

# PARECER ATUARIAL

FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR DO ESTADO DE  
SANTA CATARINA - SCPREV  
PLANO SCPREV MAIS  
CNPB 2021.0008-18

Avaliação Atuarial: 31/12/2024

PA: 018/2025

# 1. OBJETIVO

Este Parecer Atuarial tem como finalidade apresentar os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2024 do Plano de Benefícios de Previdência Complementar SCPREV MAIS - **Plano SCPREV MAIS**, administrado pela Fundação de Previdência Complementar do Estado de Santa Catarina – **SCPREV**.

Os resultados apresentados neste parecer basearam-se em levantamento estatístico dos dados cadastrais da população abrangida, considerando suas características financeiras e demográficas, bem como, em hipóteses financeiras e atuariais e na legislação pertinente.

## 2. DADOS CADASTRAIS

### 2.1. REFERÊNCIA DOS DADOS CADASTRAIS

As informações referentes aos participantes utilizadas na avaliação atuarial, foram enviadas à Lumens em arquivo eletrônico, com data-base em 31/12/2024, e foram objeto de análise e testes de consistências.

Foram utilizadas informações contábeis do exercício de 2024.

### 2.2. ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

As informações apresentadas abaixo foram extraídas da base de dados fornecida pela Entidade à Lumens Atuarial.

**Tabela 1 – Participantes Ativos**

VALORES	FEMININO	MASCULINO	TOTAL
Nº de Participantes	14	29	<b>43</b>
Idade Média	65,62	67,83	<b>67,11</b>
Saldo Total dos Participantes	R\$ 37.066,56	R\$ 155.007,90	<b>R\$ 192.074,46</b>
Saldo Médio dos Participantes	R\$ 2.647,61	R\$ 5.345,10	<b>R\$ 4.466,85</b>

Importante ressaltar que devido ao fato do PLANO SCPREV MAIS ter iniciado suas atividades em dezembro de 2024, sua massa de participantes, na data base de 31/12/2024, era composta exclusivamente por participantes ativos.

### 3. HIPÓTESES ATUARIAIS

As hipóteses atuariais utilizadas são classificadas como biométricas, demográficas, econômicas e financeiras. Conforme estabelecido pela Resolução CNPC nº 30/2018, essas hipóteses devem estar alinhadas com as características da população coberta, dos patrocinadores, instituidores e do plano de benefícios.

A Resolução Previc nº 23/2023 determina que o estudo de adequação das hipóteses atuariais tenha validade máxima de três anos, exceto a taxa de juros, cuja revisão é anual.

Dado que o Plano SCPREV MAIS está em fase inicial e que o patrocinador também patrocina o PLANO SCPREV, a Lumens Atuarial optou por adotar as mesmas hipóteses atuariais já validadas para este último, visto que as características dos participantes são similares.

**Tabela 2 - Hipóteses Atuariais**

HIPÓTESE	AVALIAÇÃO ATUARIAL - 2024
Tábua de Mortalidade Geral	BR-EMSSb-v.2015-f
Tábua de Mortalidade de Inválidos	BR-EMSm-t-v.2010-f
Taxa de Juros	4,03%

### 4. REGIME FINANCEIRO E MÉTODO DE FINANCIAMENTO

Adota-se no PLANO SCPREV o Regime Financeiro de Capitalização, onde o financiamento dos compromissos do Plano para com os participantes é constituído ao longo da vida ativa desses, de tal forma que o montante necessário para cobertura dos benefícios esteja totalmente constituído no momento da sua concessão.

No método de Capitalização Individual, o custo normal equivale ao valor estimado das contribuições de participantes e patrocinadores definidas para o exercício seguinte e o passivo atuarial corresponde ao saldo de conta acumulado.

Dessa forma, segue abaixo a estruturação dos benefícios do Plano SCPREV MAIS:

**Tabela 3 – Estruturação dos Benefícios**

Benefício	Modalidade de Benefício	Tipo de Benefício	Regime Financeiro	Método de Financiamento
<b>Aposentadoria Programada</b>	Contribuição Definida	Programado	Capitalização	Capitalização Individual
<b>Aposentadoria por Invalidez</b>	Contribuição Definida	Não Programado	Capitalização	Capitalização Individual
<b>Pensão por Morte de Participante ou Assistido</b>	Contribuição Definida	Não Programado	Capitalização	Capitalização Individual

## 4.1. ADEQUAÇÃO DO MÉTODO DE FINANCIAMENTO

Conforme apresentado, observa-se que os regimes financeiros e métodos de financiamento estão adequados ao PLANO SCPREV MAIS, bem como à legislação previdenciária vigente.

## 5. PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO

Considerando as informações fornecidas pela Entidade, o Patrimônio de Cobertura do PLANO SCPREV MAIS, em 31/12/2024, corresponde a **R\$ 192.074,46**.

## 6. DEMONSTRATIVO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS E FUNDOS PREVIDENCIAIS

Abaixo, apresentamos um resumo das provisões e fundos do PLANO SCPREV MAIS, em 31/12/2024:

**Tabela 4 – Provisões Matemáticas**

CONTA	DESCRIÇÃO	VALOR em 31/12/2024
<b>2.03.01.00.00.00.00</b>	<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>R\$ 192.074,46</b>
<b>2.03.01.01.00.00.00</b>	<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>R\$ 192.074,46</b>
<b>2.03.01.01.01.00.00</b>	<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ -
<b>2.03.01.01.01.01.00</b>	<b>Contribuição Definida</b>	R\$ -
<b>2.03.01.01.02.00.00</b>	<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 192.074,46</b>
<b>2.03.01.01.02.01.00</b>	<b>Contribuição Definida</b>	<b>R\$ 192.074,46</b>
2.03.01.01.02.01.01	Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	R\$ 96.037,23
2.03.01.01.02.01.02	Saldo de Contas – Parcela constituída pelos Participantes	R\$ 96.037,23
2.03.01.01.02.01.03	Saldo de Contas – Parcela Participantes Portada de EFPC	R\$ -
2.03.01.01.02.01.04	Saldo de Contas – Parcela Participantes Portada de EAPC	R\$ -
<b>2.03.01.02.00.00.00</b>	<b>Equilíbrio Técnico</b>	<b>R\$ -</b>
<b>2.03.01.02.01.01.00</b>	<b>Superávit Técnico Acumulado</b>	<b>R\$ -</b>
2.03.01.02.01.01.01	Reserva de Contingência	R\$ -
2.03.01.02.01.01.02	Reserva Especial	R\$ -
<b>2.03.01.02.01.02.00</b>	<b>Déficit Técnico Acumulado</b>	<b>R\$ -</b>

### 6.1. REGRA DE REVERSÃO E CONSTITUIÇÃO DO FUNDO PREVIDENCIAL

#### 6.1.1. FUNDO DE RECURSOS NÃO RESGATADOS (FRNR)

O FRnR é constituído pelos saldos remanescentes verificados em contas individuais dos participantes que se desvincularam do PLANO SCPREV MAIS, recursos não contemplados no direito do Participante que cessou o vínculo funcional quando da opção pelo resgate, ou ainda,

por saldo remanescente de Assistidos cujos benefícios vierem a se extinguir pela inexistência de Beneficiários e que não sejam reivindicados por eventuais herdeiros legais.

Sendo assim, o FRnR tem as seguintes características:

- **Finalidade:** em relação às contribuições patronais, servir como fonte de recursos para o repasse futuro da Contribuição Normal e da Contribuição de Risco de responsabilidade do Patrocinador;
- **Fonte de custeio:** saldos remanescentes verificados em Contas Individuais dos Participantes que se desvincularam do Plano; saldos remanescentes de Assistidos cujos benefícios vierem a se extinguir pela inexistência de Beneficiários e que não sejam reivindicados por eventuais herdeiros legais; recursos não contemplados no direito do Participante que perdeu o vínculo funcional e optou pelo instituto do Resgate.
- **Eventos ou riscos associados:** não há eventos ou riscos associados.
- **Reversão de valores:** esse Fundo tem como característica a reversão de valores para repasse futuro da Contribuição Normal e da Contribuição de Risco devida pelo respectivo Patrocinador.

## 7. PLANO DE CUSTEIO

O plano de benefícios, conforme estabelece a legislação, deverá ser custeado por meio de contribuições de patrocinadores, participantes e assistidos, de forma isolada ou conjunta, segundo critérios definidos no Regulamento e Nota Técnica Atuarial do plano.

Dessa forma, considerando o Regulamento vigente em 31/12/2024, bem como a Nota Técnica Atuarial, observa-se abaixo como está constituído o atual plano de custeio em análise.

**Tabela 6 – Plano de Custeio resumido**

Descrição	Sigla	Base de Incidência	Alíquota/Valor	Quem Contribui
Contribuição Normal do Participante	CtbNP	Salário de Participação (SP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alíquota escolhida pelo Participante dentre os seguintes percentuais: 1%, 2%, 3%, 4%, 5%, 6%, 7% ou 8%</li> <li>• Não inferior a 1 (um) VMP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participante Patrocinado</li> <li>• Participante Facultativo</li> <li>• Participante Autopatrocinado</li> </ul>

Descrição	Sigla	Base de Incidência	Alíquota/Valor	Quem Contribui
Contribuição Normal do Patrocinador	CtbP	Salário de Participação (SP)	100% da Contribuição Normal do Participante Patrocinado, sendo no mínimo igual a 1 (um) VMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patrocinador, em favor do Participante Patrocinado</li> </ul>
Contribuição para Benefícios Programados - Participante	CtbBP <sup>Partic</sup>	CtbNP	Valor Remanescente da CtbNP, após o desconto da taxa de carregamento e da CtbR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participante</li> </ul>
Contribuição para Benefícios Programados - Patrocinador	CtbBP <sup>Patroc</sup>	CtbP	Valor Remanescente da CtbP, após o desconto da taxa de carregamento e, se houve, da CtbR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patrocinador, em favor do Participante</li> </ul>
Contribuição Adicional	CtbA	Salário de Participação (SP)	Percentual livremente escolhido, sendo no mínimo igual a 1 (um) VMP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participante</li> </ul>
Contribuição Facultativa	CtbF	-	Valor livremente escolhido, sendo no mínimo de 1 (um) VMP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participante</li> </ul>
Taxa de Carregamento	TC	CtbNP, CtbP e CtbF	7%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participante</li> <li>• Patrocinador</li> </ul>
Taxa de Administração	TA	Patrimônio do Plano de Benefícios	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patrimônio do Plano de Benefícios</li> </ul>
Contribuição de Risco*	CtbR	Valor monetário calculado com base na Parcela de Risco e na tabela de preços da seguradora.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participante Patrocinado</li> <li>• Patrocinador</li> </ul>
Contribuição Adicional de Risco	CtbAR	Valor monetário calculado com base na Parcela Adicional de Risco e na tabela de preços da seguradora.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participante Patrocinado</li> <li>• Participante Facultativo</li> <li>• Participante</li> <li>• Autopatrocinado</li> <li>• Participante Vinculado</li> <li>• Assistido, somente para o risco de morte</li> </ul>
Pró-labore	PLabor	Conforme Contrato estabelecido com a Seguradora		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguradora Contratada</li> </ul>

## 8. RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

O PLANO SCPREV MAIS, avaliado em função dos regimes financeiros, métodos de financiamento e hipóteses atuariais descritos neste parecer, apresentou, em 31/12/2024, Equilíbrio Técnico.

**Tabela 7 - Equilíbrio Técnico do Plano SCPREV MAIS**

Conta	Valor em 31/12/2024
<b>Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>R\$ 192.074,46</b>
(-) Provisões Matemáticas	R\$ 192.074,46
<b>Superávit/Déficit Técnico</b>	<b>R\$ 0,00</b>

## 9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

### 9.1. PRINCIPAIS RISCOS

O gerenciamento de risco atuarial tem como base três pilares primordiais: adequabilidade da ferramenta de cálculo atuarial às regras regulamentares e à metodologia atuarial; consistência cadastral; e aderência das hipóteses atuariais.

Com relação à ferramenta de cálculo atuarial, essa foi desenvolvida pela Lumens Atuarial considerando as melhores práticas atuariais, refletindo a modelagem do Plano, sendo que essa estará em constante acompanhamento e revisão, se necessário.

No âmbito cadastral, é realizada a análise mensal, pela Entidade e pela Lumens Atuarial, da base de dados atuariais, aplicando constante crítica, acompanhamento e validação.

Quanto às hipóteses atuariais, são desenvolvidos estudos de aderência para todas aquelas utilizadas no Plano.

Em relação aos riscos do PLANO SCPREV MAIS, mais especificamente em relação aos benefícios oferecidos, o Plano possui apenas benefícios na modalidade de contribuição definida. Assim, não há riscos atuariais inerentes ao benefício programado, estando este integralmente protegido de eventuais desequilíbrios atuariais (déficits e superávits).

Ainda, os benefícios não-programados por Invalidez e Morte, tiveram seu risco transferido para Sociedade Seguradora. Cabe ressaltar, por questões operacionais e contratuais, a cobertura de risco não programado ainda não está em operação e consequentemente não está sendo oferecida para os participantes, não representando risco para a solvência do PLANO SCPREV MAIS.

## 9.2. OUTRO FATO RELEVANTE

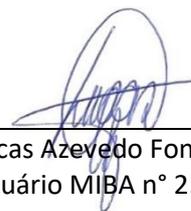
Para fins da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2024, os valores de patrimônio, ativos de investimentos, fundos dos investimentos e administrativo, e exigíveis do Plano foram os informados pela SCPREV MAIS, por meio do Balancete Contábil do referido mês, sendo sua precificação de inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e considerados, para fins da avaliação, que tais valores refletem a realidade dos fatos.

Florianópolis, 19 de março de 2025.



---

Karen Tressino  
Atuária MIBA nº 1.123



---

Lucas Azevedo Fonseca  
Atuário MIBA nº 2.461