

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SOCIEDADE DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR - SUL PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: 2011001765 PLENOPREV

MOTIVO: Encerramento de Exercício

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2022

TIPO: DAS

### INFORMAÇÕES CADASTRAIS

#### ENTIDADE

Código: 4621

CNPJ: 12.148.125/0001-42

Sigla: SUL PREVIDÊNCIA

Razão Social: SOCIEDADE DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR - SUL PREVIDENCIA

#### PLANO

Nome: PLENOPREV

CNPJ: 48.307.525/0001-09

CNPB: 2011001765

Sigla: PLENOPREV

Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO

Característica: Instituído

Modalidade: Contribuição Definida

Legislação Aplicável: LC 109

#### ATUÁRIO

Nome: THOMAS NUNES DE LIMA

MIBA: 2846

MTE: 2846

Empresa:

#### INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação: Encerramento de Exercício

Data do cadastro: 31/12/2022

Data da Avaliação: 31/12/2022

Tipo: Demonstrações Atuariais do tipo 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:

Por se tratar de Plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, a duração do passivo considerada é de 10 anos, conforme estabelecido no §1º do art. 8º da Instrução Previc nº 33/2020.

### CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

#### Benefício: RENDA MENSAL PROGRAMADA

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

Capitalização

#### Benefício: RENDA MENSAL POR INVALIDEZ

Benefício Programado: ---

Regime: Capitalização

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

Capitalização

**Benefício: RENDA MENSAL POR MORTE DO PARTICIPANTE ATIVO****Benefício Programado:** ---**Regime:** Capitalização**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA**Nível Básico do Benefício:**

Capitalização

**Benefício: RENDA MENSAL POR MORTE DO PARTICIPANTE ASSISTIDO****Benefício Programado:** ---**Regime:** Capitalização**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA**Nível Básico do Benefício:**

Capitalização

**Benefício: RENDA MENSAL EDUCACIONAL****Benefício Programado:** ---**Regime:** Capitalização**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA**Nível Básico do Benefício:**

Capitalização

**GRUPO DE CUSTEIO: PlanoPrev****Patrocinadores e Instituidores**

<b>CNPJ</b>	<b>Razão Social</b>
11.925.972/0001-03	---
13.851.238/0001-72	---
75.542.472/0001-75	---
76.689.116/0001-41	---
80.169.758/0001-97	---
82.895.970/0001-67	---
83.594.788/0001-39	---

**Participantes Ativos:** 635**Tempo médio de contribuição (meses):** 61**Folha de Salário de Participação:** R\$ 0,00**Tempo médio para aposentadoria (meses):** 0**HIPÓTESES ATUARIAIS****Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)****Identificador da hipótese:** COTAS DO PATRIMONIO**Valor:** COTAS DE 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 a forma de Renda Mensal são reajustados com base no valor da Cota Patrimonial, conforme Regulamento do Plano.

**HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO**

Taxa Real Anual de Juros
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Hipótese 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**

<b>Benefício</b>	
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	3
<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	6.542,63
<b>Idade média dos assistidos:</b>	60
<b>Benefícios concedidos</b>	R\$ 2.140.162,70
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 2.140.162,70
<b>Saldo de Conta dos Assistidos</b>	R\$ 2.140.162,70
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 22.745.632,93
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 22.745.632,93
<b>Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor</b>	R\$ 0,00
<b>Saldo de Contas - parcela Participantes</b>	R\$ 22.745.632,93

**CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO: PlenoPrev**

<b>Passivo Atuarial</b>	R\$ 24.885.795,63
<b>Benefícios concedidos</b>	R\$ 2.140.162,70
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 2.140.162,70
<b>Saldo de Conta dos Assistidos</b>	R\$ 2.140.162,70
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 22.745.632,93
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 22.745.632,93
<b>Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor</b>	R\$ 0,00
<b>Saldo de Contas - parcela Participantes</b>	R\$ 22.745.632,93

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

**Patrimônio de Cobertura R\$ 24.885.795,63**

**FONTE DE RECURSOS**

	<b>Participantes</b>		<b>Assistidos</b>		<b>Patrocinador</b>		<b>Total em valores</b>
	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (%)</b>	
<b>Total de</b>	R\$ 3.139.625,04		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 3.139.625,04

<b>Contribuições Previdenciárias</b>	R\$ 3.139.625,04	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 3.139.625,04
<b>Normais</b>	R\$ 3.139.625,04	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 3.139.625,04
<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 reserva</b>	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

**Data Início de Vigência:**

01/04/2023

### INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

**Participantes ativos do plano:** 635

**Tempo médio de contribuição do plano (meses):** 61,00

**Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):** 0,00

### TOTAL DAS RESERVAS

<b>Passivo Atuarial</b>	R\$ 24.885.795,63
<b>Benefícios concedidos</b>	R\$ 2.140.162,70
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 2.140.162,70
<b>Saldo de Conta dos Assistidos</b>	R\$ 2.140.162,70
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 22.745.632,93
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 22.745.632,93
<b>Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor</b>	R\$ 0,00
<b>Saldo de Contas - parcela Participantes</b>	R\$ 22.745.632,93

### FONTE DE RECURSOS

	<b>Participantes</b>		<b>Assistidos</b>		<b>Patrocinador</b>		<b>Total em valores</b>
	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (%)</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Valor (%)</b>	
<b>Total de</b>	R\$ 3.139.625,04		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 3.139.625,04
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	R\$ 3.139.625,04	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 3.139.625,04
<b>Normais</b>	R\$ 3.139.625,04	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 3.139.625,04
<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 reserva</b>	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00

### PARECER ATUARIAL DO PLANO

**Qualidade da base cadastral:**

Para fins da avaliação atuarial do Plano PlenoPrev, foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela Entidade, com data-base em 31/12/2022.

Após serem submetidos a testes de consistência, ajustes e validações da Entidade, estes dados foram considerados adequados para o estudo.

Os regimes financeiros, métodos de financiamento atendem às exigências da Resolução CNPC N° 30/2018.

**Outros fatos relevantes:**

Os salários e benefícios do plano são reajustados conforme as cotas do patrimônio, entretanto, o plano possui o indexador

INPC (IBGE) como parâmetro para reajuste da Contribuição Básica, da Contribuição de Risco, do Benefício Mínimo e do Valor Mínimo, e 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 PlenoPrev, informamos que o plano encontra-se equilibrado, em conformidade com os princípios atuariais aceitos internacionalmente.

#### PLANO DE CUSTEIO 2023

Custeio Previdenciário:

Contribuições dos participantes:

Contribuição Normal Básica: Contribuição previdenciária de caráter mensal, bimestral, semestral ou anual e obrigatória, de valor livremente escolhido pelo Participante Ativo e Autopatrocinado, obedecendo ao valor mínimo de R\$ 50,00 (cinquenta reais), podendo ser reduzida para R\$ 10,00 (dez reais) em caso de contratação de benefício de risco.

Contribuição Normal Eventual: Contribuição periódica ou não, de valor livremente escolhida pelo participante Ativo e Autopatrocinado.

Contribuição de Risco: Contribuição destinada à cobertura de risco de invalidez e morte, a ser contratada junto à sociedade seguradora.

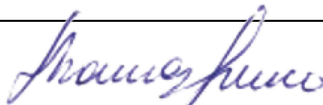
Contribuição de Terceiros:

Contribuição Normal Eventual: Contribuição de caráter eventual, periódica ou não, de valor livremente escolhida por Empregadores, Terceiros e Instituidores.

Do Custeio Administrativo:

Taxa de Carregamento: 0%

Taxa de administração: 0,45% (quarenta e cinco centésimos por cento), deduzida do montante dos recursos garantidores no último dia do exercício.



---

THOMAS NUNES DE LIMA

MIBA 2846