



## 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:** 31/12/2024

**TIPO:** COMPLETA

Auário Responsável	
IVAN SANT'ANA ERNANDES	
<b>MIBA:</b> 506	<b>MTE:</b> 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:** 31/12/2024**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:** 31/10/2024**Data da Avaliação:** 31/12/2024**Tipo:** COMPLETA**Observações:****Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):**Relatório Avaliação Atuarial Plano Previdenciário CLT RAA/SIASCLT - 0218  
Teste de Convergência da Taxa de Juros SIASPPSPS/0723**INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS****Duration do Passivo (em meses):** 97**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:** 31/12/2024**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:** 31/12/2024**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:** 31/12/2024**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: 31/12/2024 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):	321
Folha de Salário de Participação:	R\$ 1.375.816,32	Tempo médio para aposentadoria(meses):	95

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,20%
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,77%
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 2024, percentual superior ao esperado para o exercício (4,20%).

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:	29
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	13
Quantidade esperada no exercício seguinte:	26

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 manutenção da hipótese utilizada no exercício de 2023, 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:** 31/12/2024**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:** 1**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

A tábua adotada é a AT-83 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 manutenção da hipótese utilizada no exercício de 2023, baseada no último teste de aderência realizado para o PBSRJU - SIAS.

**Hipótese:** Tábua de Entrada em Invalidez**Valor:** Álvaro Vindas**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 diferença entre 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 2023, baseada no último teste de aderência realizado para o PBSRJU - 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:** 31/12/2024**TIPO:** COMPLETA**Hipótese:** Taxa Real Anual de Juros**Valor:** 4,58%**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 4,58%**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 5,18%**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/0723" houve manutenção desta hipótese para o encerramento do exercício de 2024.

**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:** 31/12/2024**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:** 31/12/2024**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:** 31/12/2024**TIPO:** COMPLETA**BENEFÍCIOS****Benefício:** APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO/IDADE

<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	34	<b>Valor médio do benefício:</b>	R\$ 3.039,41
<b>Idade média dos assistidos:</b>	94	<b>Custo Normal do Ano (R\$):</b>	65.852,53
		<b>Custo Normal do Ano (%):</b>	4,86%

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 8.253.036,39
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 8.253.036,39
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 8.253.036,40
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 5.698.998,61
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	R\$ 5.698.998,61
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 6.223.780,90
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	-R\$ 262.391,15
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	-R\$ 262.391,15
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

**Benefício:** APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	4	<b>Valor médio do benefício:</b>	R\$ 527,01
<b>Idade média dos assistidos:</b>	81	<b>Custo Normal do Ano (R\$):</b>	990,39
		<b>Custo Normal do Ano (%):</b>	0,07%

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 215.361,96
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 215.361,96
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 215.361,96
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 85.710,06
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 85.710,06
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 93.602,52
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	-R\$ 3.946,23
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	-R\$ 3.946,23
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	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:** 31/12/2024**TIPO:** COMPLETA**BENEFÍCIOS****Benefício:** PENSÃO DE ATIVOS

<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	268	<b>Valor médio do benefício:</b>	R\$ 1.137,58
<b>Idade média dos assistidos:</b>	82	<b>Custo Normal do Ano (R\$):</b>	806,29
		<b>Custo Normal do Ano (%):</b>	0,06%

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 30.447.725,42
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 30.447.725,42
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 30.447.725,42
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 69.777,55
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 69.777,55
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 76.202,90
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	-R\$ 3.212,67
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	-R\$ 3.212,67
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

**Benefício:** PECÚLIO POR MORTE (ATIVO)

<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0	<b>Valor médio do benefício:</b>	R\$ 0,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	0	<b>Custo Normal do Ano (R\$):</b>	267,98
		<b>Custo Normal do Ano (%):</b>	0,02%

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 5.016,98
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 5.016,98
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 5.478,97
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	-R\$ 230,99
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	-R\$ 230,99
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	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:** 31/12/2024**TIPO:** COMPLETA**BENEFÍCIOS****Benefício:** PECÚLIO POR MORTE (INATIVO)

<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	9	<b>Valor médio do benefício:</b>	R\$ 32.681,18
<b>Idade média dos assistidos:</b>	94	<b>Custo Normal do Ano (R\$):</b>	3.341,54
		<b>Custo Normal do Ano (%):</b>	0,25%

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 824.915,13
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 824.915,13
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 824.915,13
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 289.183,16
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 289.183,16
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 315.812,09
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	-R\$ 13.314,46
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	-R\$ 13.314,46
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

**Benefício:** AUXÍLIO NATALIDADE

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

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	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:** 31/12/2024**TIPO:** COMPLETA**BENEFÍCIOS****Benefício:** AUXÍLIO DOENÇA

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

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

**Benefício:** AUXÍLIO RECLUSÃO

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

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	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:** 31/12/2024**TIPO:** COMPLETA**BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO**

<b>Custo do Ano (R\$):</b>	75.916,62	<b>Custo do Ano (%):</b>	5,26%
<b>Benefícios a Conceder</b>			-R\$ 566.191,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			-R\$ 524.782,29
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			-R\$ 262.391,15
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			-R\$ 262.391,15
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			-R\$ 41.408,71
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			-R\$ 20.704,35
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			-R\$ 20.704,35

**CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - PLANO CLT**

<b>Custo Normal do Ano (R\$):</b>	R\$ 76.184,60
<b>Custo Normal do Ano (%):</b>	5,62%
<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 45.889.725,29
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 39.741.038,91
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 39.741.038,91
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$ 8.253.036,40
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	R\$ 31.488.002,51
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 6.148.686,38
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas - parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	R\$ 5.698.998,60
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 6.223.780,90
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	-R\$ 262.391,15
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	-R\$ 262.391,15
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 449.687,78
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 491.096,48
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	-R\$ 20.704,35
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	-R\$ 20.704,35
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	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:** 31/12/2024**TIPO:** COMPLETA**CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - PLANO CLT****PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

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

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

<b>Patrimônio de cobertura:</b>	R\$ 97.023.743,06	<b>Insuficiência de Cobertura:</b>	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:** 31/12/2024  
**TIPO:** COMPLETA

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Cobertura dos Institutos
Fonte de Custeio	Constituído com ganhos atuariais e financeiros
Recursos Recebidos no Exercício	R\$ 15.942,23
Recursos Utilizados no Exercício	R\$ -
Saldo	R\$ 340.312,82

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	20.259,47	1,42%	19.692,37	1,43%	38.679,39	1,38%	R\$ 78.631,23
Contribuições previdenciárias	20.259,47	1,42%	19.692,37	1,43%	38.679,39	1,38%	R\$ 78.631,23
Normais	20.259,47	1,42%	19.692,37	1,43%	38.679,39	1,38%	R\$ 78.631,23
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: 01/04/2025

Assinatura do Atuário:

*Assinatura*



## 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: 31/12/2024

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 1,38% do salário de participação. Em 2023, o custo normal do ano foi de 5,62%. Comparado ao apurado em 2024, 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 2024, o PPSPS registrou Provisão Matemática 3,78% inferior ao valor apurado em 2023, ocasionado pela redução no número de participantes assistidos e pensionistas.

#### 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:** 31/12/2024**TIPO:** COMPLETA**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS****TOTAL DAS RESERVAS****Custo Normal do Ano (R\$):** R\$ 76.184,60**Custo Normal do Ano (%):** 5,62%**Provisões Matemáticas** R\$ 45.889.725,29**Benefícios Concedidos** R\$ 39.741.038,91**Contribuição Definida** R\$ 0,00

Saldo de Conta dos Assistidos R\$ 0,00

**Benefício Definido** R\$ 39.741.038,91

Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos R\$ 8.253.036,40

Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos R\$ 31.488.002,51

**Benefícios a Conceder** R\$ 6.148.686,38**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\$ 5.698.998,61

Valor Atual dos Benefícios Futuros R\$ 6.223.780,90

(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores -R\$ 262.391,15

(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes -R\$ 262.391,15

**Benefício Definido Capitalização não Programado** R\$ 449.687,77

Valor Atual dos Benefícios Futuros R\$ 491.096,48

(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores -R\$ 20.704,35

(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes -R\$ 20.704,35

**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:** 31/12/2024**TIPO:** COMPLETA**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

<b>Contabilizado no Ativo</b>		R\$ 0,00
<b>Déficit equacionado</b>		R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)		
Participantes ativos (0 meses restantes)		
Assistidos (0 meses restantes)		
<b>Serviço Passado</b>		R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)		
Participantes ativos (0 meses restantes)		
Assistidos (0 meses restantes)		
<b>Outras Finalidades</b>		R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)		
Participantes ativos (0 meses restantes)		
Assistidos (0 meses restantes)		
<b>Contabilizado no Passivo</b>		R\$ 0,00
<b>Déficit equacionado</b>		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
<b>Serviço Passado</b>		R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)		
Participantes ativos (0 meses restantes)		
Assistidos (0 meses restantes)		
<b>Outras Finalidades</b>		R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)		
Participantes ativos (0 meses restantes)		
Assistidos (0 meses restantes)		
<b>RESULTADO DO PLANO</b>		
<b>Resultado do exercício</b>		R\$ 654.955,18
<b>Déficit Técnico</b>		R\$ 0,00
<b>Superávit Técnico</b>		R\$ 51.134.017,77
Reserva de Contingência		R\$ 11.472.431,32
Reserva Especial para Revisão do Plano		R\$ 39.661.586,45

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:** 31/12/2024**TIPO:** COMPLETA**FONTES DE RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
<b>Total de Recursos</b>	20.259,47	1,42%	19.692,37	1,43%	38.679,39	1,38%	78.631,23
<b>Contribuições previdenciárias</b>	20.259,47	1,42%	19.692,37	1,43%	38.679,39	1,38%	78.631,23
<b>Normais</b>	20.259,47	1,42%	19.692,37	1,43%	38.679,39	1,38%	78.631,23
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
Déficit equacionado							
Serviço Passado							
Outras Finalidades							
<b>Utilização de fundos</b>	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:** 31/12/2024

**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 outubro de 2024. 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\$ 340.312,82, 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 2023, apresentou crescimento de 3,19%.

Em contrapartida as Provisões Matemáticas do Plano apresentaram queda de 3,78% em relação ao exercício anterior, ocasionado pela redução no número de participantes assistidos e pensionistas. O aumento do Patrimônio de Cobertura e queda no valor das Provisões Matemáticas, resultou em superávit em 2024.

#### **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 111,43% 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 deficit:**

Não foi apurado deficit 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 2024, no qual constatou-se a alteração da tábua de mortalidade geral.
- Para fins da Avaliação Atuarial de 2024, 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: \_\_\_\_\_