



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)

PLANO DE BENEFÍCIOS: PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2023

TIPO: COMPLETA

Auário Responsável

IVAN SANT'ANA ERNANDES

MIBA: 506

MTE: 506

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**INFORMAÇÕES CADASTRAIS****ENTIDADE****Código:** 0202-1**CNPJ:** 33.937.541/001-08**Sigla:** SIAS**Razão Social:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE - SIAS**PLANO****CNPB:** 1979.0011-38**Sigla:** RPBB01**Nome:** PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL**Situação:** ATIVO**Característica:** PATROCINADOR**Modalidade:** BENEFÍCIO DEFINIDO**Legislação Aplicável:** LC 108/109**ATUÁRIO****Nome:** IVAN SANT'ANA ERNANDES**CPF:** 520.182.107-34**MIBA:** 506**MTE:** 506**Empresa:** ATEST CONSULTORIA ATUARIAL**CNPJ:** 06.122.184/0001-49**INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL****Motivo da Avaliação:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**Data do cadastro:** 30/09/2023**Data da Avaliação:** 31/12/2023**Tipo:** COMPLETA**Observações:****Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):**Relatório Avaliação Atuarial Plano Previdenciário CLT RAA/SIASCLT - 0305
Teste de Convergência da Taxa de Juros SIASPPSPS/0904**INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS****Duration do Passivo (em meses):** 96**Observações:**

Duration do plano apurada através do Sistema Venturo, disponibilizado pela PREVIC.

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS****Benefício:** SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** AGREGADO**Nível Básico do Benefício:**

((SRB-INSS)+mínimo(20% SRB;20%INSS))

O ABONO SÓ SERÁ DEVIDO PARA PARTICIPANTE QUE CONTAR COM, NO MÍNIMO, 30 ANOS DE VINCULAÇÃO À PREVIDÊNCIA SOCIAL.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO/VELHICE/ESPECIAL**Benefício Programado:** SIM**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** AGREGADO**Nível Básico do Benefício:**

((SRB-INSS)+mínimo(20% SRB;20%INSS))

O ABONO SÓ SERÁ DEVIDO PARA PARTICIPANTE QUE CONTAR COM, NO MÍNIMO, 30 ANOS DE VINCULAÇÃO À PREVIDÊNCIA SOCIAL.

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO DOENÇA**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** REPARTIÇÃO SIMPLES**Método de Financiamento:****Nível Básico do Benefício:**

(SRB)-(INSS)

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** AGREGADO**Nível Básico do Benefício:**

(50% + 10%.d)SUPLEMENTAÇÃO APOSENTADORIA

d = número de dependentes

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO RECLUSÃO**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA**Método de Financiamento:****Nível Básico do Benefício:**

(50% + 10%.d)SUPLEMENTAÇÃO APOSENTADORIA INVALIDEZ

d = número de dependentes

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**Benefício:** AUXÍLIO NATALIDADE**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** REPARTIÇÃO SIMPLES**Método de Financiamento:****Nível Básico do Benefício:**

2 x Valor referência

Benefício: PECÚLIO POR MORTE(ATIVO)**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** REPARTIÇÃO SIMPLES**Método de Financiamento:****Nível Básico do Benefício:**

10 (MÉDIA DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO)

Benefício: PECÚLIO POR MORTE(INATIVO)**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** AGREGADO**Nível Básico do Benefício:**

10 (MÉDIA DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO)

Benefício: ABONO ANUAL DA SUPLEMENT. DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO/VELHICE/ESPECIAL**Benefício Programado:** SIM**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** AGREGADO**Nível Básico do Benefício:**

1/12 X SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO, VELHICE E ESPECIAL X Nº DE MESES DA SUPLEMENTAÇÃO RECEBIDA

Benefício: ABONO ANUAL DA SUPLEMENT. DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** AGREGADO**Nível Básico do Benefício:**

1/12 X SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ X Nº DE MESES DA SUPLEMENTAÇÃO RECEBIDA

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**Benefício:** ABONO ANUAL DA SUPLEMENT. DE AUXÍLIO DOENÇA**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** REPARTIÇÃO SIMPLES**Método de Financiamento:****Nível Básico do Benefício:**

1/12 X SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO DOENÇA X Nº DE MESES DA SUPLEMENTAÇÃO RECEBIDA

Benefício: ABONO ANUAL DA SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** AGREGADO**Nível Básico do Benefício:**

1/12 X SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR INVALIDEZ X Nº DE MESES DA SUPLEMENTAÇÃO RECEBIDA

Benefício: ABONO ANUAL DA SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO RECLUSÃO**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA**Método de Financiamento:****Nível Básico do Benefício:**

1/12 X SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO RECLUSÃO X Nº DE MESES DA SUPLEMENTAÇÃO RECEBIDA

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL****GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PPSPS****PATROCINADORES E INSTITUIDORES**

CNPJ	Razão Social
33.937.541/001-08	SIAS - SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE
33.787.094/0001-40	IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Participantes Ativos: 12	Tempo médio de contribuição(meses): 308
Folha de Salário de Participação: R\$ 1.281.305,61	Tempo médio para aposentadoria(meses): 104

HIPÓTESES ATUARIAIS**Hipótese:** Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)**Valor:** INPC**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 4,90%**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 3,71%**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 4,20%**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

O valor registrado como ocorrido é a taxa do INPC acumulada em 2023, percentual inferior ao esperado para o exercício (4,90%).

Justificativa da EFPC:

Mantemos o INPC como indexador do Plano CLT, já que os aposentados são reajustados pelos mesmos índices do INSS.

Opinião do atuário:

O valor esperado é resultado de projeção divulgada pelo Banco Central no Sistema de Expectativas de Mercado.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral**Valor:** AT-2000 (MALE) Suavizada em 10%**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 31**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 7**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 29**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

A tábua adotada é a AT-2000 Masculina Suavizada em 10%. As divergências entre esperado e ocorrido devem ser acompanhadas constantemente, visto que, as premissas tendem a se confirmar no médio e longo prazo.

Justificativa da EFPC:

Conforme característica da massa e atendendo ao disposto na Resolução CNPC Nº 30, de 10 de outubro de 2018.

Opinião do atuário:

Diante da insuficiência de dados, optou-se pela alteração da hipótese utilizada no exercício de 2022, baseada no último teste de aderência realizado para o PBSRJU - SIAS.

Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família**Valor:** Família real**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 0**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Não há.

Justificativa da EFPC:

Adotamos como hipótese sobre composição familiar o cadastro de beneficiários dos participantes, cabendo, entretanto a revisão periódica dessa anuidade.

Opinião do atuário:

Para fins desta avaliação, utiliza-se a família informada.

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**Hipótese:** Tábua de Mortalidade de Inválidos**Valor:** AT-83 (MALE) Suavizada em 10%**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 0,0**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,0**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

A tábua adotada é a AT-83 Masculina Suavizada em 10%. Não há diferença entre o esperado e ocorrido.

Justificativa da EFPC:

Conforme característica da massa e atendendo ao disposto na Resolução CNPC Nº 30, de 10 de outubro de 2018.

Opinião do atuário:

Diante da insuficiência de dados, optou-se pela manutenção da hipótese utilizada no exercício de 2022, baseada no último teste de aderência realizado para o PBRJU - SIAS.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez**Valor:** Álvaro Vindas**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 0,0**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,0**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Não há diferença entre esperado e ocorrido.

Justificativa da EFPC:

Conforme característica da massa e atendendo ao disposto na Resolução CNPC Nº30, de 10 de outubro de 2018.

Opinião do atuário:

Diante da insuficiência de dados, optou-se pela manutenção da hipótese utilizada no exercício de 2022, baseada no último teste de aderência realizado para o PBRJU - SIAS.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário**Valor:** 0%**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 0%**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0%**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0%**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Não há divergência entre esperado e ocorrido.

Justificativa da EFPC:

Não há expectativa de crescimento de salários.

Opinião do atuário:

Não houve alteração desta hipótese, considerando que esta reflete o crescimento salarial ao longo da carreira, portanto, informada pelo patrocinador.

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**Hipótese:** Taxa Real Anual de Juros**Valor:** 4,58%**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 4,73%**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 6,66%**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 4,58%**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:****Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

A taxa de juros verificada mostra-se de acordo com a taxa esperada. Neste ano a rentabilidade dos investimentos atingiu a meta atuarial.

Justificativa da EFPC:

A taxa de juros verificada mostra-se de acordo com a taxa esperada. Neste ano a rentabilidade dos investimentos atingiu a meta atuarial.

Opinião do atuário:

Conforme "Teste de Convergência da Taxa de Juros SIASPPSPS/0904" houve alteração desta hipótese para o encerramento do exercício de 2023. A taxa utilizada em 2022 foi 4,73%.

Hipótese: Fator de Determinação do Valor Real Longo tempo Ben INSS**Valor:** 1,0**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 1,0**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 1,0**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 1,0**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Sabendo que os reajustes dos benefícios acompanham a inflação acumulada em cada exercício, não há expectativas de que os rendimentos apresentem-se maiores ou menores do que os níveis inflacionários.

Justificativa da EFPC:

Sabendo que os reajustes dos benefícios acompanham a inflação acumulada em cada exercício, não há expectativas de que os rendimentos apresentem-se maiores ou menores do que os níveis inflacionários.

Opinião do atuário:

A hipótese mostra-se conservadora em desconsiderar perdas inflacionárias. A influência do nível inflacionário sobre os benefícios do Plano, quando identificada, pode trazer redução a esses valores futuros.

Hipótese: Fator de Determinação do Valor Real Longo tempo Salários**Valor:** 1,0**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 1,0**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 1,0**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 1,0**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Espera-se que os salários futuros acompanhem o mercado, sem alterações em seu poder de compra.

Justificativa da EFPC:

Não há previsão de que os rendimentos sejam maiores ou menores que a inflação.

Opinião do atuário:

A hipótese mostra-se conservadora em desconsiderar perdas inflacionárias.

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**Hipótese:** Fator de Determinação do Valor Real Longo tempo Ben Entidade**Valor:** 1,0**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 1,0**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 1,0**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 1,0**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Sabendo que os reajustes dos benefícios acompanham a inflação acumulada em cada exercício, não há expectativas de que os rendimentos apresentem-se maiores ou menores do que os níveis inflacionários. Portanto, a hipótese mostra-se conservadora em desconsiderar perdas inflacionárias.

Justificativa da EFPC:

Não há previsão de que os rendimentos sejam maiores ou menores que a inflação.

Opinião do atuário:

A hipótese mostra-se conservadora em desconsiderar perdas inflacionárias. A influência do nível inflacionário sobre os benefícios do Plano, quando identificada, pode trazer redução a esses valores futuros.

Hipótese: Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados**Valor:** 0%**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 0%**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0%**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0%**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Não há divergência entre esperado e ocorrido.

Justificativa da EFPC:

Não há expectativa de gerações futuras e novos entrados para a patrocinadora SIAS.

Opinião do atuário:

Não houve alteração desta hipótese para o encerramento do exercício. A representação de adesões ao Plano indicam níveis próximos a 0.

Hipótese: Rotatividade**Valor:** 0%**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 0%**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0%**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0%**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Não houve alteração desta hipótese para o encerramento do exercício. A representação de desligamentos e adesões ao Plano indicam níveis próximos a 0.

Justificativa da EFPC:

Esta taxa representa a rotatividade esperada na entidade SIAS a longo prazo.

Opinião do atuário:

Não houve alteração desta hipótese para o encerramento do exercício. A representação de desligamentos e adesões ao Plano indicam níveis próximos a 0.

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**Hipótese:** Projeção de Crescimento Real do maior sal Ben INSS**Valor:** 0,00**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:**

A hipótese está adequada ao comportamento da base de dados.

Justificativa da EFPC:

Não há previsão de que os rendimentos sejam maiores ou menores que a inflação.

Opinião do atuário:

Não houve alteração desta hipótese para o encerramento do exercício. Não há previsão do aumento real dos benefícios concedidos.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano**Valor:** 0%**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 0%**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0%**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0%**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

A hipótese está adequada ao comportamento da base de dados.

Justificativa da EFPC:

Não há previsão de aumento real dos benefícios concedidos.

Opinião do atuário:

Não houve alteração desta hipótese para o encerramento do exercício. Não há previsão do aumento real dos benefícios concedidos.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Tábua de Morbidez

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**BENEFÍCIOS****Benefício:** APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO/IDADE

Quantidade de benefícios concedidos:	45	Valor médio do benefício:	R\$ 2.599,04
Idade média dos assistidos:	94	Custo Normal do Ano (R\$):	66.595,15
		Custo Normal do Ano (%):	4,75%

Benefícios Concedidos	R\$ 8.791.673,58
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 8.791.673,58
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 8.791.673,58
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 4.798.814,03
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 4.798.814,03
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 5.286.503,46
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	-R\$ 243.844,71
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	-R\$ 243.844,71
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	5	Valor médio do benefício:	R\$ 494,52
Idade média dos assistidos:	80	Custo Normal do Ano (R\$):	1.154,38
		Custo Normal do Ano (%):	0,08%

Benefícios Concedidos	R\$ 251.936,86
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 251.936,86
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 251.936,86
Benefícios a Conceder	R\$ 83.184,13
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 83.184,13
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 91.637,89
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	-R\$ 4.226,88
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	-R\$ 4.226,88
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**BENEFÍCIOS****Benefício:** PENSÃO DE ATIVOS

Quantidade de benefícios concedidos:	286	Valor médio do benefício:	R\$ 1.133,97
Idade média dos assistidos:	81	Custo Normal do Ano (R\$):	913,62
		Custo Normal do Ano (%):	0,07%

Benefícios Concedidos	R\$ 32.505.993,24
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 32.505.993,24
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 32.505.993,24
Benefícios a Conceder	R\$ 65.834,98
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 65.834,98
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 72.525,60
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	-R\$ 3.345,31
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	-R\$ 3.345,31
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: PECÚLIO POR MORTE (ATIVO)

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício:	R\$ 0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo Normal do Ano (R\$):	303,69
		Custo Normal do Ano (%):	0,02%

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	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\$ 4.244,82
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 4.244,82
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 4.676,21
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	-R\$ 215,69
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	-R\$ 215,69
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**BENEFÍCIOS****Benefício:** PECÚLIO POR MORTE (INATIVO)

Quantidade de benefícios concedidos:	7	Valor médio do benefício:	R\$ 15.833,79
Idade média dos assistidos:	91	Custo Normal do Ano (R\$):	3.525,24
		Custo Normal do Ano (%):	0,25%

Benefícios Concedidos	R\$ 936.230,05
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 936.230,05
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 936.230,05
Benefícios a Conceder	R\$ 254.027,15
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 254.027,15
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 279.843,20
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	-R\$ 12.908,02
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	-R\$ 12.908,02
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: AUXÍLIO NATALIDADE

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício:	R\$ 0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo Normal do Ano (R\$):	R\$ 0,00
		Custo Normal do Ano (%):	0,00%

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	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\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**BENEFÍCIOS****Benefício:** AUXÍLIO DOENÇA

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício:	R\$ 0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo Normal do Ano (R\$):	R\$ 0,00
		Custo Normal do Ano (%):	0,00%

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	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\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: AUXÍLIO RECLUSÃO

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício:	R\$ 0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo Normal do Ano (R\$):	R\$ 0,00
		Custo Normal do Ano (%):	0,00%

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	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\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO**

Custo do Ano (R\$):	78.476,04	Custo do Ano (%):	5,17%
Benefícios a Conceder			-R\$ 529.081,23
Benefício Definido Capitalização Programado			-R\$ 487.689,43
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			-R\$ 243.844,71
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			-R\$ 243.844,71
Benefício Definido Capitalização não Programado			-R\$ 41.391,80
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			-R\$ 20.695,90
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			-R\$ 20.695,90

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - PLANO CLT

Custo Normal do Ano (R\$):		R\$ 78.779,73
Custo Normal do Ano (%):		5,62%
Provisões Matemáticas		R\$ 47.691.938,86
Benefícios Concedidos		R\$ 42.485.833,73
Contribuição Definida		R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos		R\$ 0,00
Benefício Definido		R\$ 42.485.833,73
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos		R\$ 8.791.673,58
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos		R\$ 33.694.160,15
Benefícios a Conceder		R\$ 5.206.105,12
Contribuição Definida		R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor		R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes		R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado		R\$ 4.798.814,03
Valor Atual dos Benefícios Futuros		R\$ 5.286.503,46
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		-R\$ 243.844,71
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		-R\$ 243.844,71
Benefício Definido Capitalização não Programado		R\$ 407.291,09
Valor Atual dos Benefícios Futuros		R\$ 448.682,89
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		-R\$ 20.695,90
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		-R\$ 20.695,90
Benefício Definido Capitais de Cobertura		R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples		R\$ 0,00

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - PLANO CLT****PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

Contabilizado no Ativo		R\$ 0,00
Déficit equacionado		R\$ 0,00
Patrocinador		
Participantes ativos		
Assistidos		
Serviço Passado		R\$ 0,00
Patrocinador		
Participantes ativos		
Assistidos		
Outras Finalidades		R\$ 0,00
Patrocinador		
Participantes ativos		
Assistidos		
Contabilizado no Passivo		R\$ 0,00
Déficit equacionado		R\$ 0,00
Patrocinador		R\$ 0,00
Participantes ativos		R\$ 0,00
Assistidos		R\$ 0,00
Serviço Passado		R\$ 0,00
Patrocinador		
Participantes ativos		
Assistidos		
Outras Finalidades		R\$ 0,00
Patrocinador		
Participantes ativos		
Assistidos		

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de cobertura:	R\$ 94.024.815,49	Insuficiência de Cobertura:	R\$ 0,00
---------------------------------	-------------------	------------------------------------	----------

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade	Cobertura dos Institutos
Fonte de Custeio	Constituído com ganhos atuariais e financeiros
Recursos Recebidos no Exercício	R\$ 13.886,89
Recursos Utilizados no Exercício	R\$ -
Saldo	R\$ 324.370,59

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

Saldo	
Patrocinador	
Participantes Ativos	
Assistidos	

FONTE DE RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de Recursos	18.687,16	1,42%	22.330,22	1,43%	39.804,41	1,39%	R\$ 80.821,80
Contribuições previdenciárias	18.687,16	1,42%	22.330,22	1,43%	39.804,41	1,39%	R\$ 80.821,80
Normais	18.687,16	1,42%	22.330,22	1,43%	39.804,41	1,39%	R\$ 80.821,80
Extraordinárias	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ 0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ 0,00
Serviço Passado							
Outras Finalidades							
Utilização de fundos	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ 0,00
Exigência regulamentar							
Destinação de reserva especial							

Data de Início de Vigência: 01/04/2024

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO****Evolução dos custos:**

O PPSPS é custeado pelas contribuições mensais dos participantes, assistidos (exceto pensionistas) e dos patrocinadores. As contribuições dos participantes são apuradas em percentual do salário de participação, equivalente a 1,42%. Os assistidos, contribuem em média com 1,43% da suplementação de aposentadoria. As contribuições dos patrocinadores em contraparte aos participantes, equivalem, em média, a 1,39% do salário de participação. Em 2022, o custo normal do ano foi de 5,61%. Comparado ao apurado em 2023, o custo normal manteve-se, totalizando 5,62%. O regulamento do PPSPS, alterado no exercício de 2018, determina que, os benefícios serão custeados pelas Contribuições Normais de patrocinadores, participantes, assistidos e beneficiários. Portanto, na avaliação atuarial deste exercício foram consideradas as Contribuições Normais de Patrocinadores em contraparte à dos assistidos. O percentual referente às contribuições normais é aplicado, em relação aos participantes, autopatrocinados e beneficiários, sobre o salário de participação; aos assistidos, sobre a suplementação; à Patrocinadora SIAS e IBGE, as contribuições normais equivalem ao total de contribuições vertidas pelos seus assistidos.

Variação das provisões matemáticas:

No encerramento do exercício de 2023, o PPSPS registrou Provisão Matemática 2,3% superior ao valor apurado em 2022, ocasionado pela redução da taxa de juros, que passou de 4,73% para 4,58% a.a.

Principais riscos atuariais:

Os principais riscos atuariais a que um plano da modalidade de benefício definido se submete são aqueles decorrentes da não aderência das premissas atuariais, inconsistências da base cadastral e retorno dos investimentos em patamares menores que os projetados. Testes de consistência são elaborados para mitigar riscos provenientes da base cadastral e estudos de aderência às premissas são efetuados regularmente, de forma a minimizar os riscos biométricos e acompanhar a ocorrência dos demais. Realizado ajuste das premissas sempre que julgado prudente, em decisão conjunta com a Entidade que administra o plano e as Patrocinadoras.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não foi apurado deficit.

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS****TOTAL DAS RESERVAS****Custo Normal do Ano (R\$):** R\$ 78.779,73**Custo Normal do Ano (%):** 5,62%**Provisões Matemáticas** R\$ 47.691.938,86**Benefícios Concedidos** R\$ 42.485.833,73**Contribuição Definida** R\$ 0,00

Saldo de Conta dos Assistidos R\$ 0,00

Benefício Definido R\$ 42.485.833,73

Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos R\$ 8.791.673,58

Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos R\$ 33.694.160,15

Benefícios a Conceder R\$ 5.206.105,12**Contribuição Definida** R\$ 0,00

Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor R\$ 0,00

Saldo de Contas - parcela Participantes R\$ 0,00

Benefício Definido Capitalização Programado R\$ 4.798.814,03

Valor Atual dos Benefícios Futuros R\$ 5.286.503,46

(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores -R\$ 243.844,71

(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes -R\$ 243.844,71

Benefício Definido Capitalização não Programado R\$ 407.291,09

Valor Atual dos Benefícios Futuros R\$ 448.682,89

(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores -R\$ 20.695,90

(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes -R\$ 20.695,90

Benefício Definido Capitais de Cobertura R\$ 0,00**Benefício Definido Repartição Simples** R\$ 0,00

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

Contabilizado no Ativo		R\$ 0,00
Déficit equacionado		R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)		
Participantes ativos (0 meses restantes)		
Assistidos (0 meses restantes)		
Serviço Passado		R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)		
Participantes ativos (0 meses restantes)		
Assistidos (0 meses restantes)		
Outras Finalidades		R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)		
Participantes ativos (0 meses restantes)		
Assistidos (0 meses restantes)		
Contabilizado no Passivo		R\$ 0,00
Déficit equacionado		R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)		R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)		R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)		R\$ 0,00
Serviço Passado		R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)		
Participantes ativos (0 meses restantes)		
Assistidos (0 meses restantes)		
Outras Finalidades		R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)		
Participantes ativos (0 meses restantes)		
Assistidos (0 meses restantes)		
RESULTADO DO PLANO		
Resultado do exercício		-R\$ 129.037,78
Déficit Técnico		R\$ 0,00
Superávit Técnico		R\$ 46.332.876,64
Reserva de Contingência		R\$ 11.922.984,72
Reserva Especial para Revisão do Plano		R\$ 34.409.891,92

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**FUNTE DE RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de Recursos	18.687,16	1,42%	22.330,22	1,43%	39.804,41	1,39%	80.821,80
Contribuições previdenciárias	18.687,16	1,42%	22.330,22	1,43%	39.804,41	1,39%	80.821,80
Normais	18.687,16	1,42%	22.330,22	1,43%	39.804,41	1,39%	80.821,80
Extraordinárias	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Déficit equacionado							
Serviço Passado							
Outras Finalidades							
Utilização de fundos	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Exigência regulamentar							
Destinação de reserva especial							

Assinatura do Atuário: _____

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** PLANO PREVIDENCIÁRIO SUPLEMENTAR À PREVIDÊNCIA SOCIAL (PPSPS)**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2023**TIPO:** COMPLETA**PARECER ATUARIAL DO PLANO****Qualidade da base cadastral:**

As informações cadastrais dos participantes do Plano foram disponibilizadas pela SIAS, com data base posicionada em setembro de 2023. Sobre esta, foram aplicados testes que verificaram a adequação dos registros para a realização da Avaliação Atuarial, permitindo considerá-los consistentes.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais

Registrado Fundo Previdencial - Outros previstos em Nota Técnica, no valor de R\$ 324.370,59, destinado a cobertura de prováveis novos compromissos, conforme estabelecimento de Institutos previstos em novo Regulamento.

Variação do resultado:

O Patrimônio de Cobertura das Provisões Matemáticas, comparado ao valor registrado no encerramento do exercício de 2022, apresentou crescimento de 1,82%.

Em contrapartida as Provisões Matemáticas do Plano apresentaram aumento de 2,30% em relação ao exercício anterior, ocasionado pela redução da taxa de juros, que passou de 4,73% para 4,58% a.a. O aumento do Patrimônio de Cobertura e das Provisões Matemáticas, resultou em superavit em 2023.

Natureza do resultado:

O PPSPS está estruturado na modalidade de benefício definido. De acordo com os resultados apresentados o Plano apresentou resultado superavitário, correspondente a 97,15% das Provisões Matemáticas. O resultado do plano apresenta natureza estrutural. O superávit do Plano CLT consiste na repercussão econômico-financeira de um fato jurídico, qual seja, o acordo judicial que reconheceu o direito à percepção da remuneração referente às OFND, apresentando, portanto, característica estável e com baixa probabilidade de reversão em curto ou médio prazo.

Soluções para equacionamento de déficit:

Não foi apurado déficit neste exercício.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método de financiamento agregado apresenta-se adequado à capitalização dos compromissos do Plano.

Outros fatos relevantes:

- O pequeno número de participantes do Plano CLT não possibilita a ocorrência de eventos (óbitos, desligamentos, invalidez) suficientes para realização do teste de aderência de hipóteses. Diante da insuficiência de dados, optou-se pela adoção das hipóteses resultantes do teste de aderência do Plano RJU, realizado em 2023, no qual constatou-se a alteração da tábua de mortalidade geral.
- Para fins da Avaliação Atuarial de 2023, foram considerados os valores de patrimônio, exigíveis e ativos do Plano informados pela Entidade.

Conforme art. 23 do referido Regulamento, os benefícios do PPSPS serão custeados pelas contribuições normais de patrocinadores, participantes, assistidos e beneficiários, as quais devem ser fixadas em Plano de Custeio definido anualmente.

Diante disso, o valor de contribuição normal do patrocinador em contraparte aos participantes e assistidos será equivalente ao vertido por estes.

Assinatura do Atuário: _____