



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

**ENTIDADE:** [33.937.541/0001-08] SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTENCIA E SEGURIDADE (SIAS)  
**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2013.0011-18] PLANO DE APOSENTADORIA SIAS  
**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO  
**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2022  
**TIPO:** SIMPLIFICADO

### Atuário Responsável

IVAN SANT'ANA ERNANDES

**MIBA:** 506

**MTE:** 506

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** [33.937.541/0001-08] SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTENCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2013.0011-18] PLANO DE APOSENTADORIA SIAS**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2022**TIPO:** SIMPLIFICADO**INFORMAÇÕES CADASTRAIS****ENTIDADE****Código:** 0202-1**CNPJ:** 33.937.541/0001-08**Sigla:** SIAS**Razão Social:** SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTÊNCIA E SEGURIDADE - SIAS**PLANO****CNPB:** 2013.0011-18**Sigla:** PREVSIAS**Nome** PLANO DE APOSENTADORIA SIAS**Situação:** ATIVO / EM FUNCIONAMENTO**Característica:** INSTITUIDOR**Modalidade:** CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA**Legislação Aplicável:** LC 109**ATUÁRIO****Nome:** IVAN SANT'ANA ERNANDES**MIBA:** 506**MTE:** 506**Empresa:** ATEST CONSULTORIA ATUARIAL**INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL****Motivo da Avaliação:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**Data do cadastro:** 31/12/2022**Data da Avaliação:** 31/12/2022**Tipo:** SIMPLIFICADO**Observações:**

De acordo com o art. 4º da Instrução PREVIC nº 20/2019, elaborou-se a DA Simplificada para o PrevSias, visto que este possui saldos contábeis nulos nas contas "Benefício Definido" do grupo das contas provisões matemáticas e, portanto, não há obrigatoriedade de elaboração das Demonstrações Atuariais.

**Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):****INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS****Duration do Passivo (em meses)** -**Observações:**

Trata-se um plano de contribuição definida que não utiliza a Taxa de Anual de Juros para o cálculo dos benefícios. O cálculo dos benefícios está previsto no art. 30 do Regulamento, podendo o participante optar por uma das seguintes formas de pagamento: renda mensal por prazo determinado, observado o prazo mínimo de 05 (cinco) anos ou renda mensal por prazo indeterminado, variando entre o percentual de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) a 2% (dois por cento) do saldo da Conta do Participante.

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:** 31/12/2022**TIPO:** SIMPLIFICADO**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS****Benefício:** APOSENTADORIA POR IDADE**Benefício Programado:** SIM**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** CRÉDITO UNITÁRIO**Nível Básico do Benefício:**

ART. 25 O VALOR MENSAL DOS BENEFÍCIOS SERA CALCULADO SOBRE 100% DO SALDO DA CONTA DO PARTICIPANTE, NA DATA DO CALCULO, E SERA PAGO NA FORMA ESCOLHIDA PELO PARTICIPANTE OU BENEFICIÁRIO, NOS TERMOS PREVISTOS NA SEÇÃO IV DESTE CAPITULO.

**Benefício:** APOSENTADORIA POR INVALIDEZ**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** CRÉDITO UNITÁRIO**Nível Básico do Benefício:**

ART. 25 O VALOR DA RENDA MENSAL DOS BENEFÍCIOS SERA CALCULADO SOBRE 100% DO SALDO DA CONTA DO PARTICIPANTE, NA DATA DO CALCULO, E SERA PAGO NA FORMA ESCOLHIDA PELO PARTICIPANTE OU BENEFICIÁRIO, NOS TERMOS PREVISTOS NA SEÇÃO IV DESTE CAPITULO.

**Benefício:** PECÚLIO POR MORTE**Benefício Programado:** NÃO**Regime:** CAPITALIZAÇÃO**Método de Financiamento:** CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA**Nível Básico do Benefício:**

ART. 28 NO CASO DE FALECIMENTO DE PARTICIPANTE, VINCULADO OU ASSISTIDO, OS BENEFICIÁRIOS, FARÃO JUS A UM BENEFÍCIO, PAGO EM PRESTAÇÃO ÚNICA, CORRESPONDENTE AO SALDO DA CONTA DO PARTICIPANTE, O QUAL SERÁ RATEADO ENTRE OS BENEFICIÁRIOS, DE ACORDO COM A PROPORÇÃO DE CADA INDICADA PELO PARTICIPANTE. NO FORMULARIO DE INSCRIÇÃO AO PLANO OU SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES.

ART. 29 NA EXISTÊNCIA DE BENEFICIÁRIOS, O PECÚLIO POR MORTE SERÁ PAGO AOS BENEFICIÁRIOS INDICADOS, DE ACORDO COM A INDICAÇÃO CONSTANTE DO FORMULARIO DE INSCRIÇÃO AO PLANO OU SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES.

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** [33.937.541/0001-08] SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTENCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2013.0011-18] PLANO DE APOSENTADORIA SIAS**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2022**TIPO:** SIMPLIFICADO**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL****GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PrevSias****PATROCINADORES E INSTITUIDORES**

CNPJ	Razão Social
31.888.340/0001-24	ASSOCIAÇÃO DOS FUNCIONARIOS DA SIAS
<b>Participantes Ativos:</b> 1.053	<b>Tempo médio de contribuição(meses):</b> 55
<b>Folha de Salário de Participação:</b> R\$ 33.778,95	<b>Tempo médio para aposentadoria(meses):</b> 110

**HIPÓTESES ATUARIAIS****Hipótese:** Taxa Real Anual de Juros**Valor:** 0,00**Opinião do atuário:**

A taxa real anual de juros não é utilizada pois o saldo da Conta do Participante é atualizado, mensalmente, pela variação da Quota que é calculada com base no valor apurado no fechamento contábil do mês imediatamente anterior.

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** [33.937.541/0001-08] SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTENCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2013.0011-18] PLANO DE APOSENTADORIA SIAS**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2022**TIPO:** SIMPLIFICADO

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

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 8.889.257,34
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 8.889.257,34
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 8.889.257,34
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 0,00

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

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

<b>Patrimônio de cobertura:</b> R\$ 8.889.257,34	<b>Insuficiência de Cobertura:</b>
--	------------------------------------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

<b>Finalidade</b>	
<b>Saldo</b>	

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

<b>Saldo</b>	
--------------	--

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** [33.937.541/0001-08] SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTENCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIO** [2013.0011-18] PLANO DE APOSENTADORIA SIAS**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2022**TIPO:** SIMPLIFICADO**FONTE DE RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
<b>Total de Recursos</b>	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ 0,00
<b>Contribuições previdenciárias</b>	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ 0,00
<b>Normais</b>	0,00	0,00%			0,00	0,00%	R\$ 0,00
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	R\$ 0,00
Déficit equacionado							R\$ 0,00
Serviço Passado							
Outras Finalidades							
<b>Utilização de fundos</b>	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:** 01/01/2023

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** [33.937.541/0001-08] SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTENCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2013.0011-18] PLANO DE APOSENTADORIA SIAS**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2022**TIPO:** SIMPLIFICADO**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS****Participantes Ativos do Plano:** 1.053**Tempo médio de contribuição(meses):** 55**Tempo médio para aposentadoria(meses):** 110

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 8.889.257,34
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 8.889.257,34
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 8.889.257,34
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 0,00

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

**RESULTADO DO PLANO**

<b>Resultado do exercício</b>	R\$ 0,00
<b>Déficit Técnico</b>	R\$ 0,00
<b>Superávit Técnico</b>	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão do Plano	

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** [33.937.541/0001-08] SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTENCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2013.0011-18] PLANO DE APOSENTADORIA SIAS**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2022**TIPO:** SIMPLIFICADO**FONTE DE RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
<b>Total de Recursos</b>	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
<b>Contribuições previdenciárias</b>	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
<b>Normais</b>	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
<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							

**Data de Início de Vigência:** 01/01/2023

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_



**DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL****ENTIDADE:** [33.937.541/0001-08] SOCIEDADE IBGEANA DE ASSISTENCIA E SEGURIDADE (SIAS)**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2013.0011-18] PLANO DE APOSENTADORIA SIAS**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2022**TIPO:** SIMPLIFICADO**PARECER ATUARIAL DO PLANO****Qualidade da base cadastral:**

As informações cadastrais dos participantes do Plano foram disponibilizadas pela SIAS com data base posicionada em dezembro de 2022. Sobre esta, foram aplicados testes que permitiu considerá-los consistentes.

**Outros fatos relevantes:**

A Folha de Salário considera apenas os participantes que escolhem um percentual de contribuição sobre seu salário e recebem a contrapartida da Patrocinadora SIAS. Para os demais, a SIAS informa que não há o registro do salário, pois, este não é utilizado para o cálculo das contribuições. Nestes casos, o valor da contribuição é escolhido pelo participante no momento da inscrição ao Plano, sendo o valor de no mínimo 1 Unidade Previdenciária (UP).

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_