

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 2290891

Entidade:

Código: 0461-8 Sigla: SBOTPREV CNPJ: 11.401.654/0001-43
Razão Social: SOCIEDADE BRASILEIRA DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Plano:

CNPB: 2009002474 Sigla: SBOTPREV Modalidade: Contribuição Definida
Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS SBOTPREV
Característica: Instituído Legislação: LC 109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: ARTHUR DE ARAUJO GODINHO LUZIA MIBA: 13325622568 MTE: 2353
Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Simplificada Data do Cadastro: 31/12/2025
Data da Avaliação: 31/12/2025 Protocolo de Envio da NTA: N/I

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a Duration do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 120

Observações:

Em conformidade com a Portaria Previc nº 343, de 13 de abril de 2025, a entidade deve adotar a taxa de juros real anual no intervalo compreendido entre 70% da taxa de juros parâmetro e 0,4% ao ano acima da taxa de juros parâmetro, considerando-se a duração de 10 anos.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - SBOTPrev

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome		
43.833.375/0001-45	SOCIEDADE BRASILEIRA DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA		
Participantes Ativos:	1.331	Tempo médio de contribuição (meses):	110
Folha de Salário de Participação:	R\$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	226

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	N/I	Característica Complementar:	N/I
Segregação:	N/I	Ponderação:	N/I
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	N/I	N/I	N/I
Explicação Hipótese Básica:			

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Não há divergências.			
Justificativa da EFPC:			
O plano possui um benefício concedido em decorrência de invalidez de participante, concedido em 2021.			
Opinião do atuário:			
Para a estimação da sobrevida dos inválidos foi escolhida a utilização da mesma tábua para a estimação da sobrevida dos válidos, ou seja, AT - 2000 F Suavizada 10% caracterizando assim critérios de prudência e conservadorismo.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	N/I	Característica Complementar:	N/I
Segregação:	N/I	Ponderação:	N/I
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	N/I	N/I	N/I
Explicação Hipótese Básica:			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	2,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A tábua adotada é a AT 2000 F Suavizada 10%. Para o exercício de 2025, eram esperadas 2 ocorrências de falecimento, não tendo sido observado nenhum óbito no plano.			
Justificativa da EFPC:			
Após testes de consistência na base de dados, foi realizada a manutenção da tábua AT 2000 F Suavizada em 10%, ressaltando que realizamos acompanhamento dos valores esperados de acordo com as premissas utilizadas frente aos valores observados e destacamos que não há impacto relevante dada a característica do plano.			
Opinião do atuário:			
A tábua AT 2000 F Suavizada 10% mostrou-se aderente à massa de não exposto do plano e devido a isso foi mantida como tábua de mortalidade do Plano.			
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	0.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,28		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	9,12		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,73		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A hipótese utilizada ao longo do exercício de 2025 foi de 3,28% a.a.. A rentabilidade real, de 9,12% a.a., foi obtida pela dedução da inflação INPC acumulada pelo período de Jan/25 a Dez/25, 3,90%a.a.. No exercício de 2025, a rentabilidade do plano de benefícios apresentou ganho de acordo com o retorno dos investimentos apresentado.			
Justificativa da EFPC:			
Ressaltamos que o resultado dos investimentos do Plano SBOTPrev se deve ao cenário econômico favorável em 2025, onde a economia se manteve em um movimento de recuperação gradual ao longo do ano. O Banco Central manteve a política monetária de juros elevados visando conter a inflação no período.			
Opinião do atuário:			
Nesse sentido, a taxa de juros parâmetro de que trata o artigo 5º da Resolução CNPC PREVIC nº 30/2018, a entidade deve adotar a taxa de juros real anual no intervalo compreendido entre 70% da taxa de juros parâmetro e 0,4% ao ano acima da taxa de juros parâmetro, considerando-se a duração de 10 anos. Observando a Estrutura a Termo de Taxa de Juros Média, segundo a Portaria PREVIC nº 343 de 13 de abril de 2025, é de 5,33% a.a., sendo o limite inferior de 3,73% a.a., e o limite superior de 5,73% a.a.. Recomenda-se, por conservadorismo, pela adoção de taxa real de juros de 3,73% a.a., que é mínima aceitável no intervalo legal.			

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Entrada em Invalidez
Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

<u>CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - SBOTPrev</u>	
Custo do Ano (R\$):	
Custo do Ano (%):	
Provisões Matemáticas	106.028.819,86
Benefícios Concedidos	4.330.895,24
Contribuição Definida	4.330.895,24
Saldo de Conta dos Assistidos	4.330.895,24
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	101.697.924,62
Contribuição Definida	101.697.924,62
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	69.880,23
Saldo de Contas – parcela Participantes	101.628.044,39
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$106.028.819,86	Insuficiência de cobertura:
--------------------------	-------------------	-----------------------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Constituído nos planos conforme nota técnica atuarial e representa os valores remanescentes das rentabilidades positivas dos saldos de contas cujos resgates ou portabilidades foram pagos com a cota menor do mês anterior. Os valores acumulados serão utilizados para cobrir eventuais diferenças de rentabilidade negativas dos saldos de contas cujos resgates ou portabilidades foram pagos com a cota maior do mês anterior.	
Fonte de custeio	Fundo Dif. de Cotas	
Recursos recebidos no exercício		8.804,41
Recursos utilizados no exercício		0,00
Saldo		24.296,21

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	
Patrocinador	
Participantes Ativos	
Assistidos	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	12.850.140,36		0,00		0,00		12.850.140,36

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2025 - SBOTPREV - CNPB: 2009002474

Contribuições Previdenciárias	12.850.140,36	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.850.140,36
Normais	12.850.140,36	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.850.140,36
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/01/2026

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	1.331
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	110
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	226

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	
Provisões Matemáticas	106.028.819,86
Benefícios Concedidos	4.330.895,24
Contribuição Definida	4.330.895,24
Saldo de Conta dos Assistidos	4.330.895,24
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	101.697.924,62
Contribuição Definida	101.697.924,62
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	69.880,23
Saldo de Contas – parcela Participantes	101.628.044,39
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	
Déficit Técnico	
Superávit Técnico	
Reserva de Contingência	
Reserva Especial para Revisão de Plano	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	12.850.140,36		0,00		0,00		12.850.140,36
Contribuições Previdenciárias	12.850.140,36	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.850.140,36
Normais	12.850.140,36	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.850.140,36
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

A base cadastral com data-base em 31/12/2025 foi submetida a testes de consistência julgados necessários, sendo a referida base considerada consistente para os cálculos da Avaliação Atuarial referente ao exercício financeiro de 2025. Também foram utilizadas para o presente parecer as informações contábeis referentes ao mesmo período.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

NATUREZA DO RESULTADO:

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

OUTROS FATOS RELEVANTES: