

RELATÓRIO ANUAL

2022



INDUSPREVI
Previdência privada

Índice

04

MENSAGEM DA DIRETORIA

06

GOVERNANÇA

11

RESUMO EXECUTIVO DOS PLANOS

15

FATOS RELEVANTES DA GESTÃO

24

GESTÃO DE PATRIMÔNIO

31

GESTÃO DE SEGURIDADE

34

GESTÃO ADMINISTRATIVA

37

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

62

PARECER ATUARIAL PREVIND SENAI/RS

72

PARECER ATUARIAL PREVIND SESI/RS

82

PARECER ATUARIAL PREVICIERGS

94

PARECER ATUARIAL FIERGSprevi

106

PARECER ATUARIAL SIMECSPREVI

112

PARECER ATUARIAL FAMÍLIA INDÚSTRIA

119

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES

124

PARECER DO CONSELHO FISCAL

126

MANIFESTAÇÃO DO CONSELHO DELIBERATIVO

Mensagem da Diretoria

Assim como já havia ocorrido no ano anterior, 2022 trouxe inúmeros desafios. A pandemia da COVID-19 reduziu o ritmo de contágios e a pressão sobre o sistema de saúde, contudo a economia global ainda precisará de um tempo para se recuperar, pois a maioria dos países experimentou um aumento das taxas de juros e da inflação.

Além disso, a Guerra Rússia-Ucrânia abalou ainda mais o mercado financeiro, trazendo mais uma dose de preocupação a governos, empresas e investidores. Cenários de incerteza política e econômica geram volatilidade nos investimentos, como o leitor já deve saber.

Mesmo diante desse cenário adverso, a Indusprevi obteve rentabilidade positiva em todos os planos administrados. Os planos PREVIND SENAI/RS e PREVIND SESI/RS registraram, respectivamente, 12,13% e 12,04% de retorno, contra uma meta de 10,17%, os demais planos superaram a inflação acumulada no ano. O PreviCIERGS obteve 9,73% e o FIERGSprevi apurou rentabilidade de 9,76%. Já SIMECSPREVI e o Família Indústria renderam 9,82% e 9,43%, respectivamente. Os números representam um esforço conjunto de nossa equipe de gestão à frente dos desafios exigidos, sempre atuando com base em pilares conservadores em prol da proteção patrimonial dos planos e dos investimentos de nossos participantes.


Na parte da gestão administrativa, em 2022 realizamos com sucesso o processo eleitoral que conduziu a novos integrantes dos Conselhos Deliberativo e Fiscal. O ano também foi marcado pela posse do novo Diretor-Superintendente e Se-

guridade da Indusprevi, Márcio José Allegretti. Ele assumiu o cargo no lugar de Luis Alexandre Ribeiro Cure, a quem agradecemos imensamente por todos os anos dedicados a nossa entidade e aos participantes dos planos de previdência.

Por fim, destacamos ainda que, em dezembro, a Indusprevi celebrou o seu aniversário de 25 anos, número que nos enche de orgulho e, ao mesmo tempo, dá mais motivação para continuar o trabalho que realizamos em busca da proteção financeira ao patrimônio de todos os participantes.

Ao longo deste relatório, apresentamos estes e outros destaques que marcaram o ano de 2022.

Desejamos uma boa leitura!



Os números representam um esforço conjunto de nossa equipe de gestão à frente dos desafios exigidos, sempre atuando com base em pilares conservadores em prol da proteção patrimonial dos planos e dos investimentos de nossos participantes. Na parte da gestão administrativa, em 2022 realizamos com sucesso o processo eleitoral que conduziu a novos integrantes dos Conselhos Deliberativo e Fiscal.

Relatório
Anual 2022

Governança



**1**

QUEM SOMOS?

A INDUSPREVI é uma Entidade Fechada de Previdência Complementar, multipatrocinada, instituída em 1997 e regida pela Lei Complementar nº 109 de 2001.

O QUE FAZEMOS?

Instituímos e administramos Planos Fechados de Previdência Complementar para Empresas e Instituições, com competência, responsabilidade e transparência

2

PARA QUEM FAZEMOS?

Gerimos planos para PATROCINADORAS e INSTITUIDORES que desejam oferecer o benefício da Previdência Complementar para seus EMPREGADOS, ASSOCIADOS e BENEFICIÁRIOS.

**3**

COMO FAZEMOS?

Proporcionamos a acumulação de reservas de capital individual ou coletivo, na forma de contribuições aos planos, que aplicadas no mercado financeiro retornam na forma de benefícios, restituição de contribuições ou portabilidade.

4**5**

NOSSO PROPÓSITO

Queremos ser reconhecidos como entidade **eficiente, segura e sustentável** que proporcione às Patrocinadoras e Instituidores **desenvolver benefícios** previdenciários como diferencial em suas políticas de gestão de pessoas e posteriormente, aos assistidos e beneficiários, a **continuidade do relacionamento**.

» PATROCINADORAS E INSTITUIDORAS

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI/RS
 Serviço Social da Indústria – SESI/RS
 Centro das Indústrias do Estado do RS - CIERGS
 Condomínio Institucional do Sistema FIERGS
 Núcleo Regional do Instituto Euvaldo Lodi – IEL/RS
 Sindicato das Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas e de
 Material Elétrico de Caxias do Sul - SIMECS
 Indusprevi - Sociedade de Previdência Privada do RS

» CONSELHO DELIBERATIVO (GESTÃO 2020-2022)

Titulares:

Cláudio Guenther - Presidente

Gilberto Ribeiro

Jorge Dani Robert Colório

Maristela Cusin Longhi

Eliseu André Ferrigo

Rosângela Lengler

Suplentes:

Ricardo José Wirth

Sérgio Ivo Barth

» CONSELHO FISCAL (GESTÃO 2020-2022)

Titulares:

Jairo Adriani da Costa - Presidente

Rodrigo Lauro Müller

Claiton Oliveira da Costa

Suplentes:

André Luis Wolschick

Nereu Schmitt Carraro

João Carlos Schäfer

No ano de 2022, ocorreu o processo eleitoral para eleição dos Conselhos Deliberativo e Fiscal. A Assembleia das Patrocinadoras, com a homologação dos eleitos e as indicações para a composição completa dos Conselhos, ocorre em janeiro de 2023.

» CONSELHEIROS ELEITOS PARA O CONSELHO DELIBERATIVO (GESTÃO 2023-2025)

Titulares:

Eduardo Weber

Rosângela Lengler

Suplente:

José de Souza Mendonça

» CONSELHEIROS ELEITOS PARA O CONSELHO FISCAL (GESTÃO 2023-2025)

Titular:

Claiton Oliveira da Costa

Suplente:

Rodrigo Monticelli

» DIRETORIA EXECUTIVA (ATÉ 31/08/2022)

Luis Alexandre Ribeiro Cure - Diretor-Superintendente

Márcio José Allegretti – Diretor de Segurança

Gilmar Caldas Peres - Diretor de Investimentos e Controladoria

» DIRETORIA EXECUTIVA (A PARTIR DE 01/09/2022)

Márcio José Allegretti – Diretor-Superintendente e de Segurança

Gilmar Caldas Peres - Diretor de Investimentos e Controladoria

» EQUIPE Indusprevi

Amanda Vitória de Sá Quadros

Denise Lopes Dorneles

Fabiana Pires de Carli

Jacson de Oliveira

Karina Gross Machado

Lucas Freitas

Marlon Renan Jahn

Milena Maria Queirolo Balsemão

Vanessa Rodrigues Karasek

» *Habilitação e Certificação de Dirigentes e Conselheiros*

Conforme disposto no parágrafo 1º do Art. 2º da Instrução PREVIC nº 41, de 3 de agosto de 2021, dependem de Atestado de Habilitação para o exercício de cargo como membro dos Conselhos Deliberativo e Fiscal, somente as EFPCs enquadradas com sistematicamente importantes. Como a Indusprevi não está enquadrada nesta exigência, deverá enviar a documentação relativa aos membros dos Conselhos Deliberativo e Fiscal somente quando solicitada pelo órgão fiscalizador, ficando a Diretoria Executiva da Entidade responsável pelo cumprimento de todos os requisitos por parte dos conselheiros a qualquer tempo.

A Entidade mantém o exigido pela legislação vigente quanto a certificação de todos os integrantes da Diretoria Executiva, dos membros do Comitê de Investimentos e da maioria dos membros dos Conselhos Deliberativo e Fiscal.

Em 31/12/22, os membros dos Conselhos e do Comitê de Investimentos, certificados por instituições autônomas e devidamente reconhecidas pelo órgão fiscalizador, são:

CONSELHEIROS DELIBERATIVOS CERTIFICADOS

Conselheiro(a)	CERTIFICADORA	ÊNFASE	CERTIFICADO	VENCIMENTO
Cláudio Guenther	ICSS	ADMINISTRAÇÃO	EA01750	26/05/2024
Jorge Dani Robert Colório	ICSS	ADMINISTRAÇÃO	EA05716	24/01/2023
Rosângela Lengler	ICSS	ADMINISTRAÇÃO	EA05715	24/01/2026
Eliseu André Ferrigo	ICSS	ADMINISTRAÇÃO	EA04509	28/03/2025
Sérgio Ivo Barth	ICSS	ADMINISTRAÇÃO	EA03008	05/05/2023

CONSELHEIROS FISCAIS CERTIFICADOS

Conselheiro(a)	CERTIFICADORA	ÊNFASE	CERTIFICADO	VENCIMENTO
Jairo Adriani da Costa	ICSS	ADMINISTRAÇÃO	EA04435	11/03/2025
Nereu Schmitt Carraro	ICSS	ADMINISTRAÇÃO	EA03939	11/08/2024
Claiton Oliveira da Costa	ICSS	ADMINISTRAÇÃO	EA04567	14/04/2025
João Carlos Schäfer	ICSS	ADMINISTRAÇÃO	EA03967	25/08/2024

Ressalta-se que, a respeito da composição dos Conselhos Deliberativo e Fiscal e do Comitê de Investimentos, os conselheiros e membros que assumem a gestão 2023-2025, dispõem do prazo de 01 (um) ano para obter a certificação necessária ao exercício do cargo, conforme prevê o parágrafo 1º, do artigo 5º, Resolução CNPC nº 39, de 30 de abril de 2021.

MEMBROS DO COMITÊ DE INVESTIMENTOS CERTIFICADOS

MEMBRO	CERTIFICADORA	ÊNFASE	CERTIFICADO	VENCIMENTO
André Francisco Nunes de Nunes	ICSS	INVESTIMENTOS	EI05152	28/08/2025
Gilmar Caldas Peres	ICSS	INVESTIMENTOS	EI02540	07/08/2025
Carlos Heitor Zuanazzi	ICSS	INVESTIMENTOS	EI05634	27/12/2025
Fabiana Costa da Silva Silveira	ICSS	INVESTIMENTOS	EI05173	01/09/2025
Marco Antônio dos Santos Martins	CNPI	INVESTIMENTOS	CNPI279	31/07/2027

» *Diretoria Executiva*

Os membros da Diretoria Executiva se encontram devidamente habilitados e certificados para exercer seus respectivos cargos conforme Atestados de Habilitação emitidos pela PREVIC e certificados emitidos por instituições autônomas devidamente reconhecidas pelo órgão fiscalizador.

DIRIGENTE	Nº ATESTADO DE HABILITAÇÃO	VALIDADE	CERTIFICAÇÃO	VALIDADE
Márcio José Allegretti <i>Diretor-Superintendente e de Seguridade</i>	2022.355	14/11/2025	PA0009778	14/11/2025
Gilmar Caldas Peres <i>Diretor de Investimentos e Controladoria</i>	2021.143	07/08/2025	EI02540	07/08/2025



Relatório
Anual 2022

Resumo executivo dos Planos





O Plano PREVIND SENAI/RS apresentou, no encerramento do exercício, um superávit total de aproximadamente R\$ 16,7 milhões, confirmando a posição superavitária como a apresentada no exercício anterior. O Demonstrativo do Ativo Líquido do Plano está disposto na página 42 e o Parecer Atuarial na página 62. Em 31 de dezembro de 2022, o Plano contava com 159 Participantes Ativos, 250 Assistidos e um Ativo Líquido de aproximadamente R\$ 218,8 milhões.

SUPERÁVIT

16,7 milhões

ATIVO LÍQUIDO

218,8 milhões

ATIVOS E ASSISTIDOS

409



O Plano PREVIND SESI/RS apresentou, no encerramento do exercício, um déficit total de aproximadamente -R\$ 4,6 milhões, invertendo a posição superavitária do exercício anterior. O Demonstrativo do Ativo Líquido do Plano está disposto na página 42 e o Parecer Atuarial na página 82. Em 31 de dezembro de 2022, o Plano contava com 189 Participantes Ativos e 308 Assistidos e um Ativo Líquido de aproximadamente R\$ 273,5 milhões.

DÉFICIT

-4,6 milhões

ATIVO LÍQUIDO

273,5 milhões

ATIVOS E ASSISTIDOS

497



Previ**CIERGS**

O Plano PreviCIERGS, estruturado na modalidade de contribuição definida, mantém um Fundo Previdencial no valor de aproximadamente R\$ 2,5 milhões, para cobertura de insuficiências verificadas na avaliação atuarial do Plano e um Superávit Técnico de R\$ 201 mil. Em 31 de dezembro de 2022, o Plano contava com 62 Participantes Ativos, 15 Assistidos e um Ativo Líquido de aproximadamente R\$ 34 milhões. O Demonstrativo do Ativo Líquido do Plano está disposto na página 42 e o Parecer Atuarial na página 82.

SUPERÁVIT TÉCNICO

201 mil

FUNDO PREVIDENCIAL

2,5 milhões

ATIVO LÍQUIDO

34 milhões

ATIVOS E ASSISTIDOS

77

FIERGS PREVI
Plano de **Previdência Privada**

O Plano FIERGSprevi, estruturado na modalidade de contribuição definida, mantém um Fundo Previdencial para cobertura de insuficiências verificadas na avaliação atuarial do Plano com aproximadamente R\$ 19,4 milhões e um Superávit Técnico de R\$ 117 mil. O Demonstrativo do Ativo Líquido do Plano está disposto na página 43 e o Parecer Atuarial na página 94. Em 31 de dezembro de 2022, o Plano contava com 1463 Participantes Ativos, 22 Assistidos e um Ativo Líquido de aproximadamente R\$ 76,2 milhões.

SUPERÁVIT TÉCNICO

117 mil

FUNDO PREVIDENCIAL

19,4 milhões

ATIVO LÍQUIDO

76,2 milhões

ATIVOS E ASSISTIDOS

1485

SIMECSPREVI

O Plano SIMECSPREVI, estruturado na modalidade de contribuição definida, não apresenta resultado e o Fundo Previdencial encerrou o exercício com aproximadamente R\$ 12 mil. O Demonstrativo do Ativo Líquido do Plano está disposto na página 43 e o Parecer Atuarial na página 106. Em 31 de dezembro de 2022, o Plano contava com 4 Participantes Ativos, 3 Assistidos e um Ativo Líquido de aproximadamente R\$ 1,8 milhão.

FUNDO PREVIDENCIAL

12 mil

ATIVO LÍQUIDO

1,8 milhão

ATIVOS E ASSISTIDOS

7



O Plano Família Indústria, instituído pela Indusprevi não apresenta resultado contábil e fundo previdencial. O demonstrativo do Ativo líquido do Plano está disposto na página 44 e o Parecer Atuarial na página 112. Em 31 de dezembro de 2022, o Plano contava com 81 Participantes Ativos e um Ativo Líquido de aproximadamente R\$ 1,6 milhão.

ATIVO LÍQUIDO

1,6 milhão

PARTICIPANTES

81

Relatório
Anual 2022

FATOS RELEVANTES DA GESTÃO



INDUSPREVI promove encontros entre aposentados dos planos

Junho foi marcado por dois encontros importantes entre os aposentados. Já no início do mês, foram realizados os encontros presenciais dos aposentados dos planos PREVIND SESI e PREVIND SENAI/RS que puderam se reencontrar após dois anos. No dia 2 de junho, no Centro de Atividades do SESI Porto Alegre, esta quinta edição do encontro contou com a participação de dezenas de aposentados dos dois planos de benefícios administrados pela Indusprevi.

Os encontros ocorreram nos dois turnos do dia, sendo abordados temas importantes, como as mudanças e melhorias no processo de recadastramento, que passou a ser feito de forma digital, agilizando e facilitando a atualização dos dados e, também, a apresentação do Plano Família Indústria, disponível para novas adesões desde janeiro de 2021.

Na ocasião, os diretores Luis Alexandre Ribeiro Cure e Gilmar Caldas Peres apresentaram todos os detalhes dos resultados dos planos e algumas novidades que irão ocorrer mais adiante. Uma novidade do Encontro foi a palestra sobre saúde mental e autocuidado na aposentadoria, oferecida pelo SESI e ministrada pela psicóloga Aline Zgievshi Barreto, que levou várias dicas



e reflexões para os aposentados dos planos pós-pandemia.

Ainda no mês de junho, no dia 15, foi realizado outro encontro. Este, ocorrido no formato online, direcionado aos aposentados dos Planos PreviCIERGS, FIERGSpervi e SIMECSPREVI.

Neste encontro, os diretores Alexandre e Gilmar também falaram sobre a entidade e os planos de benefícios, dando destaque especial para a troca dos prestadores de serviço da Gestão de Investimentos, que irá possibilitar maior participação da Indusprevi nas decisões de alocação de recursos dos planos, mantendo os pilares que sempre nortearam a gestão do patrimônio.



A Indusprevi se orgulha de poder proporcionar esses momentos para os seus aposentados e torce para que no próximo ano todos sejam feitos de maneira presencial.





Posse da Diretoria Executiva da INDUSPREVI

Em reunião extraordinária realizada na manhã do dia 19 de setembro, o Conselho Deliberativo da Indusprevi nomeou a nova Diretoria Executiva da Entidade. O Sr. Márcio José Allegretti tomou posse como Diretor Superintendente, passando a acumular também o cargo de Diretor de Seguridade, mantendo a função de ARPB - Administrador Responsável pelos Planos de Benefícios e o Sr. Gilmar Caldas Peres, por sua

vez, foi reconduzido como Diretor de Investimentos e Controladoria e AETQ – Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado. O Conselho Deliberativo, bem como a Diretoria Executiva agradeceu ao Sr. Luis Alexandre Ribeiro Cure, por todo o tempo de dedicação à Entidade e desejou que desfrute com muita felicidade de sua aposentadoria.

INDUSPREVI visita a sede do Grupo Galapagos Capital

No dia 21 de setembro, o Diretor de Investimentos e Controladoria da Indusprevi., Gilmar Caldas Peres, e o Coordenador do Comitê de Investimentos, André Francisco Nunes de Nunes, estiveram presentes na sede da Galapagos Capital, em São Paulo. A visita teve por objetivo conhecer melhor a estrutura, os processos e as pessoas ligadas ao gestor terceirizado de investimentos, em razão da incorporação da I9 Capital pela Galapagos, anunciada em junho deste ano. Os sócios da I9 Capital, Diego Condado e Silvio Santos, passaram a fazer parte da estrutura acionária da Galapagos Capital, no entanto, a linha de negócios dedicada aos Fundos de Investimentos será mantida em uma estrutura segregada dentro da própria organização, preservando, assim, o modelo de gestão assumido em setembro de 2021. Na ocasião, os representantes da Indusprevi foram recebidos pelo senhor Carlos Fonseca, sócio fundador da Galapagos.





Ano é marcado por eleição para os Conselhos Deliberativo e Fiscal

Conforme estabelecido no Edital e Regulamento de Eleição, o processo eleitoral da Indusprevi ocorreu dentro do cronograma estabelecido. Nos dias 17 e 18 de outubro, ocorreu o período de votação por meio eletrônico e haviam 7 (sete) candidatos a membro do Conselho Deliberativo e 2 (dois) candidatos para membro do Conselho Fiscal, para compor a Gestão 2023-2025.

Após o fechamento da votação e emissão do boletim de urna, a Comissão de Eleição proclamou os conselheiros eleitos, conforme segue:

Conselho Deliberativo: Rosângela Lengler - SESI/RS, com 149 votos e Eduardo

Weber - SENAI/RS, com 130 votos, para compor as vagas de membros titulares e José de Souza Mendonça - CIERGS com 118 votos, para membro suplente.

No Conselho Fiscal: Claiton Oliveira da Costa - SENAI/RS, com 207 votos, para membro titular e Rodrigo Monticelli - SESI/RS, com 159 votos, para suplente.

A grande novidade neste ano, é que as inscrições dos candidatos puderam ser realizadas por meio digital, sem a necessidade de comparecer à Entidade presencialmente.

A Indusprevi agradece a todos pela participação e parabeniza os candidatos eleitos.

PROCESSO DE RETIRADA DE PATROCÍNIO DO PLANO PAQUETÁPREV

Em junho de 2021, a Indusprevi iniciou o processo de retirada de patrocínio do plano PAQUETÁPrev, com a aprovação pelo Conselho Deliberativo da Entidade.

Em janeiro de 2022, o órgão fiscalizador, PREVIC, aprovou a retirada por meio da Portaria PREVIC nº 62, de 18 de janeiro de 2022, publicada no D.O.U em 24 de janeiro de 2022.

A partir de então, foram realizados encontros e diversas formas de contatos com todos os participantes do plano durante todo o primeiro semestre do ano, objetivando a quitação do saldo de contas de cada um deles.



Além disso, foram realizados 3 encontros com os participantes do plano PAQUETÁPrev, onde a Indusprevi realizou a entrega dos extratos, esclarecimento de dúvidas em relação ao processo de retirada de patrocínio e detalhamento das três opções aprovadas pela PREVIC - Superintendência Nacional de Previdência Complementar, da destinação do fundo de retirada individual. Entre as opções dos participantes:

- receber o fundo em parcela única;
- transferir o saldo para uma ou mais entidades de previdência complementar ou seguradoras;
- combinar as opções: transferir parte do fundo para outra(s) entidade(s) e receber parte do fundo em parcela única.

O primeiro encontro aconteceu no dia 2 de maio de 2022, na Sede de Sapiranga, distribuído em 3 turmas no turno da tarde. O segundo, em 3 de maio de 2022 para uma turma na Sede de Canoas e o último encontro foi realizado na manhã do dia 4 de maio de 2022, em formato virtual.

A partir de junho/2022 iniciou-se o processo de restituição dos fundos de reservas individuais, de acordo com as opções dos participantes. Este processo foi concluído em 29/08/2022, com o exaurimento total das reservas

apuradas do Plano e o encaminhamento da documentação comprobatória à PREVIC solicitando o encerramento das operações do plano.

Em 08/02/2023 através da Nota 214/2023 emitida pela PREVIC, foi informado que todas as exigências relativas ao processo de retirada de patrocínio foram atendidas e o expediente foi encaminhado para apreciação superior para emissão da Portaria de Encerramento do Plano PAQUETÁPrev, publicação no Diário Oficial da União e demais providências cabíveis ao processo.



Aniversário de 25 anos da INDUSPREVI



No dia 19 de dezembro, a Indusprevi completou 25 anos de existência. Nesse dia, celebramos o aniversário da Entidade com um almoço que reuniu o Presidente da FIERGS/CIERGS, os integrantes dos Conselhos Deliberativo e Fiscal, Diretoria Executiva, Comitês e colaboradores, bem como os representantes das Patrocinadoras. O evento contou ainda com um painel que abordou o cenário econômico e as estratégias de investimentos para 2023.



O painel foi ministrado por Diego Condado, Diretor de Investimentos da Galapagos Investment Solutions e teve a mediação de André Nunes, Coordenador do Comitê de Investimentos da Indusprevi. Nessa longa trajetória, a Indusprevi tem sido parceira atuante de suas patrocinadoras para fomentar a previdência complementar, a educação financeira e a poupança de longo prazo.

Atenta ao seu tempo, a Entidade conhece seus desafios para continuar sólida pelos próximos anos e atuar em parceria com todas as partes interessadas pela sustentabilidade da previdência complementar e da própria Indusprevi. Construída e administrada por muitas mãos, fica o agradecimento a todos que dedicaram suas ideias e esforços para uma história vencedora, que trata de parte importante da vida de milhares de pessoas. E que venham os próximos 25 anos!



Relatório
Anual 2022

Gestão de Patrimônio

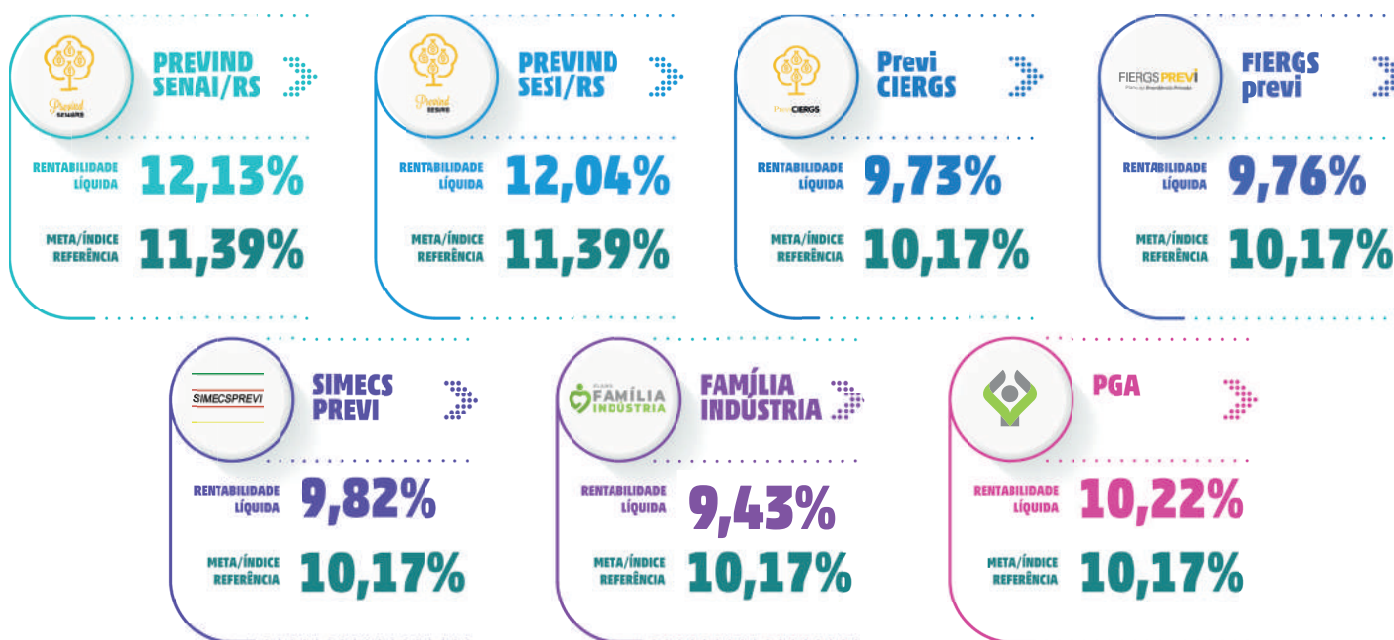


» Gestão de investimentos da INDUSPREVI em 2022

As rentabilidades dos planos de benefício definido PREVIND SENAI/RS e PREVIND SESI/RS superaram suas metas atuariais (INPC + 5,15% a.a.) em 2022. O bom desempenho é fruto do ALM - Asset Liability Management (otimização do fluxo de investimentos combinando vencimento dos títulos públicos marcados na curva com as obrigações atuariais) e pelo aumento da taxa SELIC que está correlacionado com a parte líquida de cada carteira para suportar os compromissos diários. O aumento na curva de juros possibilitou pequenas compras de títulos ao longo do ano, reduzindo a liquidez até o montante necessário e alongando um pouco mais a carteira com juros bem acima da meta.

Para os planos de contribuição definida, foi um ano de recuperação de rentabilidade. Mesmo sem superar o índice de referência – INPC + 4% a.a para os planos PreviCIERGS, FIERGSprevi, SIMECSPREVI e Família Indústria. Ao longo do ano foram realizadas movimentações para redução de riscos e maior exposição ao CDI, procurando capturar o ciclo de aumento de juros aplicado pelo Banco Central para controlar o avanço da inflação. Esse também tende a ser o cenário para o ano de 2023, com expectativas de rentabilidade mais atrativas no segmento de renda fixa com benchmark no CDI.

» Rentabilidade acumulada dos planos no ano de 2022



Utilização dos aspectos de sustentabilidade econômica, ambiental, social e de governança

A Indusprevi considera importante a observância de princípios de responsabilidade socioambiental. Porém, nesse caso, em função de investir em fundos condominiais e não participar de suas gestões, não possui controles rigorosos sobre esses princípios.

» *Limites de exposição por segmentos dos planos PreviCIERGS, FIERGSprevi, SIMECSprevi e Família Indústria para 2023*

SEGMENTO	LIMITE LEGAL	ALOCAÇÃO OBJETIVO	LIMITES	
			INFERIOR	SUPERIOR
Renda Fixa	100%	63,00%	30,00%	100,00%
Renda Variável	70%	15,00%	0,00%	30,00%
Investimentos Estruturados	20%	13,00%	0,00%	20,00%
Imobiliário	20%	0,00%	0,00%	10,00%
Operações com Participantes	15%	0,00%	0,00%	0,00%
Investimento no Exterior	10%	9,00%	0,00%	10,00%

EXPECATIVA DE RETORNO

SEGMENTO	ESTIMATIVAS DE 2023 A 2027		
	CENÁRIO BASE	CENÁRIO PESSIMISTA	CENÁRIO OTIMISTA
Consolidado	10,24%	6,99%	13,94%
Renda Fixa	8,43%	10,43%	7,93%
Renda Variável	15,64%	-6,58%	35,39%
Estruturados	10,43%	6,91%	13,56%
Exterior	13,63%	5,61%	20,77%
Imobiliário	10,76%	3,34%	17,35%

» *Limites de exposição por segmentos dos planos PREVIND SENAI/RS e PREVIND SESI/RS para 2023*

SEGMENTO	LIMITE LEGAL	ALOCAÇÃO OBJETIVO	LIMITES	
			INFERIOR	SUPERIOR
Renda Fixa	100%	100,00%	85,00%	100,00%
Renda Variável	70%	0,00%	0,00%	6,00%
Investimentos Estruturados	20%	0,00%	0,00%	3,00%
Imobiliário	20%	0,00%	0,00%	3,00%
Operações com Participantes	15%	0,00%	0,00%	0,00%
Investimento no Exterior	10%	0,00%	0,00%	3,00%

EXPECATIVA DE RETORNO

SEGMENTO	ESTIMATIVAS DE 2023 A 2027		
	CENÁRIO BASE	CENÁRIO PESSIMISTA	CENÁRIO OTIMISTA
Consolidado	8,83%	11,67%	8,67%
Renda Fixa	8,83%	11,67%	8,67%
Renda Variável	15,64%	-6,58%	35,39%
Estruturados	10,43%	6,91%	13,56%
Exterior	13,63%	5,61%	20,77%
Imobiliário	10,76%	3,34%	17,35%

Informações gerais sobre os investimentos

	PREVIND SENAI/RS	PREVIND SESI/RS	PreviCIERGS	FIERGSprevi	SIMECSPREVI	Família Indústria
Tipo de Gestão	Terceirizada	Terceirizada	Terceirizada	Terceirizada	Terceirizada	Terceirizada
Tipo de Aplicação na Carteira Própria	Cotas de fundos exclusivos	Cotas de fundos exclusivos	Cotas de fundos exclusivos	Cotas de fundos exclusivos	Cotas de fundos exclusivos	Cotas de fundos exclusivos
Segmento de Aplicação	Renda Fixa	Renda Fixa	Renda Fixa, Renda Variável, Estruturado e Exterior	Renda Fixa, Renda Variável, Estruturado e Exterior	Renda Fixa, Renda Variável, Estruturado e Exterior	Renda Fixa, Renda Variável, Estruturado e Exterior
Ativos em Carteiras Próprias e em fundos de investimentos em default	Não há	Não há	Não há	Não há	Não há	Não há

Custos com carteiras próprias e fundos exclusivos

Custos	PREVIND SENAI/RS	PREVIND SESI/RS	PreviCIERGS	PAQUETAPrev	FIERGSprevi	SIMECSPREVI	PGA	FAMÍLIA INDÚSTRIA	TOTAL
Auditoria	6.403,50	6.403,50	2.211,78	40,28	4.788,82	125,11	192,41	88,63	20.254,04
Taxa Galgo	870,04	870,04	253,38	23,83	548,43	14,38	22,05	7,97	2.610,12
Taxa ANBIMA	4.650,00	4.650,00	1.155,60	102,07	2.505,45	65,27	99,72	37,89	13.266,00
Taxa CETIP	62.121,61	65.627,34	10.678,34	967,98	23.029,84	606,48	28.269,79	316,09	191.617,47
Taxa CVM	30.357,96	30.357,96	5.880,52	741,47	12.637,85	337,94	519,28	121,60	80.954,58
Taxa SELIC	7.173,84	7.957,29	-	-	-	-	-	-	15.131,13
Taxa de Administração	38.612,15	46.754,04	10.782,86	4.950,29	16.351,25	271,39	416,28	150,70	118.288,95
Taxa de Custódia	32.612,15	40.754,04	4.782,86	450,29	10.351,25	271,39	416,28	150,70	89.788,95
Taxa de Gestão	86.965,75	108.677,56	47.404,89	4.502,86	102.589,22	2.690,34	4.126,09	1.487,73	358.444,43
Total	269.767,00	312.051,77	83.150,23	11.779,06	172.802,11	4.382,29	34.061,90	2.361,31	890.355,67

Custos estimados referentes aos investimentos em fundos condominiais em %

Custos invisíveis estimados sobre recursos garantidores FIC INDUS

PERÍODO	MÊS	ACUMULADO
JANEIRO	0,066%	0,066%
FEVEREIRO	0,066%	0,132%
MARÇO	0,068%	0,200%
ABRIL	0,071%	0,271%
MAIO	0,071%	0,342%
JUNHO	0,068%	0,409%
JULHO	0,068%	0,478%
AGOSTO	0,069%	0,547%
SETEMBRO	0,065%	0,612%
OUTUBRO	0,065%	0,677%
NOVEMBRO	0,064%	0,741%
DEZEMBRO	0,057%	0,798%

Despesas Internas com a Gestão de Investimentos

TIPO	TOTAL (R\$)
Pessoal e encargos	658.558,65
Treinamentos/Congressos/Seminários	12.853,06
Viagens e estadias	19.343,49
Serviços de terceiros	348.097,96
Despesas gerais	83.709,93
Depreciação e amortização	6.254,40
Tributos	55.144,66
Outras Despesas	5.908,34
TOTAL	1.189.870,49



Relatório
Anual 2022

Gestão de Seguridade

» A seguir apresentamos os principais indicadores consolidados da Gestão de Seguridade no ano de 2022:

ADESÕES

FIERGSprevi	Família Indústria
428	20

ATENDIMENTOS

Número de atendimentos realizados	Nível de Satisfação de participantes e assistidos
291	94,29%

NOVOS BENEFÍCIOS

Aposentados com Recebimento de Renda Mensal	Aposentados com Recebimento em Pagamento Único
23	14

RESTITUIÇÕES DE RESERVAS E PORTABILIDADES

Resgates	Portabilidades
758	29

PLANO	CONTRIBUIÇÕES EM R\$ MIL
PREVIND SENAI/RS	4.006
PREVIND SESI/RS	4.307
PreviCIERGS	1.131
PAQUETÁPrev	75
SIMECSPREVI	52
FIERGSprevi	9.965
FAMILIA INDÚSTRIA	146
TOTAL	19.682

BENEFÍCIOS PAGOS - PRESTAÇÃO CONTINUADA												
PLANOS	PREVIND SENAI/RS		PREVIND SESI/RS		PreviCIERGS		PAQUETÁPrev		SIMECSPREVI		FIERGSPrevi	
	Quant.	Total em R\$ (mil)	Quant.	Total em R\$ (mil)	Quant.	Total em R\$ (mil)	Quant.	Total em R\$ (mil)	Quant.	Total em R\$ (mil)	Quant.	Total em R\$ (mil)
Aposentadorias	195	16.306.386	241	26.050.507	14	767.199	5	500.747	3	212.429	27	680.426
Auxílio Doença	1	3.810	4	17.169	0	-	0	-	0	-	18	13.165
Pensões - Benef e Renda Morte	54	1.434.309	66	2.469.587	2	14.572	0	-	0	-	2	154.404
TOTAIS	250	17.744.506	311	28.537.263	16	781.770	5	500.747	3	212.429	47	847.995

BENEFÍCIOS PAGOS - PRESTAÇÃO ÚNICA												
PLANOS	PREVIND SENAI/RS		PREVIND SESI/RS		PreviCIERGS		PAQUETÁPrev		SIMECSPREVI		FIERGSPrevi	
	Quant.	Total em R\$	Quant.	Total em R\$	Quant.	Total em R\$ (mil)	Quant.	Total em R\$ (mil)	Quant.	Total em R\$ (mil)	Quant.	Total em R\$ (mil)
Aposentadorias/Pensões	-	-	1	19.270	0	-	0	-	0	-	17	168.878
Pecúlios por Morte / Invalidez	5	182.098	12	1.052.775	0	-	2	3.426	0	-	0	-
Auxílios Natalidade / Funeral	8	12.149	12	19.411	0	-	0	-	0	-	0	-
TOTAIS	13	194.248	25	1.091.457	0	-	2	3.426	0	-	17	168.878

INSTITUTOS												
PLANOS	PREVIND SENAI/RS		PREVIND SESI/RS		PreviCIERGS		PAQUETÁPrev		SIMECSPREVI		FIERGSPrevi	
	Quant.	Total em R\$	Quant.	Total em R\$	Quant.	Total em R\$ (mil)	Quant.	Total em R\$ (mil)	Quant.	Total em R\$ (mil)	Quant.	Total em R\$ (mil)
Institutos	16	1.743.544	9	1.654.285	2	36.263	462	3.920.651	0	-	269	2.873.896
Resgate de Saldo	0	-	0	-	0	-	11	2.920.429	0	-	18	1.272.787
Portabilidade	2	37.492	1	9.585	2	72.473	0	-	0	-	15	104.533
Autopatrocínio	12	-	17	-	12	-	0	-	3	-	24	-
Benefício Proporcional Diferido												
TOTAIS	30	1.781.036	27	1.663.870	16	108.736	473	6.841.080	3	-	326	4.251.216

(*) O Plano Família Indústria estabelece carência para a concessão de benefícios de acordo com o Regulamento. No exercício de 2022 não houve pagamento de benefícios e institutos.

Estudos de Aderência de Premissas e Hipóteses 2022

O estudo atuarial, feito em 2020, ainda está válido, pois tem vigência por três anos. Foram desenvolvidos estudos técnicos para indicação das premissas de taxa de juros para todos os planos e as hipóteses de crescimento real de salário e rotatividade específicos aos planos de benefício definido PREVIND SENAI/RS e PREVIND SESI/RS. O AETQ, após a análise dos estudos, indicou a taxa de juros de 4,98% a.a. para os planos PREVIND SENAI/RS e PREVIND SESI/RS e de 4% a.a. para os planos de contribuição definida PreviCIERGS, FIERGSprevi, SIMECSPREVI e FAMÍLIA INDÚSTRIA. As patrocinadoras SENAI/RS e SESI/RS apresentaram, justificadamente, a indicação da premissa de crescimento real de salários de 0,12% a.a. e 0,55% para os planos PREVIND SENAI/RS e PREVIND SESI/RS, respectivamente. As mesmas patrocinadoras indicaram para ambos os planos a hipótese de 0,50% a.a. para a rotatividade. Os conselheiros, após análise das justificativas e recomendações da diretoria, aprovaram por unanimidade, em reunião do dia 09/11/2022, as premissas e hipóteses a serem adotadas nas avaliações atuariais do exercício.

As premissas e hipóteses vigentes para o exercício de 2022 estão disponíveis na página 57, Item 8 das Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis



Gestão Administrativa



» Indicadores da Gestão Administrativa

Utilizados para avaliar e acompanhar o desempenho da gestão administrativa, os indicadores e seus limitadores são definidos pelo Conselho Deliberativo e acompanhados pela Diretoria Executiva e Conselho Fiscal a partir da execução orçamentária.

O acompanhamento dos indicadores apresentados no quadro a seguir são essenciais para a garantia do equilíbrio operacional no presente e futuro da Indusprevi. Os resultados dos indicadores estão apresentados no quadro a seguir.

INDICADOR	LIMITE	RESULTADO 2022
Custo Administrativo Total/ Recursos Garantidores	< 1%	0,55%
Custo Administrativo de Investimentos/ Recursos Garantidores	< 0,5%	0,19%
Custo Administrativo Total/ (Contribuições + Benefícios + Institutos)	< 9%	5,15%
Custo Administrativo Total/Custeio Administrativo	< 100%	100,73%
Custo Administrativo Total/Total de Participantes	<1.700	1.600
Custo Administrativo Total/(Total de Participantes + Assistidos)	< 1.300	1.243
Custo com Pessoal/Custo Administrativo Total	< 60%	53,67%
Evolução do Fundo Administrativo nos últimos 5 exercícios	> R\$ 0,00	R\$ 123.312

Indicadores da Gestão Administrativa Total

INDICADOR	LIMITE	PREVIND SENAI/RS	PREVIND SESI/RS	PreviCIERGS	FIERGSprevi	SIMECSPREVI	FAMÍLIA INDUSTRIA
Custo Administrativo por plano/ Recursos Garantidores por plano ¹	< 1%	0,45%	0,44%	0,46%	1,26%	0,72%	0,52%
Custo Administrativo por plano/ (Contribuições + Benefícios + Institutos)	< 9%	5,01%	4,44%	8,04%	6,26%	5,00%	0,65%
Custo Administrativo por plano/Total de Participantes por plano (BD)	< R\$ 6.000	R\$ 5.925	R\$ 6.153				
Custo Administrativo por plano/(Total de Participantes + Assistidos por plano) (BD)	< R\$ 2.500	R\$ 2.379	R\$ 2.364				
Custo Administrativo por plano/Total de Participantes (CD)	< R\$ 2.500			R\$ 2.509	R\$ 640	R\$ 2.647	R\$ 104
Custo Administrativo por plano/(Total de Participantes + Assistidos por plano) (CD)	< R\$ 1.900			R\$ 1.995	R\$ 631	R\$ 1.654	R\$ 104

¹ Embora esse indicador esteja acima do limite no plano FIERGSprevi, o indicador Custo Administrativo por plano/ (Contribuições + Benefícios + Institutos) é menor do que 9%, previsto no art. 5 da Resolução CNPC nº 48 DE 08/12/2021.

» Despesas com Pessoal

Os diretores e técnicos da Indusprevi são cedidos pelas Patrocinadoras SENAI/RS, SESI/RS e CIERGS mediante contrato de gestão. A despesa total é reembolsada às Patrocinadoras mensalmente. A Entidade não possui funcionários contratados e não remunera conselheiros. A seguir apresentamos as despesas com diretores, técnicos e estagiários no ano de 2022:

PESSOAL CEDIDO	DESPESA ANUAL COM ENCARGOS (R\$ MIL)
Diretores	1055
Técnicos	718
Estagiários	31
Total	1.804

» Despesas com Prestadores de Serviços

As despesas com os Prestadores de Serviços realizadas no exercício são apresentadas a seguir:

PRESTADOR DE SERVIÇO (**)	DESPESA ANUAL (R\$ MIL)
Consultorias Atuariais (*)	58.104
Serviços Contábeis	96.000
Consultoria Jurídica	101.639
Consultoria de Investimentos	193.48
Tecnologia da Informação	416.482
Auditoria Independente	39.337
Sistema de Controle de Riscos	15.566
Comunicações	43.535
Total	964.143

(*) As consultorias atuariais de responsabilidade da Entidade referem-se à consolidação dos resultados obtidos nos estudos atuariais e emissão de pareceres.

(**) As despesas acima, na maioria, de natureza comum e obedecem, mensalmente, os critérios de rateio estabelecidos no regulamento do PGA e seus anexos.



Demonstrações Contábeis

» *Balço Patrimonial Consolidado*

INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
BALANÇO PATRIMONIAL CONSOLIDADO
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

ATIVO	NOTA	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	PASSIVO	NOTA	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR
DISPONÍVEL	4	41	24	EXIGÍVEL OPERACIONAL	6	1.113	1.179
				Gestão Previdencial		927	997
REALIZÁVEL		615.452	584.018	Gestão Administrativa		175	172
Gestão Previdencial		3.878	3.410	Investimentos		11	10
Gestão Administrativa		239	286	EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	7	5.597	5.672
Investimentos	5	611.335	580.322	Gestão Previdencial		5.597	5.672
Fundos de Investimentos		611.332	580.320	PATRIMÔNIO SOCIAL		608.859	577.237
Outros Realizáveis		3	2	Patrimônio de Cobertura do Plano		583.968	555.183
IMOBILIZADO E INTANGÍVEL	3e	76	46	Provisões Matemáticas	8	616.483	573.009
Imobilizado		75	45	Benefícios Concedidos		415.708	390.249
Intangível		1	1	Benefícios a Conceder		200.775	182.760
				Equilíbrio Técnico	9.1	-32.515	-17.826
				Resultados Realizados		-32.515	-17.826
				(-) Déficit Técnico Acumulado		-32.515	-17.826
				Fundos	9.2	24.891	22.054
				Fundos Previdenciais		21.948	19.087
				Fundos Administrativos		2.943	2.967
TOTAL DO ATIVO		615.569	584.088	TOTAL DO PASSIVO		615.569	584.088

» *Demonstração da Mutaço do Patrimônio Social Consolidada*

INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL
CONSOLIDADA
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
A) Patrimônio Social - início do exercício	577.237	535.093	8%
1. Adições	89.178	90.996	-2%
Contribuições Previdenciais	17.784	16.760	6%
Portabilidade	1.166	150	677%
Atualização dos Depósitos Judiciais/Recurais	4	-	-
Reversão de Fundos Administrativos	23	-	-
Outras Adições Previdenciais	3	-	-
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	66.822	71.170	-6%
Receitas Administrativas	3.084	2.784	11%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	292	132	121%
2. Deduções	-57.556	-48.852	18%
Benefícios	-37.413	-33.176	13%
Resgates	-10.229	-5.777	77%
Portabilidades	-4.193	-327	1182%
Outras Deduções	-472	-41	1051%
Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-1.847	-5.009	-63%
Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	-2	-1.577	-100%
Despesas Administrativas	-3.362	-2.806	20%
Reverão de Recursos pra o Plano de Benefícios Gestão Administrativa	-23	-	-
Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Administrativa	-15	-139	-89%
3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1+2)	31.622	42.144	-25%
Provisões Matemáticas	43.474	51.538	-16%
Déficit Técnico do Exercício	-14.689	-10.653	38%
Fundos Previdenciais	2.861	1.289	122%
Fundos Administrativos	-24	-29	-17%
B) Patrimônio Social - final do exercício (A+3)	608.859	577.237	5%

» *Demonstração do Plano de Gestão Administrativa Consolidada*

INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
 CONSOLIDADA
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	2.967	2.996	-1%
1. Custeio da Gestão Administrativa	3.376	2.915	16%
1.1. Receitas	3.376	2.915	16%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	1.900	1.744	9%
Custeio Administrativo dos Investimentos	1.184	1.039	14%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos	292	132	121%
2. Despesas Administrativas	-3.362	-2.806	20%
2.1. Administração dos Planos Previdenciais	-3.362	-2.806	20%
Pessoal e encargos	-1.804	-1.488	21%
Treinamentos/Congressos e Seminários	-25	-21	19%
Viagens e Estádias	-27	-7	286%
Serviços de terceiros	-1.015	-862	18%
Despesas Gerais	-252	-233	8%
Depreciações e Amortizações	-17	-15	13%
Tributos	-212	-177	20%
Outras Despesas	-10	-3	233%
4. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-23	-	-
5. Resultado Negativo Líquido dos Investimentos	-15	-138	-89%
6. Sobre/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3-4-5)	-24	-29	-17%
7. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (6)	-24	-29	-17%
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+7)	2.943	2.967	-1%

» *Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios*

INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRA O DA MUTA O DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 1989000819 - PREVIND SENAI/RS
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRI�O	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIA�O %
A) Ativo Líquido - início do exercício	206.826	188.776	10%
1. Adi�o�es	28.352	33.148	-14%
Contribui�o�es	4.007	3.904	3%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	24.341	29.244	-17%
Atualiza�o� de Depósitos Judiciais/Recursais	4	-	-
2. Dedu�o�es	-16.415	-15.098	9%
Benefícios	-14.009	-12.612	11%
Resgates	-1.743	-1.260	38%
Constitui�o� Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	-212	-812	-74%
Custeio Administrativo	-427	-407	5%
Outras Destina�o�es	-24	-7	243%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	11.937	18.050	-34%
Provis�o�es Matemáticas	16.596	17.502	-5%
Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	-4.659	548	-950%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	218.763	206.826	6%
C) Fundos não previdenciais	-30	-63	-52%
Fundos Administrativos	-30	-63	-52%



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 1990001319 - PREVIND SESI/RS
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
A) Ativo Líquido - início do exercício	261.591	241.441	8%
1. Adições	34.788	41.426	-16%
Contribuições	4.307	4.144	4%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	30.478	37.282	-18%
Outras Adições	3	-	-
2. Destinações	-22.873	-21.276	8%
Benefícios	-20.904	-18.551	13%
Resgates	-1.654	-1.485	11%
Constituição Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	209	-765	127%
Custeio Administrativo	-491	-443	11%
Outras Destinações	-33	-32	3%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	11.915	20.150	-41%
Provisões Matemáticas	21.984	31.629	-30%
Déficit Técnico do Exercício	-10.069	-11.479	-12%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	273.506	261.591	5%
C) Fundos não previdenciais	-42	-128	-67%
Fundos Administrativos	-42	-128	-67%



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 1999002083 - PreviCIERGS
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
A) Ativo Líquido - início do exercício	30.789	31.578	-2%
1. Adições	4.123	1.075	284%
Contribuições	1.131	1.075	5%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	2.992	-	-
2. Destinações	-892	-1.864	-52%
Benefícios	-767	-821	-7%
Resgates	-36	-830	-96%
Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	-119	-
Custeio Administrativo	-89	-94	-5%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	3.231	-789	-510%
Provisões Matemáticas	2.973	-1.201	-348%
Fundos Previdenciais	236	233	1%
Superávit Técnico do Exercício	22	179	-88%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	34.020	30.789	10%
C) Fundos não previdenciais	15	11	36%
Fundos Administrativos	15	11	36%



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 2005002038 - PAQUETAPrev
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
A) Ativo Líquido - início do exercício	7.309	7.537	-3%
1. Adições	506	441	15%
Contribuições	75	441	-83%
Reversão de Fundos Administrativos	23	-	-
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	408	-	-
2. Destinações	-7.815	-669	1068%
Benefícios	-504	-129	291%
Resgates	-3.921	-343	1043%
Portabilidade	-2.920	-106	2655%
Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	-27	-
Custeio Administrativo	-56	-64	-13%
Outras Deduções	-414	-	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	-7.309	-228	3106%
Provisões Matemáticas	-6.509	-215	2927%
Fundos Previdenciais	-800	-13	6054%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	-	7.309	-
C) Fundos não previdenciais	-5	7	-171%
Fundos Administrativos	-5	7	-171%



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 2008001474 - PLANO DE PREVIDÊNCIA SISTEMA FIERGS - FIERGSPREVI
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
A) Ativo Líquido - início do exercício	65.684	60.669	8%
1. Adições	16.459	8.810	87%
Contribuições	9.965	8.810	13%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	6.494	-	-
2. Destinações	-5.977	-3.795	57%
Benefícios	-1.017	-781	30%
Resgates	-2.874	-1.858	55%
Portabilidade	-1.273	-221	476%
Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	-211	-
Custeio Administrativo	-812	-722	12%
Outras Destinações	-1	-2	-50%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	10.482	5.015	109%
Provisões Matemáticas	7.017	3.847	82%
Fundos Previdenciais	3.447	1.069	222%
Superávit Técnico do Exercício	18	99	-82%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	76.166	65.684	16%
C) Fundos não previdenciais	44	139	-68%
Fundos Administrativos	44	139	-68%



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 2010001818 - SIMECSPREVI
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
A) Ativo Líquido - início do exercício	1.841	2.096	-12%
1. Adições	223	48	365%
Contribuições	52	48	8%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	171	-	-
2. Destinações	-226	-303	-25%
Benefícios	-212	-281	-25%
Resultado Negativo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	-8	-
Custeio Administrativo	-14	-14	0%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	-3	-255	-99%
Provisões Matemáticas	19	-255	-107%
Fundos Previdenciais	-22	-	-
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	1.838	1.841	0%
C) Fundos não previdenciais	5	5	0%
Fundos Administrativos	5	5	0%



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 202001918 - FAMÍLIA INDUSTRIA
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
A) Ativo Líquido - início do exercício	231	-	-
1. Adições	1.404	232	505%
Contribuições	146	82	78%
Portabilidade	1.167	150	678%
Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	91	-	-
2. Destinações	-10	-1	900%
Custeio Administrativo	-10	-1	900%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	1.394	231	503%
Provisões Matemáticas	1.394	231	503%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	1.625	231	603%
C) Fundos não previdenciais	1	-	-
Fundos Administrativos	1	-	-

» Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 1989000819 - PREVIND SENAI/RS
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
1. Ativos	223.923	211.641	6%
Disponível	3	2	50%
Recebível Previdencial	2.295	2.362	-3%
Investimentos	221.625	209.277	6%
Fundos de Investimentos	221.625	209.277	6%
2. Obrigações	4.409	4.033	9%
Operacional	392	228	72%
Contingencial	4.017	3.805	6%
3. Fundos não Previdenciais	752	782	-4%
Fundos Administrativos	752	782	-4%
4. Ativo Líquido (1-2-3)	218.762	206.826	6%
Provisões Matemáticas	222.784	206.189	8%
Superávit/Déficit Técnico	-4.022	637	-731%
5. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	16.711	17.034	-2%
a) Equilíbrio Técnico	-4.022	637	-731%
b) (+/-) Ajuste de Precificação	20.733	16.397	26%
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	16.711	17.034	-2%



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 1990001319 - PREVIND SESI/RS
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
1. Ativos	276.052	264.695	4%
Disponível	2	1	100%
Recebível Previdencial	1.873	1.576	19%
Investimentos	274.177	263.118	4%
Fundos de Investimentos	274.177	263.118	4%
2. Obrigações	1.976	2.491	-21%
Operacional	396	624	-37%
Contingencial	1.580	1.867	-15%
3. Fundos não Previdenciais	571	613	-7%
Fundos Administrativos	571	613	-7%
4. Ativo Líquido (1-2-3)	273.505	261.591	5%
Provisões Matemáticas	302.316	280.332	8%
Déficit Técnico	-28.811	-18.741	54%
5. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	-4.617	553	-935%
a) Equilíbrio Técnico	-28.811	-18.741	54%
b) (+/-) Ajuste de Precificação	24.194	19.294	25%
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	-4.617	553	-935%



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 1999002083 - PreVICIERS
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
1. Ativos	34.355	31.111	10%
Disponível	3	3	0%
Recebível Previdencial	427	392	9%
Investimentos	33.925	30.716	10%
Fundos de Investimentos	33.925	30.716	10%
2. Obrigações	17	25	-32%
Operacional	17	25	-32%
3. Fundos não Previdenciais	318	298	7%
Fundos Administrativos	318	298	7%
4. Ativo Líquido (1-2-3)	34.020	30.788	10%
Provisões Matemáticas	31.284	28.310	11%
Fundos Previdenciais	2.535	2.299	10%
Superávit Técnico	201	179	12%



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 2005002038 - PAQUETAPrev
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
1. Ativos	-	7.336	-
Disponível	-	2	-
Recebível Previdencial	-	61	-
Investimentos	-	7.273	-
Fundos de Investimentos	-	7.273	-
2. Obrigações	-	7	-
Operacional	-	7	-
3. Fundos não Previdenciais	-	21	-
Fundos Administrativos	-	21	-
4. Ativo Líquido (1-2-3)	-	7.308	-
Provisões Matemáticas	-	6.509	-
Fundos Previdenciais	-	799	-



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 2008001474 - PLANO DE PREVIDÊNCIA SISTEMA FIERGS - FIERGSprevi
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
1. Ativos	77.543	67.013	16%
Disponível	2	2	0%
Recebível Previdencial	2.160	1.934	12%
Investimentos	75.381	65.077	16%
Fundos de Investimentos	75.381	65.077	16%
2. Obrigações	124	120	3%
Operacional	124	120	3%
3. Fundos não Previdenciais	1.253	1.209	4%
Fundos Administrativos	1.253	1.209	4%
4. Ativo Líquido (1-2-3)	76.166	65.684	16%
Provisões Matemáticas	56.648	49.631	14%
Fundos Previdenciais	19.401	15.954	22%
Superávit Técnico	117	99	18%



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 2010001818 - SIMECSPREVI
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
1. Ativos	1.891	1.890	0%
Disponível	2	2	0%
Recebível Previdencial	54	48	13%
Investimentos	1.835	1.840	0%
Fundos de Investimentos	1.835	1.840	0%
2. Obrigações	4	5	-20%
Operacional	4	5	-20%
3. Fundos não Previdenciais	49	44	11%
Fundos Administrativos	49	44	11%
4. Ativo Líquido (1-2-3)	1.838	1.841	0%
Provisões Matemáticas	1.826	1.806	1%
Fundos Previdenciais	12	35	-66%



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO POR PLANO DE BENEFÍCIOS
PLANO - 202001918 - FAMÍLIA INDUSTRIA
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
1. Ativos	1.627	236	589%
Disponível	2	-	-
Recebível Previdencial	12	14	-14%
Investimentos	1.613	222	627%
Fundos de Investimentos	1.613	222	627%
2. Obrigações	1	5	-80%
Operacional	1	5	-80%
3. Fundos não Previdenciais	1	-	-
Fundos Administrativos	1	-	-
4. Ativo Líquido (1-2-3)	1.625	231	603%
Provisões Matemáticas	1.625	231	603%

» Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS
PLANO - 1989000819 - PREVIND SENAI/RS
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	223.171	210.858	6%
1. Provisões Matemáticas	222.784	206.188	8%
1.1. Benefícios Concedidos	165.708	154.422	7%
Benefício Definido	165.708	154.422	7%
1.2. Benefício a Conceder	57.076	51.766	10%
Contribuição Definida	2.564	2.051	25%
Saldo de Contas - parcela participantes	2.564	2.051	25%
Benefício Definido	54.512	49.715	10%
2. Equilíbrio Técnico	-4.022	637	-731%
2.1. Resultados Realizados	-4.022	637	-731%
Superávit Técnico Acumulado	-4.022	637	-731%
Reserva de Contingência	-	637	-
(-) Déficit Técnico Acumulado	-4.022	-	-
3. Exigível Operacional	392	228	72%
3.1. Gestão Previdencial	389	226	72%
3.2. Investimentos - Gestão Previdencial	3	2	50%
4. Exigível Contingencial	4.017	3.805	6%
4.1. Gestão Previdencial	4.017	3.805	6%



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS
PLANO - 1990001319 - PREVIND SESI/RS
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	275.481	264.081	4%
1. Provisões Matemáticas	302.316	280.331	8%
1.1. Benefícios Concedidos	236.983	222.599	6%
Benefício Definido	236.983	222.599	6%
1.2. Benefício a Conceder	65.333	57.732	13%
Contribuição Definida	4.954	4.671	6%
Saldo de Contas - parcela participantes	4.954	4.671	6%
Benefício Definido	60.379	53.061	14%
2. Equilíbrio Técnico	-28.811	-18.741	54%
2.1. Resultados Realizados	-28.811	-18.741	54%
(-) Déficit Técnico Acumulado	-28.811	-18.741	54%
4. Exigível Operacional	396	624	-37%
4.1. Gestão Previdencial	393	621	-37%
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	3	3	0%
5. Exigível Contingencial	1.580	1.867	-15%
5.1. Gestão Previdencial	1.580	1.867	-15%



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 1999002083 - PreviCIERGS
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	34.036	30.808	10%
1. Provisões Matemáticas	31.284	28.310	11%
1.1. Benefícios Concedidos	8.979	8.915	1%
Contribuição Definida	8.979	8.915	1%
1.2. Benefício a Conceder	22.305	19.395	15%
Contribuição Definida	22.305	19.395	15%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	10.898	9.564	14%
Saldo de Contas - parcela participantes	11.407	9.831	16%
2. Equilíbrio Técnico	201	179	12%
2.1. Resultados Realizados	201	179	12%
Superávit técnico acumulado	201	179	12%
Reserva Para Revisão de Plano	201	179	12%
3. Fundos	2.534	2.299	10%
3.1. Fundos Previdenciais	2.534	2.299	10%
4. Exigível Operacional	17	20	-15%
4.1. Gestão Previdencial	16	19	-16%
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	1	1	0%



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 2005002038 - PAQUETAPrev
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	-	7.315	-
1. Provisões Matemáticas	-	6.509	-
1.1. Benefícios Concedidos	-	660	-
Contribuição Definida	-	660	-
1.2. Benefício a Conceder	-	5.849	-
Contribuição Definida	-	5.849	-
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	-	443	-
Saldo de Contas - parcela participantes	-	5.406	-
3. Fundos	-	799	-
3.1. Fundos Previdenciais	-	799	-
4. Exigível Operacional	-	7	-
4.1. Gestão Previdencial	-	6	-
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	-	1	-



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 2008001474 - PLANO DE PREVIDÊNCIA SISTEMA FIERGS - FIERGSPrevi
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	76.290	65.803	16%
1. Provisões Matemáticas	56.648	49.631	14%
1.1. Benefícios Concedidos	2.925	2.564	14%
Contribuição Definida	2.925	2.564	14%
1.2. Benefício a Conceder	53.723	47.067	14%
Contribuição Definida	53.723	47.067	14%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	25.795	22.591	14%
Saldo de Contas - parcela participantes	27.928	24.476	14%
2. Equilíbrio Técnico	117	99	18%
2.1. Resultados Realizados	117	99	18%
Superávit Técnico Acumulado	117	99	18%
Reserva Para Revisão de Plano	117	99	18%
3. Fundos	19.401	15.954	22%
3.1. Fundos Previdenciais	19.401	15.954	22%
4. Exigível Operacional	124	119	4%
4.1. Gestão Previdencial	123	118	4%
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	1	1	0%



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 2010001818 - SIMECSPREVI
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	1.842	1.846	0%
1. Provisões Matemáticas	1.826	1.806	1%
1.1. Benefícios Concedidos	1.112	1.088	2%
Contribuição Definida	1.112	1.088	2%
1.2. Benefício a Conceder	714	718	-1%
Contribuição Definida	714	718	-1%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	370	341	9%
Saldo de Contas - parcela participantes	344	377	-9%
3. Fundos	12	35	-66%
3.1. Fundos Previdenciais	12	35	-66%
4. Exigível Operacional	4	5	-20%
4.1. Gestão Previdencial	4	5	-20%



INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
 DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS
 PLANO - 202001918 - FAMÍLIA INDÚSTRIA
 Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

R\$ mil

DESCRIÇÃO	EXERCÍCIO ATUAL	EXERCÍCIO ANTERIOR	VARIAÇÃO %
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	1.627	231	604%
1. Provisões Matemáticas	1.625	231	603%
1.1. Benefício a Conceder	1.625	231	603%
Contribuição Definida	1.625	231	603%
Saldo de Contas - parcela participantes	1.625	231	603%
4. Exigível Operacional	2	-	-
4.1. Gestão Previdencial	2	-	-

Notas explicativas às Demonstrações Contábeis

1. Contexto Operacional

A Indusprevi - Sociedade de Previdência Privada do Rio Grande do Sul é uma Entidade Fechada de Previdência Complementar - EFPC, sem fins lucrativos, autorizada a funcionar por prazo indeterminado pela Portaria nº 3.987, do Ministério da Previdência Social – MPS, em 16 de junho de 1997, passando a operar em 01 de dezembro de 1997, estando seu Estatuto enquadrado nas disposições estabelecidas pela Lei Complementar nº 109 de 29 de maio de 2001.

A Entidade é dotada de autonomia administrativa e financeira, tendo como finalidade “instituir, administrar e executar planos de benefícios de caráter previdenciário aos empregados, administradores, dirigentes ou associados das empresas ou entidades, Patrocinadoras ou Instituidores com as quais firmar convênio de adesão e promover o bem estar social dos seus Participantes e Assistidos”.



» 1.1 Dos Planos de Benefícios e suas Patrocinadoras

A Indusprevi administra os seguintes planos:

PLANO	PATROCINADOR(AS) / INSTITUIDOR	MODALIDADE	SITUAÇÃO
PREVIND SENAI/RS	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Regional do Rio Grande do Sul (SENAI-RS)	Benefício Definido	Fechado para adesões
PREVIND SESI/RS	Serviço Social da Indústria – Departamento Regional do Rio Grande do Sul (SESI-RS)	Benefício Definido	Fechado para adesões
PreviCIERGS	Centro das Indústrias do Estado do Rio Grande do Sul (CIERGS)	Contribuição Definida	Fechado para adesões
FIERGSprevi	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Regional do Rio Grande do Sul (SENAI-RS), Serviço Social da Indústria – Departamento Regional do Rio Grande do Sul (SESI-RS), Centro das Indústrias do Estado do Rio Grande do Sul (CIERGS), Condomínio Institucional do Sistema FIERGS e o Núcleo Regional do Instituto Euvaldo Lodi do Estado do Rio Grande do Sul (IEL-RS)	Contribuição Definida	Aberto para adesões
SIMECSPREVI	Sindicato das Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas e de Material Elétrico de Caxias do Sul (SIMECS).	Contribuição Definida	Aberto para adesões
FAMÍLIA INDÚSTRIA	Indusprevi – Sociedade de Previdência Privada do Rio Grande do Sul	Contribuição Definida	Aberto para adesões

A Indusprevi apresentou em 2021 uma nova opção de plano, o FAMÍLIA INDÚSTRIA, que contempla planos de benefícios estendido aos familiares dos participantes e assistidos.

As características populacionais dos planos na data da avaliação atuarial eram as seguintes:

Plano	Ativos	Idade Média	Assistidos	Idade Média
PREVIND SENAI/RS	174	47	244	71
PREVIND SESI/RS	195	49	310	72
PreviCIERGS	62	49	16	69
FIERGSprevi	1.486	39	24	59
SIMECSPREVI	6	49	2	71
FAMÍLIA INDÚSTRIA	77	34	0	0

A Indusprevi utiliza a segregação real e virtual simultaneamente. Situação que caracteriza uma gestão compartilhada das gestões-meio (Administrativa e de Investimentos) e ao mesmo tempo possui operações que são registradas isoladamente em cada um dos planos (sem solidariedade) para a gestão fim (Previdencial). Sempre quando possível identificar, a Entidade destina os gastos administrativos do Plano de Gestão Administrativa – PGA para as Despesas Específicas de cada plano.

O Ato Declaratório Executivo COCAD nº 4, de 18 de outubro de 2022 declarou inscritos no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas os Planos de Previdência Complementar Fechada sob a natureza jurídica 332-8 – Plano de Benefícios de Previdência Complementar Fechada conforme Tabela de Natureza Jurídica 2021 da Comissão de Classificação – CONCLA. A seguir, tabela com o Cadastro Nacional de Planos de Benefícios – CNPB e Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ por plano de benefícios:

Plano	CNPB	CNPJ
PREVIND SENAI/RS	19890008-19	48.306.766/0001-25
PREVIND SESI/RS	19900013-19	48.306.787/0001-40
PreviCIERGS	19990020-83	48.307.044/0001-95
FIERGSprevi	20080014-74	48.307.398/0001-30
SIMECSPREVI	20100018-18	48.307.471/0001-73
FAMÍLIA INDÚSTRIA	20200019-18	48.307.745/0001-24
Plano de Gestão Administrativa – PGA	-	02.207.808/0001-70

2. Apresentação das Demonstrações Contábeis

As demonstrações contábeis foram elaboradas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as diretrizes contábeis estabelecidas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar, pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC e demais órgãos reguladores complementares.

As demonstrações contábeis vigentes para 2022 e 2021 são: Balanço Patrimonial Consolidado; Demonstração da Mutações do Patrimônio Social – DMPS; Demonstração do Plano de Gestão Administrativa – DPGA (Consolidada); Demonstração do Ativo Líquido Por Plano de Benefícios – DAL; Demonstração da Mutações do Ativo Líquido Por Plano de Benefícios – DMAL; Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT.

A autorização para a conclusão destas demonstrações contábeis pela Diretoria Executiva da Indusprevi ocorreu em 10/03/2023.

3. Principais Práticas Contábeis

As principais práticas contábeis adotadas foram as seguintes:

a) Escrituração Contábil

A escrituração contábil está revestida das formalidades legais de registro e manutenção de seus livros.

b) Receitas e Despesas

As Receitas e Despesas são reconhecidas pelo regime de competência, em consonância ao que estabelece as práticas contábeis adotadas no Brasil. O resultado é apurado observando-se o regime de competência mensal.

c) Multipatrocínio

Face ao multipatrocínio e a não solidariedade entre os Planos de Benefícios as receitas e as despesas previdenciárias e as reservas técnicas são registradas separadamente.

d) Consolidação das Demonstrações Contábeis

No processo de consolidação das Demonstrações Contábeis foram realizadas as seguintes eliminações nos exercícios de 2022 e 2021 referentes à participação dos planos previdenciais no Plano de Gestão Administrativa - PGA:

Plano	Ativo		Passivo	
	2022	2021	2022	2021
PREVIND SENAI/RS	751	782	751	782
PREVIND SESI/RS	571	613	571	613
PreviCIERGS	318	298	318	298
PAQUETÁPrev	0	21	0	21
FIERGSprevi	1.253	1.209	1.253	1.209
SIMECSPREVI	49	44	49	44
FAMÍLIA INDÚSTRIA	1	0	1	0
CONSOLIDADO	(2.943)	(2.967)	(2.943)	(2.967)

O plano PAQUETÁPrev teve todos os recursos distribuídos durante o exercício de 2022 em função da retirada de patrocínio. Em 2021, o plano FAMÍLIA INDÚSTRIA não possuía fundo administrativo. Portanto, não foram necessárias eliminações.

e) Avaliação de Itens Patrimoniais

O Imobilizado e Intangível está apresentado a seguir:

Descrição	2022	2021
Permanente	76	46
Imobilizado	75	45
Bens Móveis	75	45
Móveis e Utensílios	24	4
Custo	48	27
(-) Depreciação	(24)	(22)
Máquinas e Equipamentos	9	5
Custo	18	13
(-) Depreciação	(9)	(8)
Equipamentos de Informática	42	35
Custo	110	90
(-) Depreciação	(68)	(55)
Intangível	1	1
Gastos Implantação, Reorganização e Desenvolvimento	1	1
Softwares	1	1
Custo	31	31
Amortização	(30)	(30)

• Imobilizado e Intangível

É registrado pelo custo de aquisição, deduzidos da depreciação ou amortização, as quais são calculadas pelo método linear, conforme taxas descritas a seguir:

Móveis e Utensílios	10% ao ano	Equipamentos de Informática	20% ao ano
Máquinas e Equipamentos	10% ao ano	Softwares	20% ao ano

4. Disponibilidades

Os valores registrados no disponível referem-se ao saldo bancário na data de 31 de dezembro de 2022.

5. Carteira de Investimentos

Em setembro de 2021, após processo de seleção, o Banco Daycoval S/A – CNPJ 62.232.889/0001-90 passou a ser o administrador e o custodiante das carteiras administradas e dos fundos exclusivos da Indusprevi, enquanto a Galapagos Investments Solutions Ltda. – CNPJ 29.158.123/0001-37, a gestora. Os fundos são: FIC Multimercado Crédito Privado FIC INDUS - CNPJ 03.322.908/0001-00 que compartilha os investimentos entre os planos de contribuição definida: PreviCIERGS, FIERGSprevi, SIMECSPREVI, FAMÍLIA INDÚSTRIA e o Plano de Gestão Administrativa - PGA; FI RF LP PREVIND SENAI/RS CNPJ 21.053.457/0001-34 que contempla exclusivamente os investimentos do plano de benefício definido PREVIND SENAI/RS e FI RF LP PREVIND SESI/RS que contempla também exclusivamente os investimentos do plano de benefício definido PREVIND SESI/RS.

» 5.1 Composição dos Investimentos

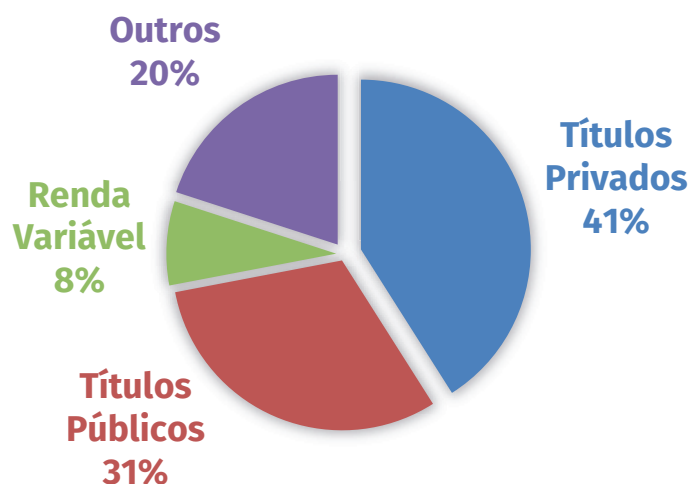
A seguir, a composição das carteiras de investimentos dos planos administrados pela Indusprevi:

a) FIC Multimercado Crédito Privado FIC INDUS

O FIC Multimercado Crédito Privado FIC INDUS - CNPJ 03.322.908/0001-00, que apenas compra cotas de fundos condominiais, classificado contabilmente na categoria Multimercado, com critério para registro contábil de marcação a mercado, é atualizado pelos valores das cotas divulgadas pelo administrador do fundo que atualiza seus valores conforme as divulgações das Instituições Financeiras onde os recursos estão aplicados. Portanto, não possui títulos de quaisquer naturezas diretamente em sua carteira. A seguir, sua posição em 31/12/2022:

INVESTIMENTOS	PARÂMETRO	MONTANTE 31/12/2022	VENCIMENTO
ARX Vinson FIC FI RF Créd Privado	Mercado	8.072	Indeterminado
AZ Quest Luce FIC FI RF CP LP	Mercado	3.143	Indeterminado
Bradesco FIM Macro Institucional	Mercado	1.177	Indeterminado
Bradesco H FIRF Performance Institucional	Mercado	5.632	Indeterminado
Daycoval Títulos Públicos I FIRF	Mercado	20.783	Indeterminado
Icatu Vanguarda Inflação CP LP	Mercado	6.998	Indeterminado
Itaú Inst Alocação Dinâmica RF FIC FI	Mercado	4.167	Indeterminado
Itaú Institucional RF IMA-B5 FIC FI	Mercado	4.312	Indeterminado
JGP Corporate FIC FI RF CP LP	Mercado	5.007	Indeterminado
Occam Institucional FIC FIM II	Mercado	4.395	Indeterminado
Santander FI Master CP LP	Mercado	11.902	Indeterminado
Sparta Top FIC FI RF CP LP	Mercado	5.005	Indeterminado
Sparta Top Inflação CP LP	Mercado	3.461	Indeterminado
SPX Seahawk FIC FIRF CP LP	Mercado	5.028	Indeterminado
Vinci Multiestratégia FIM	Mercado	4.564	Indeterminado
Total de Fundos de Investimento Renda Fixa		93.648	
Guepardo Instit. FIC Ações	Mercado	2.563	Indeterminado
Leblon Ações II FICFIA	Mercado	1.502	Indeterminado
Lis Value FI FIA	Mercado	1.677	Indeterminado
Total de Fundos de Investimento Renda Variável		5.742	
Blackrock Global M FIMI Exterior	Mercado	2.569	Indeterminado
Bram Global FIA FIEX	Mercado	1.771	Indeterminado
Total de Fundos de Investimento Exterior		4.340	
Galapagos Dragon FIC FIM CP	Mercado	2.143	Indeterminado
Kapitalo K10 FIC FIM	Mercado	2.732	Indeterminado
SPX Nimitz Estr FIC FIM	Mercado	5.086	Indeterminado
Vista Hedge FIC FIM	Mercado	1.869	Indeterminado
Total de Fundos Estruturados		11.829	
Contas a Pagar/Receber/Tesouraria		(28)	
Tesouraria		1	
Total do Patrimônio		115.532	

» Composição da Carteira por Segmento



b) FI RF LP PREVIND SENAI/RS

O FI RF LP PREVIND SENAI/RS - CNPJ 21.053.457/0001-34, classificado contabilmente na categoria Renda Fixa, possui marcação a mercado no fundo que compra cotas para gestão das necessidades de caixa do plano PREVIND SENAI/RS, e marcação na curva do papel para as Notas do Tesouro Nacional série B (NTN-B) com o objetivo de otimizar as necessidades atuariais do plano com seus ativos. A administração tem a intenção de manter até o vencimento os títulos classificados na categoria "Títulos Mantidos até o Vencimento" em virtude da capacidade financeira do Plano de Benefícios PREVIND SENAI/RS para mantê-los em carteira até o seu resgate. A seguir, a composição do fundo em 31/12/2022:

Banco Daycoval FI RF LP PREVIND SENAI/RS

ATIVO	VENCIMENTO	QUANTIDADE	TAXA % a.a.	VALOR DE AQUISIÇÃO	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO	CONTABILIZADO
Daycoval Tít Públicos FI RF - R\$ mil	Indeterminado	-	-	-	-	10.515
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB409	15/05/2023	1.538	6,30	4.024	28	6.186
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB096	15/08/2024	9.026	6,28	23.244	699	36.713
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB3B8	15/08/2030	3.200	6,24	8.211	976	12.900
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB3B8	15/08/2030	2.030	6,12	5.285	563	8.241
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB3B8	15/08/2030	2.031	6,13	5.282	568	8.241
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB007	15/05/2035	1.017	6,28	2.628	464	4.004
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB007	15/05/2035	5.851	6,28	15.120	2.672	23.033
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB3C6	15/08/2040	934	6,24	2.385	526	3.725
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB3C6	15/08/2040	4.563	6,24	11.650	2.568	18.200
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB0A6	15/05/2045	1.927	6,28	4.957	1.281	7.524
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB0A6	15/05/2045	2.082	6,28	5.356	1.384	8.129
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB0A6	15/05/2045	1.873	5,71	6.026	734	7.823
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB3D4	15/08/2050	2.760	6,27	6.989	2.026	10.919
NTN-B ISIN: BRSTNCNTBAQ4	15/05/2055	4.084	6,31	10.430	3.294	15.805
NTN-B ISIN: BRSTNCNTBAQ4	15/05/2055	3.400	6,13	9.842	2.417	13.471
NTN-B ISIN: BRSTNCNTBAQ4	15/05/2055	512	6,11	1.495	358	2.034
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB4Q4	15/05/2055	82	4,47	350	(31)	415
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB4Q4	15/05/2055	303	4,47	1.292	(116)	1.532
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB4Q4	15/05/2055	1.968	4,47	8.391	(750)	9.950
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB4Q4	15/05/2055	1.507	5,19	6.407	217	6.828
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB690	15/08/2060	892	5,91	3.627	557	3.701
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB690	15/08/2060	433	6,02	1.742	298	1.768
Total em Títulos Públicos		52.013		144.734	20.733	211.139
Contas a Pagar/Receber						(30)
Tesouraria						1
Total do Patrimônio						221.625

c) FI RF LP PREVIND SESI/RS

O FI RF LP PREVIND SESI/RS - CNPJ 21.053.494/0001-42, classificado contabilmente na categoria Renda Fixa, possui marcação a mercado no fundo que compra cotas para gestão das necessidades de caixa do plano PREVIND SESI/RS e marcação na curva do papel para as Notas do Tesouro Nacional série B (NTN-B) com o objetivo de otimizar as necessidades atuariais do plano com seus ativos. A administração tem a intenção de manter até o vencimento os títulos classificados na categoria "Títulos Mantidos até o Vencimento" em virtude da capacidade financeira do Plano de Benefícios PREVIND SESI/RS para mantê-los em carteira até o seu resgate. A seguir, a composição do fundo em 31/12/2022:

Banco Daycoval FI RF LP PREVIND SESI/RS

R\$ mil

ATIVO	VENCIMENTO	QUANTI DADE	TAXA % a.a.	VALOR DE AQUISIÇÃO	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO	CONTABILIZADO
Daycoval Tit Públicos FI RF - R\$ mil	Indeterminado	-	-	-	-	11.276
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB409	15/05/2023	2.351	6,30	6.152	43	9.455
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB096	15/08/2024	3.112	6,28	8.014	241	12.658
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB096	15/08/2024	10.245	6,28	26.383	793	41.671
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB3B8	15/08/2030	4.011	6,24	10.293	1.223	16.169
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB3B8	15/08/2030	2.482	6,13	6.455	694	10.071
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB3B8	15/08/2030	2.482	6,12	6.461	688	10.076
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB007	15/05/2035	7.255	6,28	18.749	3.313	28.560
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB3C6	15/08/2040	5.437	6,24	13.881	3.060	21.686
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB3C6	15/08/2040	179	6,24	457	101	714
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB0A6	15/05/2045	3.932	6,28	10.115	2.615	15.353
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB0A6	15/05/2045	6.700	6,19	19.273	4.179	26.416
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB0A6	15/05/2045	1.510	5,71	4.858	592	6.307
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB3D4	15/08/2050	2.587	6,27	2.532	1.899	10.235
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB3D4	15/08/2050	3.465	6,14	10.231	2.316	13.923
NTN-B ISIN: BRSTNCNTBAQ4	15/05/2055	3.350	6,31	8.556	2.702	12.964
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB4Q4	15/05/2055	123	4,47	524	(47)	622
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB4Q4	15/05/2055	454	4,47	1.936	(173)	2.295
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB4Q4	15/05/2055	2.952	4,47	12.586	(1.126)	14.925
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB4Q4	15/05/2055	593	5,19	2.521	86	2.686
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB690	15/08/2060	509	5,91	2.070	318	2.112
NTN-B ISIN: BRSTNCNTB690	15/08/2060	987	6,02	3.970	680	4.029
Total em Títulos Públicos		64.716		176.017	24.194	262.926
Contas a Pagar/Receber						(26)
Tesouraria						1
Total do Patrimônio						274.177

» 5.2 Rentabilidade dos Investimentos

As rentabilidades brutas são calculadas pelas variações das cotas dos fundos exclusivos. As líquidas deduzem os custos internos de investimentos. A seguir, quadro com as rentabilidades por planos e do PGA:

PLANO	ANO	Renda Fixa		Renda Variável		Exterior		Estruturado		Total	
		Bruta	Líquida	Bruta	Líquida	Bruta	Líquida	Bruta	Líquida	Bruta	Líquida
PREVIND SENAI/RS	2021	15,98%	16,03%	-	-	-	-	-	-	15,98%	16,03%
	2022	12,09%	12,13%	-	-	-	-	-	-	12,09%	12,13%
PREVIND SESI/RS	2021	16,10%	16,04%	-	-	-	-	-	-	16,10%	16,04%
	2022	12,13%	12,04%	-	-	-	-	-	-	12,13%	12,04%
PreviCIERGS	2021	1,42%	1,23%	-15,31%	-15,12%	9,13%	8,94%	3,80%	3,61%	-0,12%	-0,31%
	2022	11,31%	11,11%	-3,96%	-3,76%	-5,72%	-5,51%	14,26%	14,05%	9,93%	9,73%
FIERGSprevi	2021	1,42%	1,22%	-15,31%	-15,11%	9,13%	8,93%	3,80%	3,60%	-0,12%	-0,32%
	2022	11,31%	11,13%	-3,96%	-3,78%	-5,72%	-5,54%	14,26%	14,08%	9,94%	9,76%
SIMECSPREVI	2021	1,42%	1,21%	-15,31%	-15,11%	9,13%	8,93%	3,80%	3,60%	-0,11%	-0,32%
	2022	11,31%	11,10%	-3,96%	-3,75%	-5,72%	-5,50%	14,26%	14,04%	10,03%	9,82%
FAMÍLIA INDÚSTRIA	2021	1,42%	1,15%	-15,31%	-15,05%	9,13%	8,87%	3,80%	3,54%	-0,70%	-0,97%
	2022	11,31%	10,77%	-3,96%	-3,42%	-5,72%	-5,18%	14,26%	13,71%	9,97%	9,43%
PGA	2021	1,42%	2,14%	-15,31%	-16,04%	9,13%	9,86%	3,80%	4,53%	-1,12%	-0,39%
	2022	11,31%	12,61%	-3,96%	-5,26%	-5,72%	-7,02%	14,26%	15,55%	8,92%	10,22%

6. Exigível Operacional

No Exigível Operacional estão registradas as obrigações decorrentes de benefícios ou institutos a pagar aos participantes, gastos administrativos e obrigações fiscais com as carteiras próprias de investimentos.

Exigível Operacional	2022	2021
Gestão Previdencial	927	997
Gestão Administrativa	175	172
Gestão Investimentos	11	10
Total	1.113	1.179

7. Exigível Contingencial

No Exigível Contingencial, estão contabilizados os valores em litígio de caráter previdenciário e administrativo com a probabilidade de perda provável de desembolso, mensurados pelas assessorias jurídicas externas e com o registro contábil dos depósitos judiciais no Realizável, conforme determina a legislação vigente.

O critério é registrar somente as demandas classificadas como prováveis em relação às perdas nos planos de benefícios. As quantidades de processos em 2022 classificados como prováveis são: PREVIND SENAI/RS (12 processos), PREVIND SESI/RS (17 processos) e PreviCIERGS (1). Os processos classificados como prováveis foram mensurados de acordo com cálculos realizados por peritos ou internamente e foram contingenciados na integralidade.

Os processos demandados por assistidos ou participantes desligados classificados como possíveis dos planos em 2022 são: PREVIND SENAI/RS (6), PREVIND SESI/RS (10) e FIERGSprevi (2). Eles não são registrados em função de não apresentarem um posicionamento definido na jurisprudência e, em várias situações, embora sem sentença proferida, ao calcular a estimativa de perdas, resultariam em diferenças negativas.

Exigível Contingencial Previdencial	2022	2021
Provisões Contingenciais	5.597	5.672
Realizável Previdencial	2022	2021
Depósitos Judiciais	1.831	1.546

8. Provisões Matemáticas

Representam o valor presente das reservas de benefícios concedidos e a conceder e se referem aos compromissos futuros dos planos com os Assistidos e Participantes, respectivamente. Para os Planos de Contribuição Definida (PreviCIERGS, FIERGSprevi, SIMECSPREVI e FAMÍLIA INDÚSTRIA), as provisões matemáticas são calculadas com base nas contribuições das Patrocinadoras, Participantes e Assistidos e corrigidas pela rentabilidade líquida. Nos Planos de Benefício Definido (PREVIND SENAI/RS e PREVIND SESI/RS), as provisões matemáticas são calculadas conforme as premissas e hipóteses atuariais, entre elas as biométricas (tábuas de mortalidade), demográficas (composição da família de pensionistas), econômicas (inflação e crescimento real de salários), financeiras (taxa real anual de juros), entre outras. O cálculo também leva em consideração as características do plano, o regulamento e o custeio aplicado ao plano de benefícios.

COMPOSIÇÃO CONSOLIDADA DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS	2022	2021
Benefícios Concedidos	415.708	390.249
Contribuição Definida	13.017	13.227
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	402.691	377.022
Benefícios a Conceder	200.775	182.760
Contribuição Definida	85.884	79.984
Benefício Definido Estrut. em Regime de Capitalização Programado	101.756	90.433
Benefício Definido Estrut. em Regime de Capitalização Não Programado	13.135	12.343
Provisões Matemáticas	616.483	573.009

Considerando a rentabilidade projetada dos investimentos e o atestado de validação da taxa de juros emitido pelo AETQ – Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado, foram desenvolvidos os estudos de convergência da taxa de juros com base na projeção do fluxo previdencial, de 31 de dezembro de 2021 e também a duration (média dos prazos de vencimento de todas as obrigações projetadas, ponderada pelo valor presente dessas obrigações) do passivo de 13,40 anos para o plano PREVIND SENAI/RS e de 12,91 anos para o plano PREVIND SESI/RS. Observados os princípios de prudência e conservadorismo e os resultados dos estudos técnicos, o AETQ indicou a redução da taxa de juros de 5,15% a.a. para 4,98% a.a., para os planos PREVIND SENAI/RS e PREVIND SESI/RS. A taxa de desconto sugerida para a realização da avaliação atuarial 2022 encontra-se compreendida no intervalo mencionado na Portaria PREVIC, nº 373, de 27/04/2022:

Plano	Limites	Taxa média	Taxa adotada
PREVIND SENAI/RS	3,22% – 4,99% a.a.	4,59% a.a.	4,98% a.a.
PREVIND SESI/RS	3,20% – 4,98% a.a.	4,58% a.a.	4,98% a.a.

As taxas de juros adotadas foram suportadas por estudos técnicos de estimativa de rentabilidade e as durations dos passivos dos planos PREVIND SENAI/RS e PREVIND SESI/RS foram recalculadas com base em 31/12/2022 e correspondem a 13,28 e 12,86 anos respectivamente.

As demais premissas e hipóteses biométricas e demográficas adotadas pelos planos também foram objetos de estudo técnico no ano de 2020 e permanecem válidas por até três anos. Seus resultados indicaram a alteração nas tábuas de “Entrada em Invalidez” para os planos PREVIND SENAI/RS e PREVIND SESI/RS e alteração na tábua de Mortalidade Geral do Plano PREVIND SESI/RS. A inflação de 4% a.a. indicada nos estudos de 2020 permaneceu inalterada.

Em relação às premissas relacionadas às patrocinadoras, foi aprovada para o exercício 2022 a adoção do valor de 0,50% a.a. para a premissa “Desligamento” para os planos PREVIND SENAI/RS e PREVIND SESI/RS e estabelecidos e os índices de crescimento real de salário para os planos PREVIND SENAI/RS e PREVIND SESI/RS: 0,12% a.a. e 0,55% a.a., respectivamente.

Os planos de Contribuição Definida passaram a adotar em 2022 a taxa de juros de 4% a.a.

Para realização das avaliações atuariais de 2022, a data base dos dados dos Participantes e Assistidos de todos os planos foi posicionada em 31/07/2022, exceto para o plano PreviCIERGS, posicionada em 30/09/2022. Novamente, para o exercício de 2022, foram considerados nas previsões de benefícios concedidos dos Planos PREVIND SENAI/RS e PREVIND SESI/RS os prognósticos de ações judiciais classificadas como perdas prováveis e cujas previsões de liquidação estavam projetadas para até um ano. As Avaliações Atuariais realizadas para o exercício atenderam aos parâmetros técnicos e procedimentos definidos pela legislação vigente e as premissas e hipóteses atuariais estão em conformidade com as características do grupo de Participantes e Assistidos de cada plano, com os estudos de aderência realizados e foram aplicadas de acordo com as tabelas a seguir:

	PREVIND SENAI/RS	PREVIND SESI/RS	PreviCIERGS
HIPÓTESES BIOMÉTRICAS			
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000, suavizada em 10%, segregada por sexo	BR-EMSSB-V.2015 Segregada por sexo	AT-2000, segregada por sexo
Tábua de Mortalidade de Inválidos	AT-2000, suavizada em 10%, segregada por sexo	RP-2000, segregada por sexo	EX-IAPC
Tábua de Entrada em Invalidez	RRB-44 (feminina)	Light Fraca	Álvaro Vindas
Morbidez	5 dias por ano por participante ativo	5 dias por ano por participante ativo	5 dias por ano por participante ativo
HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS			
Composição da família de pensionistas	Assistidos: Família Real Ativos: Experiência Atuas	Assistidos: Família Real Ativos: Experiência Atuas	Não aplicado
Geração futura de novos entrados	0,00% a.a.	0,00% a.a.	Não aplicado
Desligamento	0,50% a.a.	0,50% a.a.	Não aplicado
Entrada em aposentadoria	Assim que habilitado ao primeiro benefício programado	Assim que habilitado ao primeiro benefício programado	Assim que habilitado ao primeiro benefício programado
HIPÓTESES ECONÔMICAS			
Taxa de Inflação	4,00% a.a.	4,00% a.a.	Não aplicado
Projeção do crescimento real do salário	0,12% a.a.	0,55% a.a.	Não aplicado
Projeção do crescimento real dos benefícios do plano	0,00% a.a.	0,00% a.a.	Não aplicado
Projeção do crescimento real do maior salário de benefício do INSS	0,00% a.a.	0,00% a.a.	Não aplicado
HIPÓTESES FINANCEIRAS			
Taxa real anual de juros	4,98% a.a.	4,98% a.a.	4% a.a.
Indexador	INPC	INPC	INPC
OUTRAS HIPÓTESES			
Reclusão	1 participante entre 10.000	1 participante entre 10.000	Não aplicado
Natalidade	3% para ativos	3% para ativos	Não aplicado
FIERGSprevi			
Tábua de Mortalidade Geral	AT-83 IAM, suavizada em 10%, segregada por sexo	Não aplicado	Não aplicado
Tábua de Mortalidade de Inválidos	EX-IAPC	Não aplicado	Não aplicado
Tábua de Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Não aplicado	Não aplicado
Composição da família de pensionistas	Não aplicado	Não aplicado	Não aplicado
Taxa real anual de juros	4% a.a.	4% a.a.	4% a.a.
Indexador	INPC	INPC	INPC
SIMECSPREVI			
Tábua de Mortalidade Geral	Não aplicado	Não aplicado	Não aplicado
Tábua de Mortalidade de Inválidos	Não aplicado	Não aplicado	Não aplicado
Tábua de Entrada em Invalidez	Não aplicado	Não aplicado	Não aplicado
Composição da família de pensionistas	Não aplicado	Não aplicado	Não aplicado
Taxa real anual de juros	4% a.a.	4% a.a.	4% a.a.
Indexador	INPC	INPC	INPC
FAMÍLIA INDÚSTRIA			
Tábua de Mortalidade Geral	Não aplicado	Não aplicado	Não aplicado
Tábua de Mortalidade de Inválidos	Não aplicado	Não aplicado	Não aplicado
Tábua de Entrada em Invalidez	Não aplicado	Não aplicado	Não aplicado
Composição da família de pensionistas	Não aplicado	Não aplicado	Não aplicado
Taxa real anual de juros	4% a.a.	4% a.a.	4% a.a.
Indexador	INPC	INPC	INPC

9. Reservas e Fundos

» 9.1 Equilíbrio Técnico

Os planos PREVIND SENAI/RS e PREVIND SESI/RS registram os resultados acumulados - Superávit/ (Déficit) desde o início de suas operações, distribuídos conforme a seguir:

Plano	PREVIND SENAI/RS		PREVIND SESI/RS	
	2022	2021	2022	2021
Superávit (Déficit) Técnico Acumulado	(4.022)	637	(28.811)	(18.741)
(+/-) Ajuste de Precificação	20.733	16.397	24.194	19.294
Equilíbrio Técnico ajustado	16.711	17.034	(4.617)	553

Valores Positivos - Superávit

Valores Negativos - Déficit

Os ajustes de Precificações das Demonstrações do Ativo Líquido referem-se à marcação dos títulos públicos (NTN-B) pelo valor da taxa de juros do passivo atuarial, 5,15% ao ano de cada plano para o exercício de 2021 e 4,98% para o exercício de 2022, conforme os quadros das carteiras de investimentos, das notas explicativas 5.1, itens b e c, referentes aos planos PREVIND SENAI/RS e PREVIND SESI/RS, respectivamente. O ajustes de precificações foram calculados conforme sistema informatizado (Venturo) disponibilizado pela PREVIC - Superintendência Nacional de Previdência Complementar.

Os planos PreviCIERGS e FIERGSprevi no exercício de 2021 passaram a apresentar resultado contábil em decorrência do valor já acumulado relativamente ao Fundo de Auxílio Doença e Benefício Mínimo ser superior ao compromisso do Plano referente à esses benefícios quando avaliados pelo regime financeiro de capitalização, sendo a diferença entre esses valores adicionada ao Patrimônio de Cobertura do Plano.

Plano	PreviCIERGS		FIERGSprevi	
	2022	2021	2022	2021
Superávit Técnico Acumulado	201	179	117	99

Valores Positivos - Superávit

Valores Negativos - Déficit

Os Planos SIMECSPREVI e FAMÍLIA INDÚSTRIA não apresentam resultado contábil.

» 9.2 Fundos

a) Fundo Administrativo

O Fundo administrativo do plano de gestão administrativa é formado pelas receitas, deduzidas das despesas, acrescidas ou deduzidas do fluxo de investimentos, da constituição e reversão das contingências, contabilizadas no grupo de contas gestão administrativa.

b) Fundo Previdencial

O Plano PreviCIERGS possui o Fundo Previdencial de Auxílio-Doença e Benefício Mínimo que possui a finalidade de dar cobertura ao pagamento dos referidos benefícios. O Fundo Residual de Contribuição Definida é formado por recursos oriundos das contribuições efetuadas pela patrocinadora, não resgatáveis, conforme regimento de cálculo do Resgate, ele será utilizado para eventuais coberturas de insuficiências verificadas na avaliação atuarial dos compromissos do plano com o benefício mínimo e auxílio doença.

O Plano FIERGSprevi tem instituído o Fundo Suplementar de Auxílio-Doença. Esse fundo recebe as contribuições das patrocinadoras e tem por finalidade dar cobertura ao pagamento desse benefício. O Fundo Residual de Contribuição Definida registra os valores correspondentes às sobras de contribuições efetuadas pelas patrocinadoras relativamente aos Participantes que optaram pelo instituto do resgate. Esse fundo será utilizado para cobertura de insuficiências dos compromissos do plano com a conta coletiva para cobertura da suplementação de auxílio doença ou outras insuficiências, nos termos previstos no plano de custeio.

O Plano SIMECSPREVI possui um Fundo Previdencial, denominado de Fundo Residual de Contribuição Definida, registrando as contribuições da patrocinadora, não resgatadas.

O Plano FAMÍLIA INDÚSTRIA, devido às suas características de Instituidor, não possui Fundo Previdencial.

Planos	PreviCIERGS		FIERGSprevi		SIMECSPREVI		Saldo	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Fundo Residual de Contribuição Definida	2.313	2.093	18.217	14.945	12	35	20.542	17.073
Fundo Sup Aux Doença e Benef Mínimo ¹	222	206	1.184	1.009	-	-	1.406	1.215
Fundo de Pecúlio	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo	2.535	2.299	19.401	15.954	12	35	21.948	18.288

¹ Fundo Suplementar de Auxílio Doença e Fundo Suplementar de Auxílio Doença e Benefício Mínimo

10. Custeio Administrativo

Os critérios de rateios por planos de benefícios das despesas administrativas previdenciais e de investimentos estão estabelecidos no Regulamento do Plano de Gestão Administrativa, conforme segue:

a) Despesas Administrativas Previdenciais

As despesas administrativas previdenciais são custeadas pela participação na soma do percentual aplicado sobre a população e sua classificação como participante e assistido (Ativo de acordo com o modelo do Plano, Autopatrocinado, em BPD, Desligados/Suspensos, Passíveis de Resgates, Assistidos, com Benefícios Suspensos, com Auxílios e com Processo Judicial), somada à proporção das contribuições mensais efetuadas tanto pelas patrocinadoras como pelos participantes e assistidos, conforme tabela a seguir:

Planos	População	Rec. Adm	Patrimônio	Soma	2022
PREVIND SENAI	11,29%	21,60%	36,54%	69,42%	24,48%
PREVIND SESI	14,12%	24,31%	45,32%	83,74%	29,60%
PreviCIERGS	2,08%	5,44%	5,53%	13,05%	4,34%
FIERGSprevi SENAI	30,65%	20,67%	5,70%	57,01%	18,01%
FIERGSprevi SESI	38,37%	23,72%	5,18%	67,28%	20,09%
FIERGSprevi CIERGS	2,34%	2,07%	0,93%	5,34%	2,01%
FIERGSprevi CONDOMÍNIO	0,09%	0,05%	0,08%	0,21%	0,45%
FIERGSprevi IEL	0,39%	0,40%	0,17%	0,96%	0,39%
SIMECSPREVI	0,20%	0,83%	0,31%	1,34%	0,43%
FAMÍLIA INDÚSTRIA	0,47%	0,92%	0,25%	1,65%	0,20%
Total	100,00%	100,00%	100,00%	300,00%	100,00%

b) Despesas Administrativas de Investimentos

As despesas administrativas com investimentos são rateadas, entre os planos de benefícios, pela proporção de participação nos recursos garantidores da competência anterior. Entende-se por recursos garantidores os ativos dos investimentos, adicionadas às disponibilidades e deduzidos os valores a pagar classificados no exigível operacional da gestão de investimentos. As despesas administrativas de investimentos são deduzidas da rentabilidade bruta obtida mensalmente.

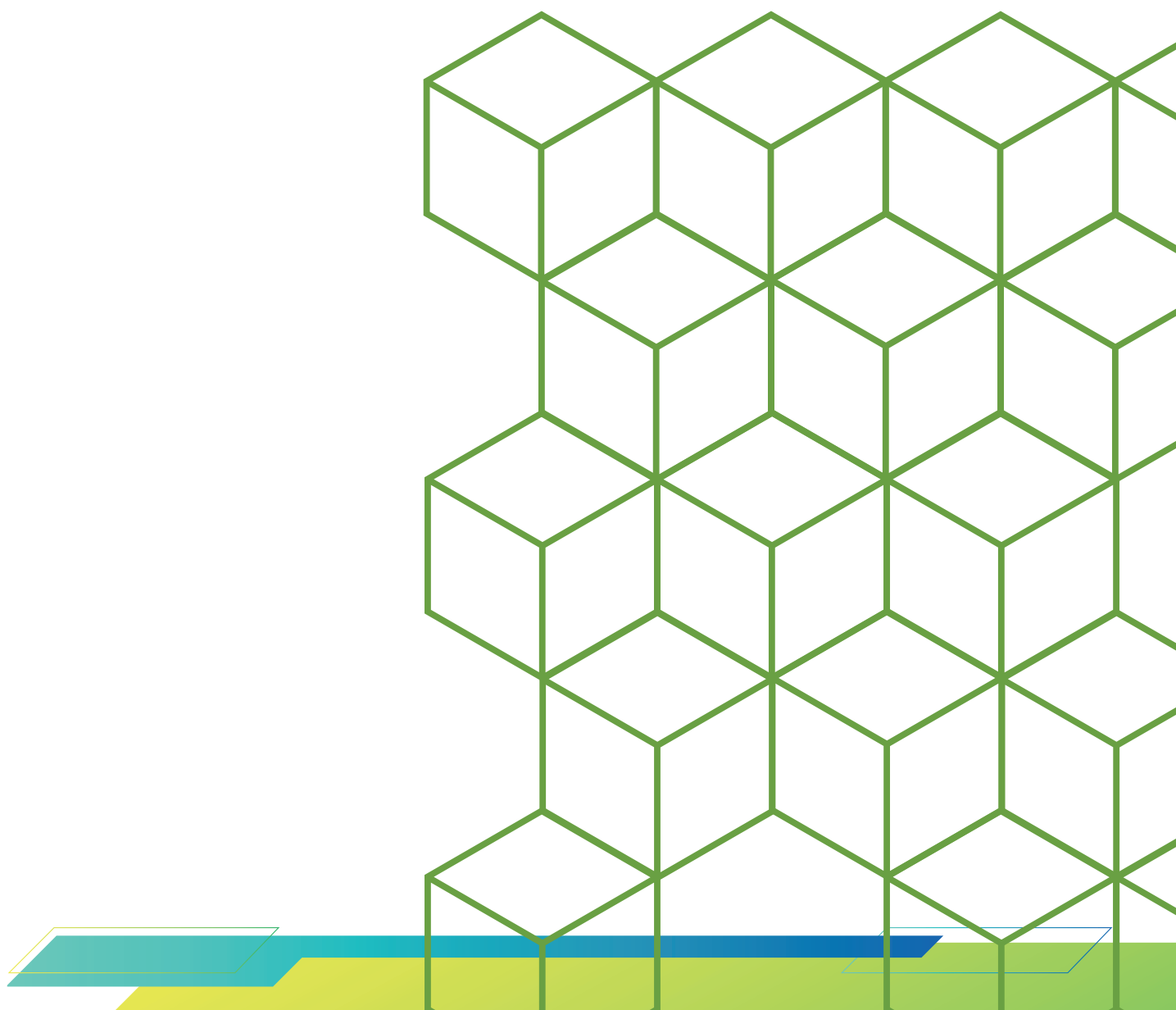
11. Retirada de Patrocínio Total do Plano PAQUETÁPrev

As Patrocinadoras do Plano PAQUETÁPrev (Paquetá Calçados Ltda., Paquetá Empreendimentos Imobiliários Ltda., Praticard Administradora de Cartões de Crédito Ltda., Colina Urbanismo Ltda. e Companhia Castor de Participações Societárias) solicitaram a Retirada total de Patrocínio aprovada pelo Conselho Deliberativo no exercício de 2021. O Relatório de Operações e o Termo de Retirada foram encaminhados à Superintendência Nacional de Previdência Complementar – PREVIC definindo os critérios e procedimentos a serem observados entre Patrocinadoras e Indusprevi. Após a análise da Autarquia, o processo foi aprovado mediante a publicação da Portaria PREVIC nº 62, de 24 de janeiro de 2022. Ao longo do exercício, as distribuições previstas foram realizadas e aguardam deferimento da PREVIC sobre o encerramento do plano.

Márcio José Allegretti
Diretor Superintendente
CPF: 457.261.400-87

Gilmar Caldas Peres
Diretor Responsável Pela Contabilidade e Contador
CRC: RS-070213/O-4
CPF: 586.153.000-97

As notas explicativas são partes integrantes das Demonstrações Contábeis





Parecer Atuarial **PREVIND SENAI/RS**





CT-0273/2023

Rio de Janeiro, 06 de março de 2023.

Ilmo. Sr.

Dr. Márcio José Allegretti

M.D. Diretor de Seguridade

INDUSPREVI – Sociedade de Previdência Privada do Rio Grande do SulPorto Alegre (RS)**Ref.: PLANO PREVIND SENAI-RS****CNPJ: 48.306.766/0001-25****CNPB: 1989.0008-19**

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2022, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

As Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios concebidos na modalidade de Benefício Definido, foram dimensionadas em 31/07/2022 e atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2022.

Registramos que as Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios concebidos na modalidade de Contribuição Definida, são de inteira responsabilidade da Entidade que administra o Plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2022.

No encerramento do exercício, o valor das Provisões Matemáticas é:

	Valores em R\$ 1,00
- Benefícios Concedidos _____	R\$ 165.708.109,85
- Contribuição Definida _____	R\$ 0,00
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$ 0,00

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SENAIRS\PARCER\2022\2023CT0273_PREVINDSENAIRS.docx



- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização _____	R\$	165.708.109,85
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos _____	R\$	142.299.184,97
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos _____	R\$	23.408.924,88
- Benefícios a Conceder _____	R\$	57.076.364,51
- Contribuição Definida _____	R\$	2.563.838,61
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$	0,00
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	2.563.838,61
- Saldo de Contas – Parcela Participantes Portada de EFPC _____	R\$	0,00
- Saldo de Contas – Parcela Participantes Portada de EAPC _____	R\$	0,00
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado _____	R\$	46.721.611,12
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados _____	R\$	62.310.195,33
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-7.801.074,52
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	-7.787.509,69
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado _____	R\$	7.790.914,78
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	10.391.482,52
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-1.301.414,96
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	-1.299.152,78
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	222.784.474,36
- Fundo Previdencial _____	R\$	0,00
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	0,00
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	0,00

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SENAIRS\PARCEER\2022\2023CT0273_PREVI\INDSENAIRS.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br



Para a parte do Plano concebida na modalidade de Benefício Definido, o valor das Provisões Matemáticas obtido no exercício de 2021 e projetado para a data base do cadastro de 2022 correspondeu a R\$ 214.361.320,07, enquanto que o valor obtido para as Provisões Matemáticas, conforme Avaliação Atuarial realizada em 2022, foi de R\$ 219.704.167,43. Parte desta variação é decorrente da alteração das Hipóteses Atuariais aprovadas para o exercício de 2022.

Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero.

Considerando as características da massa de participantes, anualmente, será verificada a necessidade de constituição desse Fundo Previdencial.

Por tratar-se de Plano concebido na modalidade de Benefício Definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação de hipóteses atuariais como por exemplo:

- a) desligamento de participantes;
- b) comportamento da evolução salarial;
- c) rentabilidade incompatível com a esperada;
- d) tábuas biométricas;
- e) alterações no teto de salário de contribuição e de benefícios do INSS.

Esclarecemos ainda, que:

- a) Dados e Estatísticas:

Os dados dos participantes, assistidos e beneficiários utilizados na Avaliação Atuarial estão posicionados em 31/07/2022.

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistências, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações enviadas à análise da Entidade. Registramos que não é garantido que todas as distorções tenham sido identificadas e analisadas, entretanto diante da responsabilidade da Entidade, do Patrocinador e de seus representantes legais sobre a conformidade e autenticidade das informações prestadas, os dados individuais foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SENAIRS\PADECER\2022\2023CT0273 PREVINSENAIRS.docx



O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 157, sendo 93 do sexo masculino e 64 do sexo feminino. A idade média desses participantes é igual a 47 anos e a média do tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo Plano ponderado pelo seu valor estimado é igual a 11,37 anos.

O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 14, sendo 10 do sexo masculino e 4 do sexo feminino. A idade média desses participantes é igual a 48 anos.

O total de participantes assistidos é de 192, sendo 27 participantes recebendo benefício de aposentadoria por invalidez e 165 recebendo benefícios de aposentadoria normal/antecipada. Os assistidos inválidos têm idade média de 67 anos de idade e benefício médio de R\$ 2.201,17. Já os demais participantes assistidos têm idade média de 71 anos de idade e benefício médio de R\$ 5.713,22.

O número de grupos de familiares, recebendo benefício de pensão, é igual a 53. O total de beneficiários é de 59 e o benefício médio é de R\$ 2.179,41.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na Avaliação Atuarial, apuramos que os participantes assistidos apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 17,03 anos.

Para o exercício de 2022, foi apurada a Duração do Passivo em 13,2848 anos.

b) Regulamento:

Este parecer tem como base a Avaliação Atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria PREVIC n.º 679, de 23/11/2012, segundo publicação no Diário Oficial de 26/11/2012.

Conforme dispõe o Regulamento vigente, este Plano está fechado a novas adesões, sendo complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial.

c) Hipóteses Atuariais:

Registramos que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicadas pelo Patrocinador e pela Entidade, sendo subsidiadas pelos estudos realizados pela ATUAS, cujos resultados foram encaminhados à Entidade através das correspondências CT-0568/2022 e CT-0520/2020, bem como pelo estudo desenvolvido pelos técnicos da Entidade.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SENAIRS\PARCER\2022\2023CT0273_PREVINDSENAIRS.docx



Conforme recomendação do Patrocinador e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos, considerando as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *Projeção de Crescimento Real de Salário: 0,12% a.a.;*
Justificativa: A Patrocinadora realizou e fundamentou o estudo da projeção do crescimento real de salário a ser utilizada para a avaliação atuarial de 2022: 0,12% a.a., conforme manifestação da Patrocinadora FIERGS-CIERGS-GEAPE-CA-2022-35 de 23/08/2022.
- *Hipótese sobre Gerações Futuras e Novos Entrados: 0% a.a.;*
Justificativa: Trata-se de plano fechado para novas adesões, desta forma o valor desta premissa é de 0%.
- *Hipótese sobre Rotatividade: 0,50% a.a.;*
Justificativa: A Patrocinadora realizou e fundamentou o estudo sobre rotatividade - desligamentos e estabeleceu a manutenção do valor da hipótese sobre rotatividade - desligamentos a ser utilizado para a avaliação atuarial de 2022: 0,50% a.a., conforme manifestação da Patrocinadora FIERGS-CIERGS-GEAPE-CA-2022-36 de 23/08/2022.
- *Taxa Real Anual de Juros: 4,98% a.a.;*
Justificativa: Com base no atestado de validação da taxa de juros emitido pelo AETQ - Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado, nos limites da ETTJ - Estrutura a Termo da Taxa de Juros Média, observados os princípios de prudência e conservadorismo, o AETQ indicou a redução da taxa de juros de 5,15% a.a. para 4,98% a.a.. A taxa de desconto sugerida para a realização da avaliação atuarial de 2022 encontra-se compreendida no intervalo de [3,23%; 5,01%] a.a. mencionado na Portaria PREVIC/DC n.º 373, de 27/04/2022, tendo em vista a duração do passivo apurada de 13,3987 anos.
- *Indexador do Plano: INPC;*
Justificativa: Indexador previsto no regulamento do plano.
- *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS: 0% a.a.;*
Justificativa: Não há previsão de crescimento real.
- *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano: 0% a.a.;*
Justificativa: Não há crescimento real de benefícios do plano, somente INPC conforme previsto no regulamento.
- *Fator de Determinação do Valor Real dos Salários: 97,92%;*
Justificativa: Valor da premissa conforme meta de inflação de 4% a.a. para o exercício de 2022, baseada no Relatório FOCUS e no Parecer Técnico da UEE/FIERGS.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SENAIRS\PARRECER\2022\2023CT0273 PREVINSENAIRS.docx



- *Fator de Determinação do Valor Real dos Benefícios da Entidade: 97,92%;
Justificativa: Valor da premissa conforme meta de inflação de 4% a.a. para o exercício de 2022, baseada no Relatório FOCUS e no Parecer Técnico da UEE/FIERGS.*
- *Fator de Determinação do Valor Real dos Benefícios do INSS: 97,92%;
Justificativa: Valor da premissa conforme meta de inflação de 4% a.a. para o exercício de 2022, baseada no Relatório FOCUS e no Parecer Técnico da UEE/FIERGS.*
- *Tábua de Mortalidade Geral: AT-2000 (Suavizada em 10% - Segregada por sexo);
Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade geral, que tem demonstrado ser aderente à população do plano.*
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos: AT-2000 (Suavizada em 10% - Segregada por sexo);
Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade de inválidos, que tem demonstrado ser aderente à população do plano, de acordo com os testes Kolmogorov-Smirnov (KS) e Exato de Fisher, conforme consta no RELATÓRIO DE TESTES DE ADERÊNCIA DE HIPÓTESES 01/2020 PLANO PREVIND SENAI/RS - CNPB: 1989.0008-19.*
- *Tábua de Entrada em Invalidez: RRB-44 (Feminina);
Justificativa: Manutenção da tábua de entrada em invalidez que apresentou melhor resultado no Teste Z e sob a ótica atuarial, de acordo com o RELATÓRIO DE TESTES DE ADERÊNCIA DE HIPÓTESES 01/2020 PLANO PREVIND SENAI/RS - CNPB: 1989.0008-19.*
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas – TÁBUA DE MORBIDEZ: 5 dias a.a. por participante ativo;
Justificativa: Manutenção, em decorrência dos resultados obtidos considerando os casos de auxílio doença verificados no plano.*
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas – TÁBUA DE NATALIDADE: 3% para ativos;
Justificativa: Manutenção em decorrência dos resultados obtidos no plano.*
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas – TÁBUA DE RECLUSÃO: 1 para cada 10.000 participantes;
Justificativa: Manutenção, ainda não houve ocorrência deste benefício no plano.*

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SENAIRS\PARCER\2022\2023CT0273 PREVINDSENAIRS.docx



- *Hipóteses sobre a composição de família de Pensionistas: Família Padrão (Experiência Atuas);
Justificativa: No caso das pensões por morte de benefícios concedidos (assistidos) utilizamos a estrutura da Família Real; e utilizamos a Família Padrão (Experiência ATUAS) para os benefícios de pensão a conceder aos participantes ativos.*
- *Outras Hipóteses não referidas anteriormente: Não há;
Justificativa:*

Relativamente à Hipótese de Entrada em Aposentadoria, o resultado obtido na Avaliação Atuarial levou em consideração que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento em que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Relativamente ao compromisso de Pensão por Morte, esclarecemos que foram utilizados os dados dos assistidos para apuração do compromisso com os benefícios em manutenção e o Hx Experiência ATUAS nos demais casos.

Comparativamente ao exercício anterior, foram mantidas as hipóteses, regimes financeiros e métodos utilizados na Avaliação Atuarial relativa àquele exercício, à exceção de:

- Taxa Real Anual de Juros, que passou de 5,15% a.a. para 4,98% a.a.;
- Projeção de Crescimento Real de Salário, que passou de 0,55% a.a. para 0,12% a.a..

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do Plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros de:

- Capitalização (Método Agregado): Complementação da Aposentadoria por Tempo de Contribuição, Idade, Invalidez Permanente, Antecipada, Pensão por Morte e seus respectivos Abonos Anuais, Auxílio-Funeral em decorrência de falecimento do participante ou do dependente de assistido, Pecúlio por Morte e por Invalidez;
- Repartição de Capitais de Cobertura: Auxílio-Reclusão e seus respectivos Abonos Anuais;
- Repartição Simples: Complementação do Auxílio-Doença e seus respectivos Abonos Anuais, Auxílio-Funeral do dependente do participante ativo e Auxílio-Natalidade.

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 31/07/2021 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SENAIRS\IPARECER\2022\2023CT0273 PREVINSENAIRS.docx



	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos que se invalidaram	1	0
Válidos que faleceram	6	4
Inválidos que faleceram	0	0

(*) Fonte: Entidade.

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do Plano de benefício, entre as Avaliações Atuariais, atingiu o percentual de 17,22%, resultando em rentabilidade real líquida de 6,45%, considerando o índice de reajuste previsto em Regulamento, INPC, que acumulou 10,12% no período.

d) Ativo do Plano:

Com base nos valores contabilizados no Balanço do Plano relativo ao exercício de 2022, apuramos o Patrimônio garantidor dos compromissos do Plano conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	R\$ 223.923.030,77
Exigível Operacional	R\$ 392.031,53
Exigível Contingencial	R\$ 4.017.190,53
Fundos, exceto Previdencial	R\$ 751.484,65
Ativo Líquido dos Exigíveis e dos Fundos Não Previdenciais	R\$ 218.762.324,06

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre os valores contabilizados, os quais foram precificados sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tais valores reflitam a realidade.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício:

Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas, acrescido do Fundo Previdencial, com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis e dos Fundos Não Previdenciais, constatamos que o Plano está deficitário em 1,81% do valor das Provisões Matemáticas.

Conforme informação da Entidade, o Ajuste de Precificação do Ativo correspondeu a R\$ 20.732.820,00, implicando a redefinição do resultado para superavitário em 7,59% do valor das Provisões Matemáticas relativas à parte do Plano concebida na modalidade de Benefício Definido.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SENAIRS\PARRECER\2022\2023CT0273 PREVINSENAIRS.docx



f) Considerações finais:

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 01/2022.

Fica mantido o Plano de custeio para o próximo exercício, tendo vigência em 01/01/2023, conforme discriminado a seguir:

- Contribuição Normal do Participante Ativo, Mantido, Licenciados sem vencimentos ou em Auxílio-Doença:

Classe Salarial	Sobre a parte do Salário Real de Contribuição em que:			
	$(S) \leq (TSB)/2$	$(TSB)/2 < (S) \leq (TSB)$	$(TSB) < (S) \leq 3 (TSB)$	$(S) > 3 (TSB)$
MIN	3%	-	-	-
MED	3%	5%	-	-
MAJ	3%	5%	12%	17%

- Contribuição dos Participantes Aposentados:

- Participantes, cuja data de início do benefício ocorra antes de 01/12/2003 – 5% do valor da complementação da aposentadoria, inclusive sobre o Abono Anual;
 - Participantes, cuja data de início do benefício ocorra a partir de 01/12/2003 – sobre a complementação até 18,5 (USENAI) incidirá 5% do valor da complementação da aposentadoria, acrescidos de 10% da parte do valor do complemento que ultrapassar 18,5 (USENAI) (*).
- (*): (USENAI) correspondente em 31/07/2022 a R\$ 673,80.

- Contribuição Ordinária do Patrocinador:

- relativamente aos Participantes Ativos: paritária às contribuições vertidas pelos Participantes;
- relativamente aos Participantes Aposentados: paritária às contribuições vertidas pelos Participantes.

- Sobrecarga administrativa: 10% das contribuições vertidas.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

CARLOS RENATO
AZEVEDO:02201110
735

Assinado de forma digital por
CARLOS RENATO
AZEVEDO:02201110735
Dados: 2023.03.08 13:19:38 -03'00'

Carlos Renato Azevedo
Atuário MIBA 1.375

MARILIA VIEIRA
MACHADO DA CUNHA
CASTRO:09391525768

Assinado de forma digital por
MARILIA VIEIRA MACHADO
DA CUNHA
CASTRO:09391525768

Marília Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SENAIRS\PARRECER\2022\2023CT0273 PREVINSENAIRS.docx



Parecer Atuarial **PREVIND SESI/RS**



Prevind
SESI/RS



CT-0274/2023

Rio de Janeiro, 06 de março de 2023.

Ilmo. Sr.
 Dr. Márcio José Allegretti
 M.D. Diretor de Seguridade
INDUSPREVI – Sociedade de Previdência Privada do Rio Grande do Sul
 Porto Alegre (RS)

Ref.: PLANO PREVIND SESI-RS
CNPJ: 48.306.787/0001-40
CNPB: 1990.0013-19

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2022, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

As Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios concebidos na modalidade de Benefício Definido, foram dimensionadas em 31/07/2022 e atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2022.

Registramos que as Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios concebidos na modalidade de Contribuição Definida, são de inteira responsabilidade da Entidade que administra o Plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2022.

No encerramento do exercício, o valor das Provisões Matemáticas é:

	Valores em R\$ 1,00	
- Benefícios Concedidos _____	R\$	236.983.094,85
- Contribuição Definida _____	R\$	0,00
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$	0,00

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SESIRS\PARCER\2022\2023CT0274_PREVINDSESIRS.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
 Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
 tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br



- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização _____	R\$	236.983.094,85
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos _____	R\$	205.094.286,41
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos _____	R\$	31.888.808,44
- Benefícios a Conceder _____	R\$	65.332.627,11
- Contribuição Definida _____	R\$	4.954.094,04
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$	0,00
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	4.954.094,04
- Saldo de Contas – Parcela Participantes Portada de EFPC _____		0,00
- Saldo de Contas – Parcela Participantes Portada de EAPC _____		0,00
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado _____	R\$	55.034.015,88
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados _____	R\$	70.309.582,32
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-7.613.639,99
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	-7.661.926,45
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado _____	R\$	5.344.517,19
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	6.824.990,22
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-740.395,79
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	-740.077,24
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	302.315.721,96
- Fundo Previdencial _____	R\$	0,00
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	0,00
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	0,00

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SESIRS\PARECER\2022\2023CT0274_PREVINDSESIRS.docx



Para a parte do Plano concebida na modalidade de Benefício Definido, o valor das Provisões Matemáticas obtido no exercício de 2021 e projetado para a data base do cadastro de 2022 correspondeu a R\$ 288.159.476,88, enquanto que o valor obtido para as Provisões Matemáticas, conforme Avaliação Atuarial realizada em 2022, foi de R\$ 297.814.724,77. Parte desta variação é decorrente da alteração das Hipóteses Atuariais aprovadas para o exercício de 2022.

Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero.

Considerando as características da massa de participantes, anualmente, será verificada a necessidade de constituição desse Fundo Previdencial.

Por tratar-se de Plano concebido na modalidade de Benefício Definido, poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação de hipóteses atuariais como por exemplo:

- a) desligamento de participantes;
- b) comportamento da evolução salarial;
- c) rentabilidade incompatível com a esperada;
- d) tábuas biométricas;
- e) alterações no teto de salário de contribuição e de benefícios do INSS.

Esclarecemos ainda, que:

- a) Dados e Estatísticas:

Os dados dos participantes, assistidos e beneficiários utilizados na Avaliação Atuarial estão posicionados em 31/07/2022.

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistências, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações enviadas à análise da Entidade. Registramos que não é garantido que todas as distorções tenham sido identificadas e analisadas, entretanto diante da responsabilidade da Entidade, do Patrocinador e de seus representantes legais sobre a conformidade e autenticidade das informações prestadas, os dados individuais foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SESIRS\PARCER\2022\2023CT0274_PREVINDSESIRS.docx



O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 177, sendo 77 do sexo masculino e 100 do sexo feminino. A idade média desses participantes é igual a 49 anos e a média do tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo Plano ponderado pelo seu valor estimado é igual a 11,13 anos.

O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 17, sendo 9 do sexo masculino e 8 do sexo feminino. A idade média desses participantes é igual a 52 anos.

O total de participantes assistidos é de 242, sendo 34 participantes recebendo benefício de aposentadoria por invalidez e 208 recebendo benefícios de aposentadoria normal/antecipada. Os assistidos inválidos têm idade média de 61 anos de idade e benefício médio de R\$ 1.184,14. Já os demais participantes assistidos têm idade média de 74 anos de idade e benefício médio de R\$ 6.623,68.

O número de grupos de familiares, recebendo benefício de pensão, é igual a 66. O total de beneficiários é de 71 e o benefício médio é de R\$ 2.983,81.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na Avaliação Atuarial, apuramos que os participantes assistidos apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 17,27 anos.

Para o exercício de 2022, foi apurada a Duração do Passivo em 12,8670 anos.

b) Regulamento:

Este parecer tem como base a Avaliação Atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria PREVIC n.º 680, segundo publicação no Diário Oficial de 26/11/2012.

Conforme dispõe o Regulamento vigente, este Plano está fechado a novas adesões, sendo complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial.

c) Hipóteses Atuariais:

Registramos que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicadas pelo Patrocinador e pela Entidade, sendo subsidiadas pelos estudos realizados pela ATUAS, cujos resultados foram encaminhados à Entidade através das correspondências CT-0569/2022 e CT-0522/2020, bem como pelo estudo desenvolvido pelos técnicos da Entidade.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SESIRS\PARECER\2022\2023CT0274_PREVINDSESIRS.docx



Conforme recomendação do Patrocinador e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *Projeção de Crescimento Real de Salário: 0,55% a.a.;*
Justificativa: A Patrocinadora realizou e fundamentou o estudo da projeção do crescimento real de salário a ser utilizada para a avaliação atuarial de 2022: 0,55% a.a., conforme manifestação da Patrocinadora FIERGS-CIERGS-GEAPE-CA-2022-35 de 23/08/2022.
- *Hipótese sobre Gerações Futuras e Novos Entrados: 0% a.a.;*
Justificativa: Trata-se de plano fechado para novas adesões, desta forma o valor desta premissa é de 0%.
- *Hipótese sobre Rotatividade: 0,50% a.a.;*
Justificativa: A Patrocinadora realizou e fundamentou o estudo sobre a rotatividade - desligamentos e estabeleceu a manutenção no valor da hipótese sobre rotatividade - desligamentos a ser utilizado para a avaliação atuarial de 2022: 0,50% a.a., conforme manifestação da Patrocinadora FIERGS-CIERGS-GEAPE-CA-2022-36 de 23/08/2022.
- *Taxa Real Anual de Juros: 4,98% a.a.;*
Justificativa: Com base no atestado de validação da taxa de juros emitido pelo AETQ - Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado, nos limites da ETTJ - Estrutura a Termo da Taxa de Juros Média, observados os princípios de prudência e conservadorismo, o AETQ indicou a redução da taxa de juros de 5,15% a.a. para 4,98% a.a.. A taxa de desconto sugerida para a realização da avaliação atuarial 2022 encontra-se compreendida no intervalo de [3,22%; 4,99%] a.a. mencionado na Portaria PREVIC/DC n.º 373, de 27/04/2022, tendo em vista a duração do passivo apurada em 12,9128 anos.
- *Indexador do Plano: INPC;*
Justificativa: Indexador previsto no regulamento do plano.
- *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS: 0% a.a.;*
Justificativa: Não há previsão de crescimento real.
- *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano: 0% a.a.;*
Justificativa: Não há crescimento real de benefícios do plano, somente INPC conforme previsto no regulamento.
- *Fator de Determinação do Valor Real dos Salários: 97,92%;*
Justificativa: Valor da premissa conforme meta de inflação de 4% a.a. para o exercício 2022, baseada no Relatório FOCUS e no Parecer Técnico da UEE/FIERGS.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SESIRS\PARECER\2022\2023CT0274_PREVINDSESIRS.docx



- *Fator de Determinação do Valor Real dos Benefícios da Entidade: 97,92%;*
Justificativa: Valor da premissa conforme meta de inflação de 4% a.a. para o exercício 2022, baseada no Relatório FOCUS e no Parecer Técnico da UEE/FIERGS.
- *Fator de Determinação do Valor Real dos Benefícios do INSS: 97,92%;*
Justificativa: Valor da premissa conforme meta de inflação de 4% a.a. para o exercício 2022, baseada no Relatório FOCUS e no Parecer Técnico da UEE/FIERGS.
- *Tábua de Mortalidade Geral: BR-EMSSB-V.2015;*
Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade geral que sob a ótica atuarial apresentou o melhor resultado, de acordo com o RELATÓRIO DE TESTES DE ADERÊNCIA DE HIPÓTESES 01/2020 PLANO PREVIND SESI/RS - CNPB: 1990.0013-19.
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos: RP 2000 (Segregada por sexo);*
Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade de inválidos, que tem demonstrado ser aderente à população do plano.
- *Tábua de Entrada em Invalidez: Light Fraca;*
Justificativa: Manutenção da tábua de entrada de invalidez que apresentou melhor resultado estatístico no Teste KS, no Teste Z e sob a ótica atuarial, de acordo com o RELATÓRIO DE TESTES DE ADERÊNCIA DE HIPÓTESES 01/2020 PLANO PREVIND SESI/RS - CNPB: 1990.0013-19.
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas – TÁBUA DE MORBIDEZ: 5 dias a.a. por participante ativo;*
Justificativa: Manutenção, em decorrência dos resultados obtidos considerando os casos de auxílio doença verificados no plano.
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas – TÁBUA DE NATALIDADE: 3% para ativos;*
Justificativa: Manutenção em decorrência dos resultados obtidos no plano.
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas – TÁBUA DE RECLUSÃO: 1 para cada 10.000 participantes;*
Justificativa: Manutenção, ainda não houve ocorrência deste benefício no plano.
- *Hipóteses sobre a composição de família de Pensionistas: Família Padrão (Experiência Atuas);*
Justificativa: No caso das pensões por morte de benefícios concedidos (assistidos) utilizamos a estrutura da Família Real; e utilizamos a Família Padrão (Experiência ATUAS) para os benefícios de pensão a conceder aos participantes ativos.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SESIRS\PARCER\2022\2023CT0274_PREVINDSESIRS.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br



- *Outras Hipóteses não referidas anteriormente: Não há;
Justificativa:*

Relativamente à Hipótese de Entrada em Aposentadoria, o resultado obtido na Avaliação Atuarial levou em consideração que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento em que preenchem todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Relativamente ao compromisso de Pensão por Morte, esclarecemos que foram utilizados os dados dos assistidos para apuração do compromisso com os benefícios em manutenção e o Hx Experiência ATUAS nos demais casos.

Comparativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e métodos utilizados na Avaliação Atuarial relativa àquele exercício, à exceção de:

- Taxa Real Anual de Juros, que passou de 5,15% a.a. para 4,98% a.a.;
- Projeção de Crescimento Real de Salário, que passou de 0,58% a.a. para 0,55% a.a..

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do Plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros de:

- Capitalização (Método Agregado): Complementação da Aposentadoria por Tempo de Contribuição, Idade, Invalidez Permanente, Antecipada, Pensão por Morte, seus respectivos Abonos Anuais, Auxílio-Funeral em decorrência de falecimento do participante ou do dependente de assistido, Pecúlio por Morte e por Invalidez;
- Repartição de Capitais de Cobertura: Auxílio-Reclusão e seus respectivos Abonos Anuais;
- Repartição Simples: Complementação do Auxílio-Doença e seus respectivos Abonos Anuais, Auxílio-Funeral do dependente do participante ativo e Auxílio-Natalidade.

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 31/07/2021 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial.

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos que se invalidaram	1	0
Válidos que faleceram	8	13
Inválidos que faleceram	1	0

(*) Fonte: Entidade.

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SESIRS\PARECER\2022\2023CT0274_PREVINDSESIRS.docx



A rentabilidade do Plano de benefício, entre as Avaliações Atuariais, atingiu o percentual de 17,15%, resultando em rentabilidade real líquida de 6,38%, considerando o índice de reajuste previsto em Regulamento, INPC, que acumulou 10,12% no período.

d) Ativo do Plano:

Com base nos valores contabilizados no Balanço do Plano relativo ao exercício de 2022, apuramos o Patrimônio garantidor dos compromissos do Plano conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	R\$ 276.052.308,46
Exigível Operacional	R\$ 396.366,00
Exigível Contingencial	R\$ 1.580.088,68
Fundos, exceto Previdencial	R\$ 570.685,87
Ativo Líquido dos Exigíveis e dos Fundos Não Previdenciais	R\$ 273.505.167,91

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre os valores contabilizados, os quais foram precificados sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tais valores refletem a realidade.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício:

Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas, acrescido do Fundo Previdencial, com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis e dos Fundos Não Previdenciais, constatamos que o Plano está deficitário em 9,53% do valor das Provisões Matemáticas.

Conforme informação da Entidade, o Ajuste de Precificação do Ativo correspondeu a R\$ 24.194.016,00, implicando a redefinição do resultado para deficitário em 1,55% do valor das Provisões Matemáticas relativas à parte do Plano concebida na modalidade de Benefício Definido.

Tendo em vista o valor obtido para a Duração do Plano, o limite admitido para o não equacionamento do Déficit Técnico é de R\$ 26.367.055,55, ficando o Déficit Técnico apurado após o Ajuste de Precificação do Ativo compreendido no intervalo definido conforme legislação vigente, não sendo obrigatório o seu equacionamento.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SESIRS\PARECER\2022\2023CT0274_PREVINDSESIRS.docx



f) Considerações finais:

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 01/2022.

Fica mantido o Plano de custeio para o próximo exercício, tendo vigência em 01/01/2023, conforme discriminado a seguir:

- Contribuição Ordinária do Participante Ativo, Mantido, Licenciados sem vencimentos ou em Auxílio-Doença:

Classe Salarial	Sobre a parte do Salário Real de Contribuição em que:		
	$(S) \leq (TSB)/2$	$(TSB)/2 < (S) \leq (TSB)$	$(S) > (TSB)$
MIN	3%	-	-
MED	3%	5%	-
MAJ	3%	5%	12%

- Contribuição dos Participantes Aposentados: 5% dos complementos de aposentadoria, inclusive sobre o Abono Anual.
- Contribuição dos Participantes em gozo de complementação de auxílio-doença: igual à contribuição do Participante ativo, considerando, como salário de contribuição, o salário do Participante no mês imediatamente anterior à data de início do benefício, corrigido nas mesmas épocas e pelos mesmos índices dos reajustes de caráter geral dos Empregados do Patrocinador.
- Contribuição Ordinária do Patrocinador:
 - relativamente aos Participantes Ativos: paritária às contribuições vertidas pelos Participantes;
 - relativamente aos Participantes Aposentados: paritária às contribuições vertidas pelos Participantes.
- Despesas administrativas: 10% das contribuições vertidas pelos Participantes e Patrocinador serão destinadas ao custeio das despesas administrativas.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

CARLOS RENATO
AZEVEDO:0220111073
5

Assinado de forma digital por
CARLOS RENATO
AZEVEDO:02201110735
Dados: 2023.03.08 13:24:50 -03'00'

Carlos Renato Azevedo
Atuário MIBA 1.375

MARILIA VIEIRA
MACHADO DA CUNHA
CASTRO:09391525768

Assinado de forma digital por
MARILIA VIEIRA MACHADO DA
CUNHA CASTRO:09391525768

Marilia Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\SESIRS\PARRECER\2022\2023CT0274_PREVINDSESIRS.docx



Parecer Atuarial **PreviCIERGS**





CT-0275/2022

Rio de Janeiro, 06 de março de 2023.

Ilmo. Sr.
 Dr. Márcio José Allegretti
 M.D. Diretor de Seguridade
INDUSPREVI – Sociedade de Previdência Privada do Rio Grande do Sul
Porto Alegre (RS)

Ref.: PLANO PREVICIERGS
CNPJ: 48.307.044/0001-95
CNPB: 1999.0020-83

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2022, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que as Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios concebidos na modalidade de Contribuição Definida, são de inteira responsabilidade da Entidade que administra o Plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2022.

No encerramento do exercício, o valor das Provisões Matemáticas é:

	Valores em R\$ 1,00	
- Benefícios Concedidos _____	R\$	8.979.146,37
- Contribuição Definida _____	R\$	8.979.146,37
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$	8.979.146,37
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos _____	R\$	0,00
- Benefícios a Conceder _____	R\$	22.304.843,72
- Contribuição Definida _____	R\$	22.304.843,72

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\CIERGS\PARCER\2022\2023CT0275_PARECER-BALANÇO-PREVICIERGS.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
 Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
 tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br



- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$	10.898.073,94
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	11.406.769,78
- Saldo de Contas – Parcela Participantes Portada de EFPC _____	R\$	0,00
- Saldo de Contas – Parcela Participantes Portada de EAPC _____	R\$	0,00
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	31.283.990,09
- Fundo Previdencial _____	R\$	2.534.227,04
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	2.312.266,17
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	221.960,87

Para a parte do Plano concebida na modalidade de Benefício Definido, informamos que o custo foi apurado através do regime de Repartição Simples. Esse valor foi obtido, considerando as características do plano, bem como os dados cadastrais dos participantes posicionados em 30/06/2022.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\CIERGS\PARCELER\2022\2023CT0275_PARECER-BALANÇO-PREVICIERGS.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br



Para a parte do Plano concebida na modalidade de Contribuição Definida, não há variação no valor da Provisão Matemática entre o projetado e o obtido, uma vez que sua evolução é decorrente da rentabilidade alcançada na aplicação dos recursos garantidores do Plano acrescida das contribuições dos participantes e patrocinadores.

Foi mantido Fundo Previdencial Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar no valor de R\$ 2.312.266,17, onde estão computadas as parcelas das contribuições patronais não utilizadas pelos Participantes em caso de Benefício ou Resgate.

Foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial para o exercício no valor de R\$ 221.960,87, conforme determina a Nota Técnica Atuarial para a cobertura dos benefícios de risco.

Não foi verificada a necessidade de constituição de outro Fundo Previdencial para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero.

A parte do Plano concebida na modalidade de Benefício Definido poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação de hipóteses atuariais como por exemplo:

- a) desligamento de participantes;
- b) comportamento da evolução salarial;
- c) rentabilidade incompatível com a esperada;
- d) tábuas biométricas.

entretanto não elevará o custo do plano para o participante.

Para a parte do Plano concebida na modalidade de Contribuição Definida, o custo não será alterado, restando a possibilidade de modificação do custeio por conta da opção do patrocinador e dos participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas:

Os dados dos participantes e assistidos utilizados na Avaliação Atuarial estão posicionados em 30/06/2022.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\CIERGS\PARCER\2022\2023CT0275_PARCER-BALANÇO-PREVICIERGS.docx



O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistências, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações enviadas à análise da Entidade. Registramos que não é garantido que todas as distorções tenham sido identificadas e analisadas, entretanto diante da responsabilidade da Entidade, do Patrocinador e de seus representantes legais sobre a conformidade e autenticidade das informações prestadas, os dados individuais foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 48, sendo 21 do sexo masculino e 27 do sexo feminino. A idade média desses participantes é igual a 49 anos e a média do tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo Plano é igual a 7,08 anos.

O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 14, sendo 6 do sexo masculino e 8 do sexo feminino. A idade média desses participantes é igual a 50 anos.

O total de participantes assistidos é de 14, sendo 14 recebendo benefícios de aposentadoria normal/antecipada. Os participantes assistidos têm idade média de 68 anos de idade e benefício médio de R\$ 4.135,31.

O número de grupos de familiares, recebendo benefício de pensão, é igual a 2. O total de beneficiários é de 2 e seu benefício médio é de R\$ 560,46.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes aposentados apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 15,49 anos.

b) Regulamento:

Este parecer tem como base a Avaliação Atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC n.º 2.880, segundo publicação no Diário Oficial de 05/05/2009.

Este Plano está fechado a novas adesões, não sendo complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\CIERGS\PARCELER\2022\2023CT0275_PARCELER-BALANÇO-PREVICIERGS.docx



c) Premissas Atuariais:

Registramos que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicadas pelo Patrocinador e pela Entidade, sendo subsidiadas pelos estudos realizados pela ATUAS, cujos resultados foram encaminhados à Entidade através das correspondências CT-0642/2022 e CT-0524/2020, bem como pelo estudo desenvolvido pelos técnicos da Entidade.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos, considerando as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *Projeção de Crescimento Real de Salário: 0% a.a.;*
Justificativa: Tendo em vista as características do plano, consideramos esta variável 0,00%.
- *Hipóteses sobre Gerações Futuras de Novos Entrados: 0% a.a.;*
Justificativa: Tendo em vista que o plano encontra-se fechado para adesões, consideramos esta variável 0,00%.
- *Hipóteses sobre Rotatividade (%): 0% a.a.;*
Justificativa: Tendo em vista as características do plano, consideramos esta variável 0,00%.
- *Taxa Real Anual de Juros: 4,00% a.a.;*
Justificativa: Com base no atestado de validação da taxa de juros emitido pelo AETQ - Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado, nos limites da ETTJ - Estrutura a Termo da Taxa de Juros Média, o AETQ indicou a manutenção da taxa de juros de 4,00% a.a.. A taxa sugerida para a realização da avaliação atuarial 2022 encontra-se compreendida no intervalo de [2,83%; 4,45%] a.a. mencionado na Portaria PREVIC/DC n.º 373, de 27/04/2022, tendo em vista a duração do passivo apurada de 5,3538 anos.
- *Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios): INPC / COTAS DO PATRIMÔNIO;*
Justificativa: Conforme disposto no regulamento do plano.
- *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS: Não Aplicável;*
Justificativa: Não aplicável.
- *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano: 0% a.a.;*
Justificativa: Este modelo de plano não considera esta variável, tendo em vista que o benefício é calculado em função do saldo individual do participante.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\CIERGS\PARCELER\2022\2023CT0275_PARCELER-BALANÇO-PREVICIERGS.docx



- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários: 1;*
Justificativa: Manutenção do valor da premissa de acordo com uma inflação de 0% a.a. para o exercício de 2022.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade: 1;*
Justificativa: Manutenção do valor da premissa de acordo com uma inflação de 0% a.a. para o exercício de 2022.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS: Não Aplicável;*
Justificativa: Não aplicável.
- *Tábua de Mortalidade Geral: AT - 2000 (Segregada por sexo);*
Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade geral, de acordo com as informações apresentadas no RELATÓRIO DE TESTES DE ADERÊNCIA DE HIPÓTESES 01/2020 PLANO DE BENEFÍCIOS PREVICIERGS - CNPB 1999.0020-83.
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos: Ex-IAPC;*
Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade de inválidos, de acordo com as informações apresentadas no RELATÓRIO DE TESTES DE ADERÊNCIA DE HIPÓTESES 01/2020 PLANO DE BENEFÍCIOS PREVICIERGS - CNPB 1999.0020-83.
- *Tábua de Entrada em Invalidez: Álvaro Vindas;*
Justificativa: Manutenção da tábua de entrada em invalidez, de acordo com as informações apresentadas no RELATÓRIO DE TESTES DE ADERÊNCIA DE HIPÓTESES 01/2020 PLANO DE BENEFÍCIOS PREVICIERGS - CNPB 1999.0020-83.
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas: Não há;*
Justificativa:
- *Hipóteses sobre Composição de Família de Pensionistas: Não Aplicável;*
Justificativa: Não aplicável.
- *Outras Hipóteses não referidas anteriormente - Morbidez: 5 dias a.a. por participante ativo;*
Justificativa: Manutenção, em observância aos princípios de prudência e conservadorismo.

Relativamente à Hipótese de Entrada em Aposentadoria, o resultado obtido na Avaliação Atuarial levou em consideração que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento em que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\CIERGS\PARCECER\2022\2023CT0275_PARCECER-BALANÇO-PREVICIERGS.docx



Comparativamente ao exercício anterior, foram mantidas as hipóteses, regimes financeiros e métodos utilizados na Avaliação Atuarial relativa àquele exercício.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos, considerando os seguintes referenciais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *Projeção de Crescimento Real de Salário: Não aplicável;*
Justificativa: Não aplicável.
- *Hipóteses sobre Gerações Futuras de Novos Entrados: Não aplicável;*
Justificativa: Não aplicável.
- *Hipóteses sobre Rotatividade (%): Não aplicável;*
Justificativa: Não aplicável.
- *Taxa Real Anual de Juros: 4,00% a.a.;*
Justificativa: Com base no atestado de validação da taxa de juros emitido pelo AETQ - Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado, nos limites da ETTJ - Estrutura a Termo da Taxa de Juros Média, o AETQ indicou a manutenção da taxa de juros de 4,00% a.a.. A taxa sugerida para a realização da avaliação atuarial 2022 encontra-se compreendida no intervalo de [3,12%; 4,86%] a.a. mencionado na Portaria PREVIC/DC n.º 373, de 27/04/2022, considerando que, para Planos que apresentem benefícios com características de Contribuição Definida devemos considerar a duração do passivo de 10 anos.
- *Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios): COTAS DO PATRIMÔNIO;*
Justificativa: Conforme disposto no regulamento do plano.
- *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS: Não Aplicável;*
Justificativa: Não Aplicável.
- *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano: 0% a.a.;*
Justificativa: Este modelo de plano não considera esta variável, tendo em vista que o benefício é calculado em função do saldo individual do participante.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários: Não Aplicável;*
Justificativa: Aplicável.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade: 1;*
Justificativa: Tendo em vista as características do plano e que o benefício é calculado em função do saldo individual do participante.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\CIERGS\PARCECER\2022\2023CT0275_PARCECER-BALANÇO-PREVICIERGS.docx



- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS: Não Aplicável;
Justificativa: Não Aplicável.*
- *Tábua de Mortalidade Geral: AT - 2000 (Segregada por sexo);
Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade geral, de acordo com as informações apresentadas no RELATÓRIO DE TESTES DE ADERÊNCIA DE HIPÓTESES 01/2020 PLANO DE BENEFÍCIOS PREVICIERS - CNPB 1999.0020-83.*
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos: Ex-IAPC;
Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade de inválidos, de acordo com as informações apresentadas no RELATÓRIO DE TESTES DE ADERÊNCIA DE HIPÓTESES 01/2020 PLANO DE BENEFÍCIOS PREVICIERS - CNPB 1999.0020-83.*
- *Tábua de Entrada em Invalidez: Não Aplicável;
Justificativa: Tendo em vista as características do plano e que o benefício é calculado em função do saldo individual do participante.*
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas: Não há;
Justificativa:*
- *Hipóteses sobre Composição de Família de Pensionistas: Cadastro real na data do falecimento;
Justificativa: Considerando que o pagamento do benefício é calculado a partir do saldo de conta do participante a utilização do cadastro real na data do falecimento é o mais adequado e aderente.*
- *Outras Hipóteses não referidas anteriormente: Não há;
Justificativa:*

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação referente àquele exercício.

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do Plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros de:

- Capitalização (Método Financeiro): Aposentadorias, Benefício por Morte, Pensão por Morte, respectivos abonos;
- Repartição de Capitais de Cobertura: Não há;
- Repartição Simples: Auxílio-Doença e Benefício Mínimo.

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de participantes ativos e entrada em invalidez, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 31/07/2021 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\CIERGS\PARCECER\2022\2023CT0275_PARCECER-BALANÇO-PREVICIERS.docx



	Estimados	Ocorridos (*)
Válidos que faleceram	0	0

(*) Fonte: Entidade.

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do Plano de Benefício, entre as Avaliações Atuariais, atingiu o percentual de 2,39%, resultando em rentabilidade real líquida de (7,02%), considerando como índice referencial o INPC, que acumulou 10,12% no período.

d) Ativo do Plano:

Com base nos valores contabilizados no Balanço do Plano relativo ao exercício de 2022, apuramos o Patrimônio garantidor dos compromissos do Plano conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	R\$ 34.354.234,35
Exigível Operacional	R\$ 17.349,35
Exigível Contingencial	R\$ 0,00
Fundos, exceto Previdencial	R\$ 317.723,02
Ativo Líquido dos Exigíveis e dos Fundos Não Previdenciais	R\$ 34.019.161,98

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre os valores contabilizados, os quais foram precificados sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tais valores reflitam a realidade.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício:

Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas, acrescido do Fundo Previdencial, com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis e dos Fundos Não Previdenciais, constatamos que o Plano está superavitário, tendo sido registrados R\$ 0,00 em Reserva de Contingência e registrados R\$ 200.944,85 em Reserva Especial para Revisão do Plano.

Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste de Precificação do Ativo, ficando mantidos os resultados contabilizados.

f) Considerações finais:

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 01/2022.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\CIERGS\PARCER\2022\2023CT0275_PARECER-BALANÇO-PREVICIERGS.docx



Fica mantido o Plano de custeio para o próximo exercício, tendo vigência em 01/01/2023, conforme discriminado a seguir:

- Para cobertura do Benefício de Auxílio Doença e Benefício Mínimo:
 - Participantes: Não há;
 - Patrocinador:
Essas contribuições estão suspensas até o encerramento do próximo exercício, tendo em vista o valor contabilizado em Fundo Previdencial – Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar e o disposto no Regulamento do Plano relativamente a sua destinação, sendo que o qual custeará os Benefícios de Auxílio Doença e Benefício Mínimo em 0,56% dos salários.

- Demais benefícios:
 - Participantes (12 contribuições ao ano):
 - Contribuição Básica – compulsória, mensal, correspondente a percentual escolhido pelo Participante entre 4% e 10% aplicável sobre o (SRC);
 - Contribuição Adicional – opcional, mensal, correspondente a percentual livremente escolhido pelo Participante aplicável sobre o seu (SRC);
 - Contribuição Esporádica – valor livremente definido pelo Participante, desde que comprovada a origem dos recursos, poderá ser realizada em qualquer época do ano;
 - Contribuição de Valores Portados – o Participante poderá transferir valores de outros planos de benefícios, para este Plano, na forma do Instituto da Portabilidade.
 - Patrocinador (12 contribuições ao ano):
 - Contribuição Normal –
 - a) 100% da Contribuição Básica dos Participantes que tiverem idade inferior a 55 anos;
 - b) entre 100% e 200% da Contribuição Básica dos Participantes que tiverem idade igual ou superior a 55 anos.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\CIERGS\PARCER\2022\2023CT0275_PARCER-BALANÇO-PREVICIERGS.docx



- Contribuição Suplementar – contribuição anual não obrigatória, cujo percentual será escolhido pelo Patrocinador, incidente sobre o (SRC), observando critérios consistentes e não discriminatórios;
 - Contribuição Especial: quitada em 30/09/2010.
- Despesas Administrativas:

O Patrocinador aportará, adicionalmente às suas contribuições, até 15% da soma das suas contribuições e das vertidas pelos Participantes, sendo praticado atualmente o percentual de 8%.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

CARLOS RENATO
AZEVEDO:02201110735

Assinado de forma digital por
CARLOS RENATO
AZEVEDO:02201110735
Dados: 2023.03.08 13:28:36 -03'00'

Carlos Renato Azevedo
Atuário MIBA 1.375

MARILIA VIEIRA
MACHADO DA CUNHA
CASTRO:09391525768

Assinado de forma digital por
MARILIA VIEIRA MACHADO DA
CUNHA CASTRO:09391525768

Marilia Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\CIERGS\PARECER\2022\2023CT0275 PARECER-BALANCO-PREVI\CIERGS.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS - atuas.com.br



Parecer Atuarial FIERGSprevi

FIERGS PREVI
Plano de Previdência Privada



CT-0276/2023

Rio de Janeiro, 06 de março de 2023.

Ilmo. Sr.
 Dr. Márcio José Allegretti
 M.D. Diretor de Seguridade
INDUSPREVI – Sociedade de Previdência Privada do Rio Grande do Sul
Porto Alegre (RS)

Ref.: FIERGSPREVI
CNPJ: 48.307.398/0001-30
CNPB: 2008.0014-74

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2022, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que as Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios concebidos na modalidade de Contribuição Definida, são de inteira responsabilidade da Entidade que administra o Plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2022.

No encerramento do exercício, o valor das Provisões Matemáticas é:

	Valores em R\$ 1,00
- Benefícios Concedidos _____	R\$ 2.925.358,38
- Contribuição Definida _____	R\$ 2.925.358,38
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$ 2.925.358,38
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização _____	R\$ 0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos _____	R\$ 0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos _____	R\$ 0,00
- Benefícios a Conceder _____	R\$ 53.722.976,66
- Contribuição Definida _____	R\$ 53.722.976,66
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$ 25.794.842,26
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$ 27.801.149,32



- Saldo de Contas – Parcela Participantes Portada de EFPC _____	R\$	126.985,08
- Saldo de Contas – Parcela Participantes Portada de EAPC _____	R\$	0,00
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	56.648.335,04
- Fundo Previdencial _____	R\$	19.401.317,65
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	18.217.236,42
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	1.184.081,23

Para a parte do Plano concebida na modalidade de Benefício Definido, informamos que o custo foi apurado através do regime de Repartição Simples. Esse valor foi obtido, considerando as características do plano, bem como os dados cadastrais dos participantes posicionados em 31/07/2022.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\FIERSGPrevi\PARCER\2022\2023CT0276_FIERSGPrevi.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br



Para a parte do Plano concebida na modalidade de Contribuição Definida, não há variação no valor da Provisão Matemática entre o projetado e o obtido, uma vez que sua evolução é decorrente da rentabilidade alcançada na aplicação dos recursos garantidores do Plano acrescida das contribuições dos participantes e patrocinadores.

Foi mantido Fundo Previdencial Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar no valor de R\$ 18.217.236,42 onde estão computados os valores dos saldos de conta não utilizados pelos assistidos e participantes que solicitaram o Resgate.

Foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial para o exercício no valor de R\$ 1.184.081,23, conforme determina a Nota Técnica Atuarial.

A parte do Plano concebida na modalidade de Benefício Definido poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação de hipóteses atuariais como por exemplo:

- a) adesão de novos participantes/beneficiários;
- b) desligamento de participantes;
- c) comportamento da evolução salarial;
- d) rentabilidade incompatível com a esperada;
- e) tábuas biométricas.

entretanto não elevará o custo do plano para o participante e patrocinador.

Para a parte do Plano concebida na modalidade de Contribuição Definida, o custo não será alterado, restando a possibilidade de modificação do custeio por conta da opção do patrocinador e dos participantes.

Esclarecemos ainda, que:

- a) Dados e Estatísticas:

Os dados dos participantes, assistidos e beneficiários utilizados na Avaliação Atuarial estão posicionados em 31/07/2022.

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistências, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações enviadas à análise da Entidade. Registramos que não é garantido que todas as distorções tenham sido identificadas e analisadas, entretanto diante da responsabilidade da Entidade, do Patrocinador e de seus representantes legais sobre a conformidade e autenticidade das informações prestadas, os dados individuais foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\FIERSGSPrevi\PARCER\2022\2023CT0276_FIERSGSPrevi.docx



O total de participantes ativos, auxílio doença e autopatrocinados do Plano é igual a 1.455. A idade média desses participantes é igual a 39 anos e a média do tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo Plano é igual a 16,32 anos.

O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 31. A idade média desses participantes é igual a 41 anos.

O total de participantes assistidos é de 23. Os participantes assistidos têm idade média de 59 anos de idade e benefício médio de R\$ 1.924,19.

O número de grupos de familiares, recebendo benefício de pensão, é igual a 1. O total de beneficiários é de 1 e o benefício médio é de R\$ 862,68.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na Avaliação Atuarial, apuramos que os participantes aposentados apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 22,23 anos.

b) Regulamento:

Este parecer tem como base a Avaliação Atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC n.º 437, segundo publicação no Diário Oficial de 20/09/2016.

Este Plano está aberto a novas adesões, não sendo complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial.

c) Premissas Atuariais:

Registramos que as hipóteses atuariais e referenciais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicadas pelo Patrocinador e pela Entidade, sendo subsidiadas pelo estudo de Taxa de Juros realizado pela ATUAS, cujos resultados foram encaminhados à Entidade através das correspondências CT-0643/2022 e CT-0518/2020, bem como pelo estudo desenvolvido pelos técnicos da Entidade.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos, considerando as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\FIERSGSPrevi\PARECER\2022\2023CT0276_FIERSGSPrevi.docx



- *Projeção de Crescimento Real de Salário: 0% a.a.;*
Justificativa: Tendo em vista as características do plano, consideramos esta variável 0,00%.
- *Hipóteses sobre Gerações Futuras de Novos Entrados: 0% a.a.;*
Justificativa: Tendo em vista as características do plano, consideramos esta variável 0,00%.
- *Hipóteses sobre Rotatividade (%): 0% a.a.*
Justificativa: Tendo em vista as características do plano, consideramos esta variável 0,00%.
- *Taxa Real Anual de Juros: 4,00% a.a.;*
Justificativa: Com base no atestado de validação da taxa de juros emitido pelo AETQ - Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado, nos limites da ETTJ - Estrutura a Termo da Taxa de Juros Média, o AETQ indicou a manutenção da taxa de juros de 4,00% a.a.. A taxa sugerida para a realização da avaliação atuarial 2022 encontra-se compreendida no intervalo [3,00%; 4,68%] a.a. mencionado na Portaria PREVIC/DC n.º 373, de 27/04/2022, tendo em vista a duração do passivo apurada de 7,4791 anos.
- *Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios): INPC / COTAS DO PATRIMÔNIO;*
Justificativa: Conforme disposto no regulamento do plano.
- *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS: Não aplicável;*
Justificativa: Não aplicável.
- *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano: 0% a.a.;*
Justificativa: Este modelo de plano não considera esta variável, tendo em vista que o benefício é calculado em função do saldo individual do participante.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários: 1;*
Justificativa: Manutenção do valor da premissa de acordo com uma inflação de 0% a.a. para o exercício de 2022.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade: 1;*
Justificativa: Manutenção do valor da premissa de acordo com uma inflação de 0% a.a. para o exercício de 2022.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS: Não aplicável;*
Justificativa: Não aplicável.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\FIERSGSPrevi\PARCER\2022\2023CT0276_FIERSGSPrevi.docx



- *Tábua de Mortalidade Geral: AT-83 (Suavizada em 10% - segregada por sexo);
Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade geral, de acordo com as informações apresentadas no RELATÓRIO DE TESTES DE ADERÊNCIA DE HIPÓTESES 01/2020 PLANO DE PREVIDÊNCIA SISTEMA FIERGS - FIERGSPREVI - CNPB: 2008.0014-74.*
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos: Ex-IAPC;
Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade de inválidos, de acordo com as informações apresentadas no RELATÓRIO DE TESTES DE ADERÊNCIA DE HIPÓTESES 01/2020 PLANO DE PREVIDÊNCIA SISTEMA FIERGS - FIERGSPREVI - CNPB: 2008.0014-74.*
- *Tábua de Entrada em Invalidez: Álvaro Vindas;
Justificativa: Manutenção da tábua de entrada em invalidez, de acordo com as informações apresentadas no RELATÓRIO DE TESTES DE ADERÊNCIA DE HIPÓTESES 01/2020 PLANO DE PREVIDÊNCIA SISTEMA FIERGS - FIERGSPREVI - CNPB: 2008.0014-74.*
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas - Morbidez: 5 dias a.a. por participante ativo;
Justificativa: Manutenção, em observância aos princípios de prudência e conservadorismo.*
- *Hipóteses sobre Composição de Família de Pensionistas: Não aplicável;
Justificativa: Não aplicável.*
- *Outras Hipóteses não referidas anteriormente: Não há;
Justificativa:*

Relativamente à Hipótese de Entrada em Aposentadoria, o resultado obtido na Avaliação Atuarial levou em consideração que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento em que preenchem todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Comparativamente ao exercício anterior, foram mantidas as hipóteses, regimes financeiros e métodos utilizados na Avaliação Atuarial relativa àquele exercício.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos, considerando os seguintes referenciais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\FIERGSPrevi\PARECER\2022\2023CT0276_FIERGSPrevi.docx



- *Projeção de Crescimento Real de Salário: Não aplicável;
Justificativa: Não aplicável.*
- *Hipóteses sobre Gerações Futuras de Novos Entrados: Não aplicável;
Justificativa: Não aplicável.*
- *Hipóteses sobre Rotatividade (%): Não aplicável;
Justificativa: Não aplicável.*
- *Taxa Real Anual de Juros: 4,00% a.a.;*
Justificativa: Com base no atestado de validação da taxa de juros emitido pelo AETQ - Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado, nos limites da ETTJ - Estrutura a Termo da Taxa de Juros Média, o AETQ indicou a manutenção da taxa de juros de 4,00% a.a.. A taxa sugerida para a realização da avaliação atuarial 2022 encontra-se compreendida no intervalo [3,12%; 4,86%] a.a. mencionado na Portaria PREVIC/DC n.º 373, de 27/04/2022, considerando que, para Planos que apresentem benefícios com características de Contribuição Definida devemos considerar a duração do passivo de 10 anos.
- *Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios): COTAS DO PATRIMÔNIO;*
Justificativa: Conforme disposto no regulamento do plano.
- *Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS: Não aplicável;*
Justificativa: Não aplicável.
- *Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano: 0% a.a.;*
Justificativa: Este modelo de plano não considera esta variável, tendo em vista que o benefício é calculado em função do saldo individual do participante.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários: 1;*
Justificativa: Este modelo de plano não considera esta variável, tendo em vista que o benefício é calculado em função do saldo individual do participante.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade: 1;*
Justificativa: Este modelo de plano não considera esta variável, tendo em vista que o benefício é calculado em função do saldo individual do participante.
- *Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS: Não aplicável;*
Justificativa: Não aplicável.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\FIERSGPrevi\PARCER\2022\2023CT0276_FIERSGPrevi.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br



- *Tábua de Mortalidade Geral: AT-83 (Suavizada em 10% - segregada por sexo);
Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade geral, de acordo com as informações apresentadas no RELATÓRIO DE TESTES DE ADERÊNCIA DE HIPÓTESES 01/2020 PLANO DE PREVIDÊNCIA SISTEMA FIERGS - FIERGSPREVI - CNPB: 2008.0014-74.*
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos: Ex-IAPC;
Justificativa: Manutenção da tábua de mortalidade de inválidos, de acordo com as informações apresentadas no RELATÓRIO DE TESTES DE ADERÊNCIA DE HIPÓTESES 01/2020 PLANO DE PREVIDÊNCIA SISTEMA FIERGS - FIERGSPREVI - CNPB: 2008.0014-74.*
- *Tábua de Entrada em Invalidez: Não aplicável;
Justificativa: Tendo em vista as características do plano e que o benefício é calculado em função do saldo individual do participante.*
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas: Não há;
Justificativa:*
- *Hipóteses sobre Composição de Família de Pensionistas: Cadastro real na data do falecimento;
Justificativa: Considerando que o pagamento do benefício é calculado a partir do saldo de conta do participante a utilização do cadastro real na data do falecimento é o mais adequado e aderente.*
- *Outras Hipóteses não referidas anteriormente: Não há;
Justificativa:*

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação referente àquele exercício.

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do Plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros de:

- Capitalização (Método Financeiro): Aposentadorias, Renda por Morte, seus respectivos Abonos;
- Repartição de Capitais de Cobertura: Não há;
- Repartição Simples: Auxílio-Doença.

A rentabilidade do Plano de Benefício, entre as Avaliações Atuariais, atingiu o percentual de 4,50%, resultando em rentabilidade real líquida de (5,10%), considerando como índice referencial o INPC, que acumulou 10,12% no período.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\FIERGSPrevi\PARECER\2022\2023CT0276_FIERGSPrevi.docx



d) Ativo do Plano:

Com base nos valores contabilizados no Balanço do Plano relativo ao exercício de 2022, apuramos o Patrimônio garantidor dos compromissos do Plano conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	R\$ 77.543.455,19
Exigível Operacional	R\$ 124.166,45
Exigível Contingencial	R\$ 0,00
Fundos, exceto Previdencial	R\$ 1.252.738,86
Ativo Líquido dos Exigíveis e Fundos Não Previdenciais	R\$ 76.166.549,88

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre os valores contabilizados, os quais foram precificados sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tais valores refletem a realidade.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício:

Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas, acrescido do Fundo Previdencial, com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis e dos Fundos Não Previdenciais, constatamos que o Plano está superavitário, tendo sido registrados R\$ 0,00 em Reserva de Contingência e registrados R\$ 116.897,19 em Reserva Especial para Revisão do Plano.

Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste de Precificação do Ativo, ficando mantidos os resultados contabilizados.

f) Considerações finais:

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado nos Relatórios Atuariais 01/2022, 02/2022, 03/2022, 04/2022 e 05/2022.

Fica mantido o Plano de custeio para o próximo exercício, tendo vigência em 01/01/2023, conforme discriminado a seguir:

- Contribuição do Participante:

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\FIERSGSPrevi\PARECER\2022\2023CT0276_FIERSGSPrevi.docx



- **Básica:**

Compulsória, mensal, correspondente a percentual escolhido pelo Participante entre 5% e 8% aplicável sobre o Salário de Contribuição do Participante.

- **Voluntária:**

Opcional, mensal, em percentual livremente escolhido pelo Participante, aplicável sobre o seu salário de contribuição, não havendo contrapartida do Patrocinador.

- **Esporádica:**

Opcional, eventual, em valor livremente escolhido pelo Participante e Assistido, podendo ser realizado em qualquer época do ano, não havendo contrapartida do Patrocinador.

• **Contribuição do Patrocinador:**

Mensal em percentual igual à Contribuição Básica do Participante.

As contribuições recolhidas pelo Patrocinador ao Plano FIERGSprevi em favor do Participante cessarão 6 meses após o Participante completar, simultaneamente, pelo menos 65 anos de idade e 10 anos de tempo de vinculação ao Plano.

Registramos que o custeio destinado à cobertura dos compromissos com a concessão da Suplementação de Auxílio Doença corresponderá conforme tabela a seguir:

Patrocinador	% da Folha Salarial
CIERGS	0,00%
CONDOMÍNIO	0,00%
IEL	0,00%
SENAI	0,20%
SESI	0,04%

• **Sobrecarga administrativa: 8% das contribuições vertidas para o Plano.**

Não haverá contribuição de Participante ou Patrocinador sobre o 13.º Salário.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\FIERGSprevi\PARECER\2022\2023CT0276_FIERGSprevi.docx



Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

CARLOS RENATO
AZEVEDO:0220111073
5

Assinado de forma digital por
CARLOS RENATO
AZEVEDO:02201110735
Dados: 2023.03.08 19:28:19 -03'00'

Carlos Renato Azevedo
Atuário MIBA 1.375

MARILIA VIEIRA
MACHADO DA CUNHA
CASTRO:09391525768

Assinado de forma digital por
MARILIA VIEIRA MACHADO
DA CUNHA
CASTRO:09391525768

Marilia Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\FIERGSPrevi\PARECER\2022\2023CT0276_FIERGSPrevi.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS - atuas.com.br



Parecer Atuarial **SIMECSPREVI**

SIMECSPREVI



MIRADOR 0338/2023

PARECER ATUARIAL

Resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2022 do Plano SIMECSPREVI

Este plano previdenciário possui característica de contribuição definida, sendo o valor do benefício calculado através da transformação do saldo de conta acumulado em nome de cada participante, que poderá optar pelo recebimento da renda por prazo indeterminado ou por prazo certo, conforme definições regulamentares.

Periodicamente, o valor do benefício é recalculado em função do saldo remanescente e, em caso de renda mensal por prazo certo, em função do prazo de opção para a percepção do benefício. Em caso de renda por prazo indeterminado, o valor do benefício é recalculado pelo saldo remanescente e percentual de conta.

1 ESTATÍSTICAS

O plano possui 06 participantes ativos, com idade média igual a 49 anos e tempo médio de serviço faltante para aposentadoria normal igual a 11 anos. Com base na tábua de mortalidade geral AT-83 segregada por sexo, a expectativa média de vida dos participantes ativos, ao se aposentarem, é igual a 25 anos. Além disso há 2 aposentados no plano.

2 HIPÓTESES E MÉTODOS ATUARIAIS

A avaliação atuarial foi realizada considerando as mesmas hipóteses e métodos atuariais utilizados na Demonstração Atuarial do ano anterior. Cabe salientar que as hipóteses, bem como os regimes financeiros e os métodos de financiamento, atendem aos requisitos previstos na legislação vigente.



3 ANÁLISE DE RENTABILIDADE DO PLANO

A rentabilidade nominal do plano durante o ano de 2022 foi de 9,82%, conforme informação recebida da INDUSPREVI. Descontando desse percentual o índice acumulado do indexador econômico (INPC), de 5,93%, verifica-se a rentabilidade real ocorrida do exercício: $[(1,0982)/1,0593]-1 = 3,67\%$.

4 PROVISÕES MATEMÁTICAS, RESERVAS E FUNDOS

A composição das Provisões Matemáticas, das Reservas e dos Fundos em 31 de dezembro de 2022 é a seguinte (valores em reais):

Patrimônio de Cobertura do Plano	1.825.849,21
Provisões Matemáticas	1.825.849,21
- Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos	1.112.138,78
- Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder	713.710,43
Resultado Técnico	0,00
Fundos	61.521,46
- Administrativo	49.293,51
- Fundo Residual CD.....	12.227,95

5 PLANO DE CUSTEIO

O Plano de Custeio se manteve o mesmo do exercício anterior, conforme abaixo:

CONTRIBUIÇÕES DAS PATROCINADORAS

- Contribuição Normal: contribuição mensal, vinculada à contribuição básica individual do participante, conforme a sua idade:



- Participante com idade até 50 anos: entre 50% e 100% da contribuição básica do participante (*atualmente definida em 100%*).
- Participante com idade superior a 50 anos e inferior a 55 anos: entre 100% e 200% da contribuição básica do participante (*atualmente definida em 200%*).
- Participante com idade superior a 55 anos: entre 200% e 300% da contribuição básica do participante (*atualmente definida em 300%*).

Obs.: as contribuições de patrocinadora cessam automaticamente 06 meses após o participante ter preenchido as elegibilidades para aposentadoria normal e permanecer em atividade e não requerer o benefício (idade de 60 anos, exceção ao fundador que tiver ingressado com idade superior aos 60 anos, poderá requerer a aposentadoria normal aos 70 anos de idade).

CONTRIBUIÇÕES DOS PARTICIPANTES

- Contribuição Básica: mensal, mínimo de 3% e máximo 10% sobre o Salário de Contribuição.
- Contribuição Voluntária: mensal, percentual de livre opção do participante, aplicado sobre o Salário de Contribuição.
- Contribuição Esporádica: contribuição eventual de valor livre, em qualquer época do ano.

CONTRIBUIÇÕES ADMINISTRATIVAS

- Patrocinadora e Participantes: Adicionalmente às contribuições da Patrocinadora e dos Participantes, serão cobrados os custos para cobertura das despesas administrativas, estabelecidas em 8% do total das contribuições de Participante e Patrocinadora ao plano, observado o valor mínimo, que em 2022 (a partir da competência junho/2022) é de R\$ 1.036,37. O valor mínimo para fins de cobertura da despesa administrativa será reajustado, anualmente, em junho, pela variação do INPC.
- A taxa para custeio administrativo será cobrada adicionalmente às contribuições previdenciais e será encargo da patrocinadora, inclusive referente aos aportes de contribuições esporádicas, com exceção ao participante que continuar contribuindo sem a contrapartida da patrocinadora, nos termos do artigo 23 do plano, que se responsabiliza pela despesa administrativa.



- O valor do custeio administrativo referente à contribuição esporádica estará limitado ao resultado da aplicação da mesma taxa (8%) ao Salário de Contribuição do Participante no mês do aporte.
- Autopatrocinados: Despesa administrativa de 8% sobre as contribuições realizadas ao plano, observadas as regras do custeio administrativo da Patrocinadora. Ao Participante Autopatrocinado, que efetuar contribuição esporádica ao plano incidirá uma taxa de administração de 8%, custeada pelo Participante, limitado ao resultado da aplicação da mesma taxa ao Salário de Contribuição do Participante no mês do aporte.
- Benefício Proporcional Diferido: Para a administração dos recursos na forma do Benefício Proporcional Diferido incidirá taxa de administração anual igual a 8,0% sobre a rentabilidade obtida no Saldo de Contas, descontada pela INDUSPREVI do saldo das respectivas reservas individuais do participante no mês de julho de cada ano ou no mês em que ocorrer a desistência deste por outro instituto ou no mês da conversão em benefício, nos termos do regulamento do plano. A base de cálculo são os valores obtidos com o retorno líquido de investimentos do montante aplicado, conforme a política de investimentos do plano, acumulados nos 12 meses anteriores à cobrança ou, em período menor, em caso de novas opções ou desistências, observado o valor mínimo de 1% do valor da UR. A taxa de administração, em caso de presunção ao Benefício Proporcional Diferido nos termos da legislação, incidirá a partir do 4º mês após o término do vínculo empregatício. Ao participante que optou pelo BPD, e que efetuar contribuição esporádica ao plano incidirá uma taxa de administração de 8%, custeada pelo Participante, limitado ao resultado da aplicação da mesma taxa ao Salário de Contribuição do Participante no mês do aporte.
- O Assistido terá calculado e descontado do benefício mensal a despesa administrativa de 0,30% sobre o valor do benefício, observado o valor mínimo de 1% do valor da Unidade de Referência (UR), não computado no valor mínimo de custeio mensal, conforme estabelece o Regulamento do Plano de Gestão Administrativa.



6 CONCLUSÕES

Para fins da avaliação atuarial do **Plano SIMECSPREVI**, foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela INDUSPREVI, com data-base em 31/07/2022 e posicionado em 31/12/2022. Após a análise detalhada desses dados e correções feitas pela INDUSPREVI, verificou-se que os mesmos estavam suficientemente completos para realização da avaliação atuarial.

Este plano na modalidade de contribuição definida foi aprovado e implantado durante o ano de 2010, estando em plena fase de acumulação de recursos.

A situação financeiro-atuarial, em 31/12/2022, apresentou resultado nulo, tendo em vista ser um plano estruturado na modalidade de contribuição definida.

Face ao exposto neste parecer, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual regular do **Plano SIMECSPREVI**, informamos que o plano encontra-se equilibrado, em conformidade com os princípios atuariais aceitos pela legislação vigente.

Porto Alegre, 17 de fevereiro de 2023.

Mirador Assessoria Atuarial Ltda.


GIANCARLO GIACOMINI GERMANY

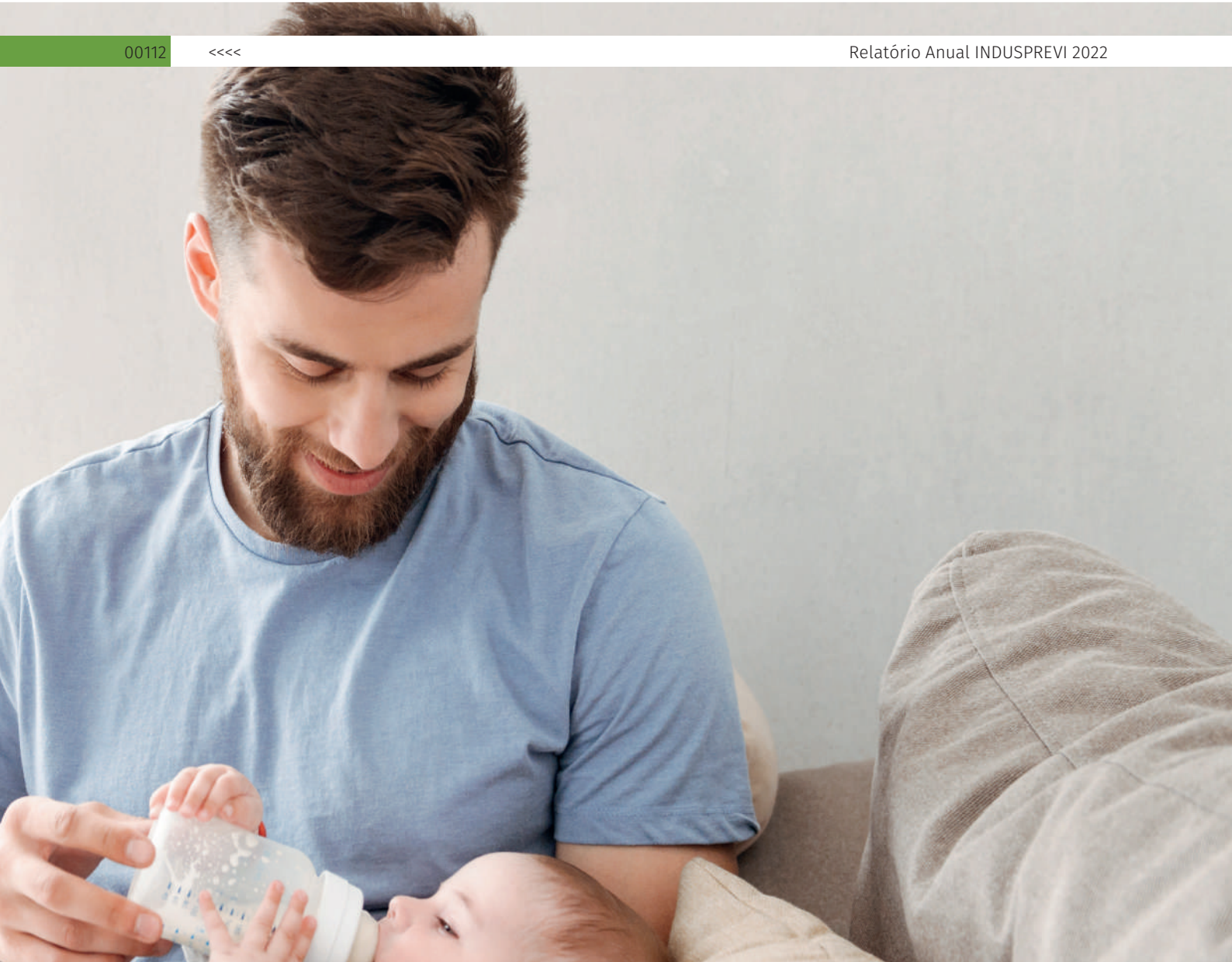
Diretor Executivo
Atuário MIBA 1020


MICHEL LERPINIÈRE ROSA

Consultor Sênior
Atuário MIBA 2653

MICHEL
LERPINIERE
ROSA:0242324800
8

Assinado de forma digital
por MICHEL LERPINIÈRE
ROSA:02423248008
Dados: 2023.03.14
09:32:27 -03'00'



Parecer Atuarial Plano Família Indústria





CT-0282/2023

Rio de Janeiro, 06 de março de 2023.

Ilmo. Sr.
 Dr. Márcio José Allegretti
 M.D. Diretor de Seguridade
INDUSPREVI – Sociedade de Previdência Privada do Rio Grande do Sul
 Porto Alegre (RS)

Ref.: PLANO FAMÍLIA INDÚSTRIA
CNPJ: 48.307.745/0001-24
CNPB: 2020.0019-18

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2022, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que as Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios concebidos na modalidade de Contribuição Definida, são de inteira responsabilidade da Entidade que administra o Plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2022.

No encerramento do exercício, o valor das Provisões Matemáticas é:

	Valores em R\$ 1,00	
- Benefícios Concedidos _____	R\$	0,00
- Contribuição Definida _____	R\$	0,00
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos _____	R\$	0,00
- Benefícios a Conceder _____	R\$	1.624.552,31
- Contribuição Definida _____	R\$	1.624.552,31
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$	0,00
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	240.271,08

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\FAMILIA INDUSTRIA\PARCER\2022\2023CT0282_FAMILIA_INDUSTRIA.docx



- Saldo de Contas – Parcela Participantes Portada de EFPC _____	R\$	1.373.779,72
- Saldo de Contas – Parcela Participantes Portada de EAPC _____	R\$	10.501,51
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	1.624.552,31
- Fundo Previdencial _____	R\$	0,00
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	0,00
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	0,00

Para a parte do Plano concebida na modalidade de Contribuição Definida, não há variação no valor da Provisão Matemática entre o projetado e o obtido, uma vez que sua evolução é decorrente da rentabilidade alcançada na aplicação dos recursos garantidores do Plano acrescida das contribuições dos participantes e terceiros.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\FAMILIA INDUSTRIA\PARCEER\2022\2023CT0282_FAMILIA_INDUSTRIA.docx



Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero.

O custo do Plano não será alterado, restando a possibilidade de modificação do custeio por conta da opção do Instituidor e dos Participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas:

Os dados dos participantes e assistidos utilizados na Avaliação Atuarial estão posicionados em 31/07/2022.

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistências, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações enviadas à análise da Entidade. Registramos que não é garantido que todas as distorções tenham sido identificadas e analisadas, entretanto diante da responsabilidade da Entidade, do Patrocinador e de seus representantes legais sobre a conformidade e autenticidade das informações prestadas, os dados individuais foram considerados aceitáveis após os ajustes necessários.

O total de participantes ativos do Plano é igual a 77, sendo 40 do sexo masculino e 37 do sexo feminino. A idade média desses participantes é igual a 35 anos e a média do tempo faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo Plano é igual a 21,16 anos.

Não há participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido ainda não assistidos.

Não há assistidos pelo Plano.

b) Regulamento:

Este parecer tem como base a Avaliação Atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria PREVIC/DILIC n.º 653, D.O.U. de 25/09/2020.

Este Plano está aberto a novas adesões, não sendo complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\FAMILIA INDUSTRIA\PARECER\2022\2023CT0282_FAMILIA_INDUSTRIA.docx



c) Premissas Atuariais:

Registramos que os referenciais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicados pelo Instituidor e pela Entidade.

Conforme recomendação do Instituidor e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando as seguintes premissas atuariais:

- *Taxa Real Anual de Juros: Não aplicável;
Justificativa: Não aplicável.*
- *Indexador do Plano: Cotas do Patrimônio;
Justificativa: Conforme disposto no regulamento do plano.*
- *Fator de Determinação do Valor Real dos Benefícios da Entidade: 1;
Justificativa: O benefício é calculado em função do saldo individual do participante.*
- *Tábua de Mortalidade Geral: Não aplicável;
Justificativa: Não aplicável.*
- *Tábua de Mortalidade de Inválidos: Não aplicável;
Justificativa: Não aplicável.*
- *Outras Tábuas Biométricas utilizadas: Não aplicável;
Justificativa: Não aplicável.*
- *Hipóteses sobre a composição de família de Pensionistas: Não aplicável;
Justificativa: Não aplicável.*
- *Outras Hipóteses não referidas anteriormente: Não há;
Justificativa:*

Relativamente à Premissa de Entrada em Benefício, o resultado obtido na Avaliação Atuarial levou em consideração que os participantes solicitarão seu benefício no primeiro momento em que preencherem todas as condições para o seu recebimento, sem considerar antecipações.

Comparativamente aos estudos iniciais, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e métodos utilizados na Avaliação Atuarial desenvolvida para aprovação do Plano.

O compromisso do Plano foi dimensionado segundo o regime financeiro de Capitalização (método financeiro) para todos os benefícios.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\FAMILIA INDUSTRIA\PARECER\2022\2023CT0282_FAMILIA_INDUSTRIA.docx



A rentabilidade do Plano de benefício, observado no exercício de 2022, atingiu o percentual de 9,22%, resultando em rentabilidade real líquida de 3,10%, considerando como índice referencial o INPC, que acumulou 5,93% no período.

d) Ativo do Plano:

Com base nos valores contabilizados no Balanço do Plano relativo ao exercício de 2022, apuramos o Patrimônio garantidor dos compromissos do Plano conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	R\$ 1.627.241,32
Exigível Operacional	R\$ 1.597,31
Exigível Contingencial	R\$ 0,00
Fundos, exceto Previdencial	R\$ 1.091,70
Ativo Líquido dos Exigíveis e dos Fundos não Previdenciais	R\$ 1.624.552,31

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre os valores contabilizados, os quais foram precificados sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tais valores reflitam a realidade.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício:

Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas, acrescido do Fundo Previdencial, com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis e dos Fundos não Previdenciais, constatamos que o Plano está equilibrado.

Conforme informação da Entidade, não houve Ajuste de Precificação do Ativo, ficando mantidos os resultados contabilizados.

f) Considerações finais:

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 01/2022.

Fica mantido o Plano de custeio para o próximo exercício, tendo vigência em 01/01/2023, conforme discriminado a seguir:

- Contribuição Básica:

Será por ele fixada na data de ingresso no Plano, em valor de sua livre escolha, observado o mínimo de R\$ 75,00.

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\FAMILIA INDUSTRIA\PARECER\2022\2023CT0282_FAMILIA_INDUSTRIA.docx



Observados os limites fixados no Regulamento, o Participante poderá alterar o valor da Contribuição Básica no mês de maio de cada ano, mediante acesso digitalizado disponibilizado pela Entidade.

O Participante poderá, mediante requerimento, suspender o aporte da contribuição básica para o Plano por no máximo 24 meses ininterruptos ou não, a cada período de 60 meses.

- Contribuição Voluntária, Esporádica e Facultativa:

Faculta-se ao Participante, efetuar contribuição voluntária, esporádica e facultativa, de valor e periodicidade livremente escolhidos pelo Participante e formalizada digitalmente.

- Contribuição de Terceiros:

O Plano poderá receber contribuição de terceiros a ele vinculadas, direta ou indiretamente.

- Despesas Administrativas:

Serão dusteadas pela taxa de Administração correspondente a 1% do saldo total do Participante/Beneficiário na posição de 31/12, mediante desconto mensal.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

CARLOS RENATO
AZEVEDO:0220111073
5

Assinado de forma digital por
CARLOS RENATO
AZEVEDO:02201110735
Dados: 2023.03.08 13:33:40 -03'00'

Carlos Renato Azevedo
Atuário MIBA 1.375

MARILIA VIEIRA
MACHADO DA CUNHA
CASTRO:09391525768

Assinado de forma digital por
MARILIA VIEIRA MACHADO DA
CUNHA CASTRO:09391525768

Marilia Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

Y:\TRABALHO\INDUSPREVI\FAMILIA INDUSTRIA\PARECER\2022\2023CT0282_FAMILIA_INDUSTRIA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br



Relatório dos Auditores Independentes



RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DE 31 DE DEZEMBRO DE 2022.

Aos Conselheiros e Diretores da
INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL
Porto Alegre - RS

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL, que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações da mutação do patrimônio social consolidada e do plano de gestão administrativa, e as demonstrações individuais por plano de benefício do ativo líquido, da mutação do ativo líquido por plano de benefício e das provisões técnicas do plano de benefícios, para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis consolidadas e individuais por plano de benefício acima referidas, apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidadas da INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL, e individual por plano de benefício em 31 de dezembro de 2022 e o desempenho consolidado e por plano de benefício de suas operações para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis as Entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC.

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 de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.



Ênfase

Ajuste de Precificação

- Plano PREVIND SENAI/RS

Chamamos a atenção para a nota explicativa 5.1 (b), as demonstrações contábeis, que descreve o ajuste de precificação do Plano PREVIND SENAI/RS. De acordo com a Resolução MPS/CNPC n° 16/2014, o valor dos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços classificados na categoria títulos mantidos a vencimento, calculados considerando a diferença entre a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos em 31/dez./22, apresentou resultado positivo de R\$ 20.733 mil. Entretanto, como se trata de superávit, não poderá ser considerado para fins de distribuição. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto.

- Plano PREVIND SESI/RS

Chamamos a atenção para a nota explicativa 5.1 (c), as demonstrações contábeis, que descreve o ajuste de precificação do Plano PREVIND SESI/RS. De acordo com a Resolução MPS/CNPC n° 16/2014, o valor dos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços classificados na categoria títulos mantidos a vencimento, calculados considerando a diferença entre a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial e o valor contábil desses títulos em 31/dez./22, apresentou resultado positivo de R\$ 24.194 mil. Entretanto, como se trata de superávit, não poderá ser considerado para fins de distribuição. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto.

Retirada de Patrocínio

Conforme mencionado na nota explicativa n° 11, após solicitação de retirada das patrocinadoras do Plano PAQUETÁPrev, o Relatório de Operações e o Termo de Retirada foram encaminhados à Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC que após a análise autorizou o início do processo que deverá observar os prazos definidos na legislação vigente.

Outros assuntos

As demonstrações contábeis da INDUSPREVI - SOCIEDADE DE PREVIDÊNCIA PRIVADA DO RIO GRANDE DO SUL para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021, apresentadas para fins de comparabilidade foram por nós auditadas, com emissão do relatório em 04 de março de 2022, com opinião sem modificação sobre essas demonstrações contábeis, com ênfase sobre os mesmos assuntos do parágrafo de ênfase acima.



Responsabilidades da administração pelas demonstrações contábeis

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis as Entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar - CNPC 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.

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.

Os responsáveis pela administração 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, individuais e consolidadas, tomada sem 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 da 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, individuais e consolidadas, 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. 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.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela administração a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações de auditoria, inclusive as eventuais deficiências nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Eldorado do Sul, 10 de março de 2023.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Roberto Caldas Bianchessi', is written over a faint, large, stylized outline of the AudiLink logo.



AudiLink & Cia. Auditores
CRC-RS 003688/F-0
Roberto Caldas Bianchessi
Contador CRC/RS 040078/O-7 S-RS



Parecer do Conselho Fiscal



**Parecer do Conselho Fiscal sobre as Demonstrações Contábeis e
Relatório de Gestão da INDUSPREVI – Exercício 2022**

Os membros do Conselho Fiscal da INDUSPREVI, no cumprimento das obrigações legais e estatutárias, tendo acompanhado e analisado a gestão econômico-financeira da Entidade, reuniram-se, nesta data, em reunião ordinária, para examinar e apreciar a gestão apresentada pela Diretoria Executiva na forma de Relatório Anual de Gestão, Balanço Patrimonial, Demonstração da Mutação do Patrimônio Social Consolidada, Demonstrac o da Mutação do Ativo Líquido por Planos de Benefícios, Demonstrac o do Ativo Líquido por Planos de Benefícios, Demonstrac o do Plano de Gestão Administrativa Consolidada, Demonstrac o das Provisões Técnicas dos Planos de Benefícios, Notas Explicativas  s Demonstrações Contábeis, pareceres e demonstrações atuariais e Relatório dos Auditores Independentes relativos ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2022. Com base no exame de tais documentos, e verificada a exatidão das contas apresentadas, este Conselho Fiscal   de parecer que as referidas peç as apresentam adequadamente a posição patrimonial e financeira da "INDUSPREVI - Sociedade de Previdência Privada do Rio Grande do Sul" e decide, por unanimidade, recomendar a aprovação pelo Conselho Deliberativo.

Porto Alegre, 17 de març o de 2023

Rodrigo Lauro Müller
Presidente do Conselho Fiscal
CPF: 937.024.500-68



Manifestação do Conselho Deliberativo



Manifestação do Conselho Deliberativo sobre as Demonstrações Contábeis e Relatório de Gestão da INDUSPREVI – Exercício 2022

Os membros do Conselho Deliberativo da INDUSPREVI - Sociedade de Previdência Privada do Rio Grande do Sul, em cumprimento às disposições legais e estatutárias, de acordo com o decidido em reunião realizada nesta data, conforme ata respectiva, aprovam, por unanimidade, os atos e contas apresentados pela Diretoria Executiva da Entidade, na forma de Relatório Anual de Gestão, Balanço Patrimonial, Demonstração da Mutação do Patrimônio Social, Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Planos de Benefícios, Demonstração do Ativo Líquido por Planos de Benefícios, Demonstração do Plano de Gestão Administrativa Consolidada, Demonstração das Provisões Técnicas dos Planos de Benefícios e Notas Explicativas  s Demonstrações Contábeis, relativamente ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2022, devidamente respaldados pelos Pareceres e Demonstrações dos Atuários dos Planos e do Conselho Fiscal e do Relatório do Auditor Independente que recomendam a sua aprovação por este Conselho.

Porto Alegre, 28 de março de 2023.

DANIEL MARTIN ELY

719.717.260-87

ACT-Safeweb 28/03/2023 14:02:51

Daniel Martin Ely IP: 172.18.0.1 | Lat: -29.17 | Long: -51.18
71971726087 52a1992a-4b18-4ea3-8dd2-e33e4ebc0aaa

Daniel Martin Ely

CPF: 719.717.260-87

Presidente do Conselho Deliberativo



RELATÓRIO DE ASSINATURAS

Este documento foi assinado eletronicamente na plataforma Portal de Assinaturas sDoc.

Verifique as assinaturas em:

<https://sdocs.safeweb.com.br/portal/Verificar?publicID=500E760A-96DE-4A70-897B-5D00C315B69A>

Chave de acesso: 500E760A-96DE-4A70-897B-5D00C315B69A



Hash do documento

899fa08f9a54ce5a077d4724026bfdbf02a80867d53934c51971d3dae8d60cef

Documento disponível em



Documento(s) gerado(s) em 28-03-2023, com o(s) seguinte(s) participante(s):

DANIEL MARTIN ELY - 719.717.260-87 em 28/03/2023 14:03 UTC-03:00

Tipo de Assinatura: Eletrônica

Identificação: Por e-mail: daniel.ely@randon.com.br

Geolocalização: Latitude: -29.1685 Longitude: -51.1796

IP: 200.248.38.100

Assinatura

DANIEL MARTIN ELY

719.717.260-87

ACT-Safeweb 28/03/2023 14:02:51

