,53%
14	Suficiência financeira	Despesas administrativas anuais / Receitas administrativas anuais	> 94,138%	> 89,655%	<= 94,138%	> 85,172%	<= 89,655%	<= 85,172%	3	Diretoria Executiva	Resultado / 3	100,00%
15	Disciplina orçamentária	Despesas anuais com pessoal e encargos - R\$.	> 3.556.880,46	> 3.387.505,20	<= 3.556.880,46	> 3.218.129,94	<= 3.387.505,20	<= 3.218.129,94	3	Diretoria Executiva	Resultado / 3	2.725.005,00
16	Resiliência financeira	Evolução do fundo administrativo - saldo dos fundo administrativos ao final do exercício, incluindo o fundo administrativo compartilhado.	< 1.949.821,12	>= 1.949.821,12	< 2.052.443,28	>= 2.052.443,28	< 2.155.065,45	>= 2.155.065,45	3	Diretoria Executiva	Resultado / 3	N/D

(3) Médias (ou medianas, quando a média está indisponível) apuradas pela PREVIC para 85 EFPCs com ativo total entre R\$ 500 milhões a R\$ 2 bilhões (Grupo 2), em seu Relatório das Despesas Administrativas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar Exercício 2020

 Conforme orçamento aprovado para o ano

**Fator da Sociedade = média dos fatores 1 a 8 x 0,8 + média dos fatores 9 a 16 x 0,2**  
 Caso sejam constatadas violações do Código de Conduta RUMOS por quaisquer dirigentes ou membros da equipe de gestão ao longo do exercício, o Fator da Sociedade será considerado como sendo 0 (zero). Dirigentes e membros da equipe de gestão desligados antes da data do pagamento do PPR ou bônus, por demissão a pedido, terão o Fator da Sociedade estipulado em 0,1 (10%).