

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SOCIEDADE DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR - SUL PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: 2010002318 PLANO DE BENEFICIOS MICRO PREV

MOTIVO: Encerramento de Exercício

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2023

TIPO: DAS

### INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 04621	CNPJ: 12.148.125/0001-42
Sigla: SUL PREVIDÊNCIA	
Razão Social: SOCIEDADE DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR - SUL PREVIDENCIA	

PLANO		
Nome: PLANO DE BENEFICIOS MICRO PREV		
CNPJ: 48.307.477/0001-40	CNPB: 2010002318	Sigla: MICRO PREV
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: Patrocinado	
Modalidade: Contribuição Definida	Legislação Aplicável: LC 109	

ATUÁRIO	
Nome: GUERINO PIROLLO JUNIOR	
MIBA: 1609	MTE: 1609
Empresa: PREMIUM CONSULTORIA ATUARIAL E ESTATÍSTICA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL	
Motivo da Avaliação: Encerramento de Exercício	
Data do Cadastro: 31/12/2023	Data da Avaliação: 31/12/2023
Tipo: Demonstração Atuarial Simplificada	Protocolo de Envio da NTA: 0
Observações:	
Quantidade de Grupos de Custeio: 1	

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS	
Duration do Passivo (em meses): 120	
Observações:	
Duração do passivo considerada é de 10 anos, conforme previsto no §1º do art. 52 da Resolução Previc nº 23/2023.	

### CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefícios: APOSENTADORIA PROGRAMADA	
Benefício Programado:	
Regime: Capitalização	
Metodo de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA	
Nível Básico do Benefício: Não determinável a priori, conforme pressupõe a modalidade Contribuição Definida.	

Benefícios: PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO OU ASSISTIDO	
Benefício Programado:	
Regime: Capitalização	
Metodo de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA	
Nível Básico do Benefício: Não determinável a priori, conforme pressupõe a modalidade Contribuição Definida.	

**Benefícios: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ**

Benefício Programado:

Regime: Capitalização

Metodo de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício: Não determinável a priori, conforme pressupõe a modalidade Contribuição Definida.

**Benefícios: APOSENTADORIA PROPORCIONAL DIFERIDA**

Benefício Programado:

Regime: Capitalização

Metodo de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício: Não determinável a priori, conforme pressupõe a modalidade Contribuição Definida.

**GRUPO DE CUSTEIO - SUL PREVIDÊNCIA****Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Razão Social
02.833.592/0001-58	---
03.415.879/0001-20	---
09.113.718/0001-69	---
09.534.746/0001-50	---
09.913.226/0001-58	---
12.148.125/0001-42	---
13.787.479/0001-08	---
15.489.945/0001-96	---
29.924.136/0001-70	---
39.830.061/0001-11	---

Participantes Ativos: 91

Tempo médio de contribuição (meses): 81

Folha de Salário de Participação: R\$ 0,00

Tempo médio para aposentadoria (meses): 284

**HIPÓTESES ATUARIAIS****Hipóteses: INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS)**

Identificador da hipótese: COTAS DO PATRIMÔNIO

Valor: COTAS DO PATRIMÔNIO

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada para o exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre a divergência entre esperado e ocorrido:

Justificativa da EFPC:

Opinião do atuário: Os benefícios pagos na forma de Renda Mensal são atualizados com base no valor da Cota Patrimonial do plano, conforme Regulamento.

**HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO**

Taxa Real Anual de Juros

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários

Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade
Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS
Hipóteses sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Tábua de Mortalidade Geral
Tábua de Mortalidade de Inválidos
Tábua de Entrada em Invalidez
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Tábua de Morbidez
Hipótese de Entrada em Aposentadoria

**BENEFÍCIOS**

Benefício	
Quantidade de benefícios concedidos:	0
Valor médio do benefício (R\$):	R\$ 0,00
Idade média dos assistidos:	0
<b>Benefícios concedidos</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 1.695.018,05</b>
Contribuição Definida	R\$ 1.695.018,05
Saldo de Conta - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 560.157,60
Saldo de Conta - parcela Participante	R\$ 1.134.860,45

**CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO: SUL PREVIDÊNCIA**

<b>Passivo Atuarial</b>	<b>R\$ 1.695.018,05</b>
<b>Benefícios concedidos</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 1.695.018,05</b>
Contribuição Definida	R\$ 1.695.018,05
Saldo de Conta - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 560.157,60
Saldo de Conta - parcela Participante	R\$ 1.134.860,45

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 1.813.709,81
--------------------------	------------------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade	Fundo de Reversão constituído pelo saldo remanescente da subconta Contribuição do Patrocinador, referente a participantes que resgataram seus recursos no plano, com a finalidade de ser convertido em rentabilidade em prol de todos os participantes do Plano ou utilizado para propósitos específicos.
Nome da Fonte	FUNDO DE REVERSÃO
Recursos recebidos no exercício	R\$ 12.215,21
Recursos utilizados no exercício	R\$ 0,00
Saldo	R\$ 75.533,13

**FONTE DE RECURSOS**

	Participante		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
<b>Total de</b>	R\$ 135.334,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 135.334,20
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	R\$ 135.334,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 135.334,20
<b>Normais</b>	R\$ 135.334,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 135.334,20
<b>Utilização de fundos</b>	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
<b>Exigência Regulamentar</b>	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
<b>Destinação de reservas</b>	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

Data Início de Vigência:

01/04/2024

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

Participantes ativos do plano: 91

Tempo médio de contribuição ao plano (meses): 81

Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 284

**TOTAL DAS RESERVAS**

<b>Passivo Atuarial</b>	<b>R\$ 1.695.018,05</b>
<b>Benefícios concedidos</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 1.695.018,05</b>
Contribuição Definida	R\$ 1.695.018,05
Saldo de Conta - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 560.157,60
Saldo de Conta - parcela Participante	R\$ 1.134.860,45

**FONTE DE RECURSOS**

	Participante		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
<b>Total de</b>	R\$ 135.334,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 135.334,20
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	R\$ 135.334,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 135.334,20
<b>Normais</b>	R\$ 135.334,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 135.334,20
<b>Utilização de fundos</b>	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
<b>Exigência Regulamentar</b>	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
<b>Destinação de reservas</b>	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

## PARECER ATUARIAL DO PLANO

### **Qualidade da base cadastral:**

Os dados individuais dos participantes utilizados na avaliação atuarial de 31/12/2023, para o plano MicroPrev, foram fornecidos pela entidade, os quais também estão posicionados na data da avaliação. Após serem submetidos a testes de consistência apropriados e eventuais ajustes pela Entidade, foram considerados adequados para os propósitos a que se destinam. Os regimes financeiros e métodos de financiamento aplicados à avaliação, também atendem às exigências da Resolução CNPC N° 30/2018

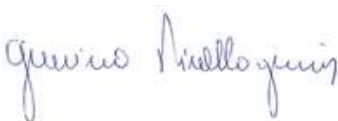
### **Outros fatos relevantes:**

Os salários e benefícios do plano são atualizados conforme as cotas do patrimônio, entretanto, para reajuste da Contribuição Básica e Benefício Mínimo, o plano possui como indexador o IPCA/IBGE, o qual é aplicado também na atualização de Capital Segurado contratado junto a entidade seguradora, bem como no acompanhamento da rentabilidade dos recursos garantidores do plano.

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

O Plano de Custeio para 2024, consiste das seguintes categorias: Custeio Previdenciário: a) Contribuições dos Participantes: Contribuição Normal Básica: contribuição previdenciária de caráter mensal e obrigatória, de valor livremente escolhido pelo Participante Ativo e Autopatrocinado, observando o valor mínimo de R\$ 10,00 (dez reais). Contribuição Normal Eventual: aporte de valor livremente escolhida pelo participante Ativo e Autopatrocinado. Contribuição de Risco: contribuição para custeio de capital segurado contratado facultativamente junto à sociedade seguradora. b) Contribuições da Patrocinadora: Contribuição Normal Básica: Contribuição previdenciária de caráter mensal e obrigatória, sendo seu valor definido anualmente, obedecendo ao valor mínimo de R\$ 10,00 (dez reais). Contribuição Normal Eventual: aporte de valor livremente escolhida pela patrocinadora. Contribuição de Risco: contribuição destinada à custear o capital segurado contratado facultativamente junto à sociedade seguradora.

Do Custeio Administrativo: Taxa de Carregamento: 0% Taxa de administração: 0,80% (80 centésimos por cento), deduzida do montante dos recursos garantidores no último dia do exercício.



**GUERINO PIROLLO JUNIOR - MIBA 1609**  
**PREMIUM CONSULTORIA ATUARIAL E ESTATÍSTICA**