

**INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

**Procolo de Envio: 1719486**

**Entidade:**

Código: 0231-6

Sigla: CIBRIUS

CNPJ: 00.531.590/0001-89

Razão Social: INSTITUTO CONAB DE SEGURIDADE SOCIAL - CIBRIUS

**Plano:**

CNPB: 2015001492

Sigla: CONAB SALDADO

Modalidade: Benefício Definido

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS CONAB SALDADO

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 108/109

Situação: ATIVO

**Atuário:**

Nome: DANIEL PEREIRA DA SILVA

MIBA:

MTE: 1146

Empresa Externa: N/D

**Informações sobre a Avaliação Atuarial:**

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Completa

Data do Cadastro: 31/12/2023

Data da Avaliação: 31/12/2023

Protocolo de Envio da NTA: 1025271

**Observações:**

O presente documento tem como finalidade apresentar o Parecer Técnico Atuarial do Plano CONAB SALDADO, decorrente da Avaliação Atuarial Anual, referente ao encerramento do exercício.

Quantidade de Grupos de Custeio: 2

**Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:**

Duration do Passivo (em meses): 119

**Observações:**

A duration do passivo é definida a partir do valor presente do fluxo atuarial líquido do plano de benefícios, trazido a valor presente com base na taxa real de juros utilizada na avaliação atuarial, ponderado pelo tempo acumulado do fluxo, conforme Instrução PREVIC nº 23/2023 e sistema Venturo da PREVIC.

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

<b>Benefício:</b>	BENEFICIO SALDADO DE APOSENTADORIA PROGRAMADA				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
CONSISTE EM UMA RENDA MENSAL VITALÍCIA, CORRESPONDENTE AO VALOR DO BENEFÍCIO SALDADO INICIAL, CALCULADO NOS TERMOS DO ARTIGO 28, OBSERVADO O DISPOSTO NO ARTIGO 56.					
<b>Benefício:</b>	BENEFICIO SALDADO DE PENSÃO POR MORTE DE ASSISTIDO				
<b>Benef. Programado:</b>	Não	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
O BENEFÍCIO SALDADO DE PENSÃO POR MORTE DE ASSISTIDO, RELATIVO AO BENEFÍCIO SALDADO DE APOSENTADORIA PROGRAMADA, SERÁ CONCEDIDO, SOB A FORMA DE RENDA MENSAL, AOS BENEFICIÁRIOS DO ASSISTIDO, ESTE NA CONDIÇÃO DE APOSENTADO, QUANDO DO SEU ÓBITO, ASSIM COMO AOS ASSISTIDOS ADVINDOS DO PLANO DE ORIGEM EM GOZO DE BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE, OBSERVADO O DISPOSTO NO ARTIGO 39 DO REGULAMENTO DO PLANO.					
<b>Benefício:</b>	PECÚLIO SALDADO POR MORTE				
<b>Benef. Programado:</b>	Sim	<b>Regime:</b>	Capitalização	<b>Método de Financ.:</b>	AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b>					
O PECÚLIO SALDADO POR MORTE DE PARTICIPANTE, EXCETO PARTICIPANTE VINCULADO, OU DE ASSISTIDO, ESTE NA CONDIÇÃO DE APOSENTADO, CONFORME ARTIGO 31, CONSISTIRÁ NO PAGAMENTO DE UMA IMPORTÂNCIA CORRESPONDENTE AO VALOR DO PECÚLIO SALDADO INICIAL POR MORTE, OBSERVADO O DISPOSTO NO § 4º DO ARTIGO 56 DO REGULAMENTO DO PLANO.					

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - GRUPO CONAB**

**Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Nome		
26.461.699/0001-80	COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO CONAB		
Participantes Ativos:	436	Tempo médio de contribuição (meses):	373
Folha de Salário de Participação:	R\$2.265.807,03	Tempo médio para aposentadoria (meses):	3

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
<b>Valor:</b>	98,07		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	98,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	98,06		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	98,07		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
A divergência se deve em virtude das variações do cenário inflacionário brasileiro, observando uma inflação no exercício de 2023 inferior àquela estimada para a inflação de longo prazo.			
<b>Justificativa da EFPC:</b>			
A hipótese foi previamente embasada no Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais, elaborado em 2023, e reflete a experiência do Plano.			
<b>Opinião do atuário:</b>			
Considerando a projeção da Taxa de Inflação de longo prazo, observada a Metodologia de apuração do Estudo de Aderência realizado em 2023, o Fator de Capacidade dos Benefícios previstos no Plano de Benefícios deverá ser de, no mínimo, 98,07 para a Avaliação Atuarial de 2023.			
<b>Hipótese:</b>	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas		
<b>Valor:</b>	Família Padrão para Benefícios a Conceder / Família Real para Benefícios Concedidos.		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	1,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	1,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	1,00		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
A aplicação da premissa está consubstanciada no Teste de Aderência das Premissas Atuariais.			
<b>Justificativa da EFPC:</b>			
A hipótese foi construída considerando a experiência do Plano e visa agregar uma segurança estatística financeira às provisões matemáticas do Plano.			
<b>Opinião do atuário:</b>			
Considerando a metodologia utilizada no Teste de Aderência e critérios de classificação, consubstanciada nos dados disponibilizados pela Entidade, conclui-se que, ante os resultados auferidos, a premissa Família Padrão para Benefícios a Conceder / Família Real para Benefícios Concedidos. mostrou-se aderente à experiência populacional no Plano, com valor de probabilidade representativo, sendo esta a hipótese aplicada.			
<b>Hipótese:</b>	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)		
<b>Valor:</b>	0,00		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
Não há divergência entre ocorrido e esperado.			
<b>Justificativa da EFPC:</b>			
A hipótese foi previamente embasada conforme Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais do exercício de 2023 e reflete a experiência do Plano.			
<b>Opinião do atuário:</b>			
A adequabilidade da hipótese à experiência populacional do Plano é comprovada pela não verificação de divergências, sendo que a aplicação da 0,0% ao ano denota prudência e tendência estatística.			

<b>Hipótese:</b>	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
<b>Valor:</b>	INPC (IBGE)		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	5,31		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	3,71		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	3,76		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
A divergência se dá em função da variabilidade do ambiente inflacionário.			
<b>Justificativa da EFPC:</b>			
O indexador do plano de benefícios é definido no respectivo regulamento.			
<b>Opinião do atuário:</b>			
As provisões consideram a evolução pro-rata desse índice, formando o fator de pico. O valor esperado reflete a expectativa de inflação para o país conforme cenários de mercado.			
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Entrada em Invalidez		
<b>Valor:</b>	TASA 1927		
<b>Tábua Geracional:</b>	Não	<b>Característica Complementar:</b>	Não se Aplica
<b>Segregação:</b>	Unisex	<b>Ponderação:</b>	Não se Aplica
<b>Ajuste:</b>	Suavização	Agravamento	Desagravamento
<b>Percentual:</b>	0,00%	0,00%	0,00%
<b>Explicação Hipótese Básica:</b>			
Não aplicável			
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	3,99		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	4,30		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
A divergência refere-se a desvio estatístico, dentro dos padrões técnicos de razoabilidade, devendo ser constantemente monitorado.			
<b>Justificativa da EFPC:</b>			
A hipótese foi previamente embasada conforme Relatório do último estudo de Aderência e reflete a experiência do Plano.			
<b>Opinião do atuário:</b>			
Considerando a metodologia utilizada no Teste de Aderência e critérios de classificação, optou-se pela preservação da a Tábua TASA 1927 em face de ausência de evidências estatísticas que sugerem alterações.			
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
<b>Valor:</b>	WINKLEVOSS		
<b>Tábua Geracional:</b>	Não	<b>Característica Complementar:</b>	Não se Aplica
<b>Segregação:</b>	Unisex	<b>Ponderação:</b>	Não se Aplica
<b>Ajuste:</b>	Suavização	Agravamento	Desagravamento
<b>Percentual:</b>	0,00%	0,00%	0,00%
<b>Explicação Hipótese Básica:</b>			
Não aplicável			
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	5,73		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	4,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	4,27		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
A ligeira divergência refere-se a desvio estatístico, dentro dos padrões técnicos de razoabilidade, devendo ser constantemente monitorado.			
<b>Justificativa da EFPC:</b>			
A hipótese foi previamente embasada conforme último Relatório de estudo de Aderência e reflete a experiência do Plano. Vale ressaltar que o concurso dessa hipótese visa captar o aumento de longevidade para os participantes inválidos.			
<b>Opinião do atuário:</b>			

**Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2023 - CIBRIUS - CNPB: 2015001492**

Considerando a metodologia utilizada no Teste de Aderência e critérios de classificação, optou-se pela preservação da WINKLEVOSS em face de ausência de evidências estatísticas que sugerem alterações.

<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral		
<b>Valor:</b>	AT 2000		
<b>Tábua Geracional:</b>	Não	<b>Característica Complementar:</b>	Basic
<b>Segregação:</b>	Feminina e Masculina	<b>Ponderação:</b>	Feminina e Masculina
<b>Ajuste:</b>	Suavização	Agravamento	Desagravamento
<b>Percentual:</b>	10,00%	0,00%	0,00%

**Explicação Hipótese Básica:**

Não aplicável

<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	42,48
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	39,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	37,20

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

A ligeira divergência refere-se a desvio estatístico, dentro dos padrões técnicos de razoabilidade, devendo ser constantemente monitorado.

**Justificativa da EFPC:**

A hipótese foi previamente embasada no Estudo de Adequação e Aderência das Hipóteses Atuariais e reflete a experiência do Plano. Vale ressaltar que o concurso dessa hipótese visa captar o aumento de longevidade.

**Opinião do atuário:**

Considerando a metodologia utilizada no Estudo de Adequação e Aderência das Hipóteses Atuariais consubstanciada nos dados disponibilizados pelo CIBRIUS optou-se pela manutenção da tábua AT-2000 MF Suavizada em 10%

<b>Hipótese:</b>	Taxa Real Anual de Juros		
<b>Valor:</b>	4.00		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	4,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	7,54		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	4,00		

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

O valor ocorrido no exercício refere-se à rentabilidade auferida no Plano, descontada da inflação acumulada no exercício de 2023. A divergência denota o atingimento à meta atuarial estabelecida para o exercício.

**Justificativa da EFPC:**

A hipótese foi previamente embasada no Estudo de Convergência da Taxa Real de Juros conforme Estudo de convergência da Taxa Real de Juros e reflete a experiência do Plano.

**Opinião do atuário:**

A premissa atual de Taxa de Juros Real Anual do plano está dentro do intervalo estabelecido pelos limites legais. Observa-se, ainda, que a premissa atual é equivalente a 4,00% com base no Estudo de Convergência da Taxa Real de Juros realizado no exercício de 2023.

**HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO**

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

**BENEFÍCIOS**

<b>Benefício: BENEFICIO SALDADO DE APOSENTADORIA PROGRAMADA</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	947	Valor médio do benefício (R\$):	4.725,07
Idade média dos assistidos:	74	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			1.162.434.450,23
<b>Benefícios Concedidos</b>			735.185.907,67
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			735.185.907,67
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			721.337.968,15
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			13.847.939,52
<b>Benefícios a Conceder</b>			427.248.542,56
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			427.248.542,56
Valor Atual dos Benefícios Futuros			427.248.542,56
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: BENEFICIO SALDADO DE PENSÃO POR MORTE DE ASSISTIDO</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	476	Valor médio do benefício (R\$):	1.433,45
Idade média dos assistidos:	72	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			104.237.090,77
<b>Benefícios Concedidos</b>			104.237.090,77
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			104.237.090,77
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			104.237.090,77
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: PECÚLIO SALDADO POR MORTE</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			12.902.831,26
<b>Benefícios Concedidos</b>			12.635.298,27
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			12.635.298,27
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			11.503.239,77
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			1.132.058,50
<b>Benefícios a Conceder</b>			267.532,99
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			267.532,99
Valor Atual dos Benefícios Futuros			267.532,99
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

**Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO**

	Custo do Ano (R\$):	0,00
	Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>		0,00
<b>Benefícios Concedidos</b>		0,00
<b>Contribuição Definida</b>		0,00
Saldo de Conta dos Assistidos		
<b>Benefício Definido</b>		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos		
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos		
<b>Benefícios a Conceder</b>		0,00
<b>Contribuição Definida</b>		0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor		
Saldo de Contas – parcela Participantes		
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>		
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>		

**CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - GRUPO CONAB**

	Custo do Ano (R\$):	0,00
	Custo do Ano (%):	

<b>Provisões Matemáticas</b>	1.279.574.372,26
<b>Benefícios Concedidos</b>	852.058.296,71
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	852.058.296,71
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	732.841.207,92
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	119.217.088,79
<b>Benefícios a Conceder</b>	427.516.075,55
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	427.248.542,56
Valor Atual dos Benefícios Futuros	427.248.542,56
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	267.532,99
Valor Atual dos Benefícios Futuros	267.532,99
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	0,00
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS</b>	
<b>Contabilizado no Ativo</b>	615.279.375,17
<b>Déficit equacionado</b>	615.279.375,17
Patrocinador ( 180 meses restantes)	615.279.375,17
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Outras finalidades</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Contabilizado no Passivo</b>	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Outras finalidades</b>	0,00
Patrocinador ( 180 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

Patrimônio de Cobertura:	R\$1.574.909.566,41	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	---------------------	-----------------------------	---------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade	Não possui	
Fonte de custeio	Não possui	
Recursos recebidos no exercício		0,00
Recursos utilizados no exercício		0,00
Saldo		0,00

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

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
<b>Total de</b>	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Utilização de Fundos</b>	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

**Data de Início de Vigência: 01/04/2024**

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:**

Por tratar-se de um Plano Saldado, não há o emprego de Custo Normal, dado que os benefícios estão fundeados.

**VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:**

As Provisões Matemáticas dimensionadas em 31 de dezembro de 2023, no montante de R\$ 1.279.574.372,24 comparativamente àquelas constantes de Avaliação Atuarial de 2022, que perfizeram R\$ 1.265.432.400,00, representaram uma variação de aproximadamente 1,12%.

Essa elevação foi influenciada, principalmente, pelo reajuste inflacionário dos benefícios saldados. Esta majoração foi amenizada pela elevação do Fator de Capacidade de 98,00% para 98,07% e, bem como, pela redução do quantitativo de Participantes e Assistidos.

**PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:**

Considerando a modalidade a qual está estruturada o Plano CONAB SALDADO, qual seja Benefício Definido - BD, o risco atuarial inerente ao Plano recai sobre a não aderência e não convergência de hipóteses biométricas, demográficas, econômico e financeiras, bem como inadequação do ritmo de capitalização, dado pelo regime e método de financiamento para os benefícios programados e de riscos, tanto na fase de acumulação quanto percepção.

Para mitigar esses riscos, as Hipóteses e Premissas Atuariais utilizadas na Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2023 foram submetidas a Estudo Técnico de Adequação das Hipóteses Biométricas, Demográficas, Econômicas e Financeiras, como preconiza a legislação em vigor e à luz das boas práticas de gestão do risco atuarial, sendo que os Estudos são atualizados anualmente, de acordo com as características populacionais do Plano e dispositivos regulamentares.

Como resultado do referido Estudo, houve a elevação do Fator de Capacidade, de 98,00%, para 98,07% em conformidade com a projeção de inflação de longo prazo.

Ressaltamos também a dívida do Plano CONAB SALDADO com a patrocinadora CONAB, no montante de R\$ 610.468.902,48 (seiscentos e dez milhões quatrocentos e sessenta e oito mil novecentos e dois reais e quarenta e oito centavos), devendo ser constante monitorado pela Entidade devido sua representatividade perante o Patrimônio do Plano.

**SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:**

O Plano CONAB SALDADO auferiu Superávit Técnico ao encerramento de 2023, portanto não apresenta insuficiência de cobertura.

**GRUPO DE CUSTEIO: 2 - GRUPO CIBRIUS**

**Patrocinadores e Instituidores**

<b>CNPJ</b>	<b>Nome</b>		
00.531.590/0001-89	INSTITUTO CONAB DE SEGURIDADE SOCIAL - CIBRIUS		
Participantes Ativos:	0	Tempo médio de contribuição (meses):	0
Folha de Salário de Participação:	R\$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

<b>Hipótese:</b>	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
<b>Valor:</b>	98.07		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	98,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	98,06		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	98,07		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
A divergência se deve em virtude das variações do cenário inflacionário brasileiro, observando uma inflação no exercício de 2023 inferior àquela estimada para a inflação de longo prazo.			
<b>Justificativa da EFPC:</b>			
A hipótese foi previamente embasada no Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais, elaborado em 2023, e reflete a experiência do Plano.			
<b>Opinião do atuário:</b>			
Considerando a projeção da Taxa de Inflação de longo prazo, observada a Metodologia de apuração do Estudo de Aderência realizado em 2023, o Fator de Capacidade dos Benefícios previstos no Plano de Benefícios deverá ser de, no mínimo, 98,07 para a Avaliação Atuarial de 2023.			
<b>Hipótese:</b>	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas		
<b>Valor:</b>	Família Padrão para Benefícios a Conceder / Família Real para Benefícios Concedidos.		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	1,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	1,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	1,00		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
A aplicação da premissa está consubstanciada no Teste de Aderência das Premissas Atuariais.			
<b>Justificativa da EFPC:</b>			
A hipótese foi construída considerando a experiência do Plano e visa agregar uma segurança estatística financeira às provisões matemáticas do Plano.			
<b>Opinião do atuário:</b>			

**Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2023 - CIBRIUS - CNPB: 2015001492**

Considerando a metodologia utilizada no Teste de Aderência e critérios de classificação, consubstanciada nos dados disponibilizados pela Entidade, conclui-se que, ante os resultados auferidos, a premissa Família Padrão para Benefícios a Conceder / Família Real para Benefícios Concedidos, mostrou-se aderente à experiência populacional no Plano, com valor de probabilidade representativo, sendo esta a hipótese aplicada.

**Hipótese:** Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

**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:**

Não há divergência entre ocorrido e esperado.

**Justificativa da EFPC:**

A hipótese foi previamente embasada conforme Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais do exercício de 2023 e reflete a experiência do Plano.

**Opinião do atuário:**

A adequabilidade da hipótese à experiência populacional do Plano é comprovada pela não verificação de divergências, sendo que a aplicação da 0,0% ao ano denota prudência e tendência estatística.

**Hipótese:** Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

**Valor:** INPC (IBGE)

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 5,31

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 3,71

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 3,76

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

A divergência se dá em função da variabilidade do ambiente inflacionário.

**Justificativa da EFPC:**

O indexador do plano de benefícios é definido no respectivo regulamento.

**Opinião do atuário:**

As provisões consideram a evolução pro-rata desse índice, formando o fator de pico. O valor esperado reflete a expectativa de inflação para o país conforme cenários de mercado.

**Hipótese:** Tábua de Entrada em Invalidez

**Valor:** TASA 1927

**Tábua Geracional:** Não **Característica Complementar:** Não se Aplica

**Segregação:** Unisex **Ponderação:** Não se Aplica

**Ajuste:** Suavização **Agravamento** **Desagravamento**

**Percentual:** 0,00% **0,00%** **0,00%**

**Explicação Hipótese Básica:**

Não aplicável

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 0,00

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 0,00

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 0,00

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Não há divergência entre ocorrido e esperado.

O grupo de custeio CIBRIUS não apresenta participantes ativos na data da presente avaliação

**Justificativa da EFPC:**

A hipótese foi previamente embasada conforme Relatório do último estudo de Aderência e reflete a experiência do Plano.

**Opinião do atuário:**

Considerando a metodologia utilizada no Teste de Aderência e critérios de classificação, optou-se pela preservação da a Tábua TASA 1927 em face de ausência de evidências estatísticas que sugerem alterações.

**Hipótese:** Tábua de Mortalidade de Inválidos

<b>Valor:</b>	WINKLEVOSS		
<b>Tábua Geracional:</b>	Não	<b>Característica Complementar:</b>	Não se Aplica
<b>Segregação:</b>	Unisex	<b>Ponderação:</b>	Não se Aplica
<b>Ajuste:</b>	Suavização	Agravamento	Desagravamento
<b>Percentual:</b>	0,00%	0,00%	0,00%
<b>Explicação Hipótese Básica:</b> Não aplicável			
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> Não há divergência entre ocorrido e esperado.  O grupo de custeio CIBRIUS não apresenta participantes assistidos inválidos na data da presente avaliação.			
<b>Justificativa da EFPC:</b> A hipótese foi previamente embasada conforme último Relatório de estudo de Aderência e reflete a experiência do Plano. Vale ressaltar que o concurso dessa hipótese visa captar o aumento de longevidade para os participantes inválidos.			
<b>Opinião do atuário:</b> Considerando a metodologia utilizada no Teste de Aderência e critérios de classificação, optou-se pela preservação da WINKLEVOSS em face de ausência de evidências estatísticas que sugerem alterações.			
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral		
<b>Valor:</b>	AT 2000		
<b>Tábua Geracional:</b>	Não	<b>Característica Complementar:</b>	Basic
<b>Segregação:</b>	Feminina e Masculina	<b>Ponderação:</b>	Feminina e Masculina
<b>Ajuste:</b>	Suavização	Agravamento	Desagravamento
<b>Percentual:</b>	10,00%	0,00%	0,00%
<b>Explicação Hipótese Básica:</b> Não aplicável			
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,16		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,19		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> A ligeira divergência refere-se a desvio estatístico, dentro dos padrões técnicos de razoabilidade, devendo ser constantemente monitorado.			
<b>Justificativa da EFPC:</b> A hipótese foi previamente embasada no Estudo de Adequação e Aderência das Hipóteses Atuariais e reflete a experiência do Plano. Vale ressaltar que o concurso dessa hipótese visa captar o aumento de longevidade.			
<b>Opinião do atuário:</b> Considerando a metodologia utilizada no Estudo de Adequação e Aderência das Hipóteses Atuariais consubstanciada nos dados disponibilizados pelo CIBRIUS optou-se pela manutenção da tábua AT-2000 MF Suavizada em 10%			
<b>Hipótese:</b>	Taxa Real Anual de Juros		
<b>Valor:</b>	4.00		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	4,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	7,54		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	4,00		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> O valor ocorrido no exercício refere-se à rentabilidade auferida no Plano, descontada da inflação acumulada no exercício de 2023. A divergência denota o atingimento à meta atuarial estabelecida para o exercício.			
<b>Justificativa da EFPC:</b> A hipótese foi previamente embasada no Estudo de Convergência da Taxa Real de Juros conforme Estudo de convergência da Taxa Real de Juros e reflete a experiência do Plano.			

**Opinião do atuário:**

A premissa atual de Taxa de Juros Real Anual do plano está dentro do intervalo estabelecido pelos limites legais. Observa-se, ainda, que a premissa atual é equivalente a 4,00% com base no Estudo de Convergência da Taxa Real de Juros realizado no exercício de 2023.

**HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO**

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

**BENEFÍCIOS**

<b>Benefício: BENEFICIO SALDADO DE APOSENTADORIA PROGRAMADA</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	992,77
Idade média dos assistidos:	79	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			385.467,23
<b>Benefícios Concedidos</b>			385.467,23
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			385.467,23
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			385.467,23
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: BENEFICIO SALDADO DE PENSÃO POR MORTE DE ASSISTIDO</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	448,90
Idade média dos assistidos:	75	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			118.143,71
<b>Benefícios Concedidos</b>			118.143,71
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			118.143,71
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			118.143,71
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: PECÚLIO SALDADO POR MORTE</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>			43.700,21
<b>Benefícios Concedidos</b>			43.700,21
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
<b>Benefício Definido</b>			43.700,21
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			43.700,21
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>			0,00
<b>Contribuição Definida</b>			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>			0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>			0,00

<b>Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO</b>	
Custo do Ano (R\$):	0,00
Custo do Ano (%):	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>0,00</b>
<b>Benefícios Concedidos</b>	<b>0,00</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>0,00</b>
Saldo de Conta dos Assistidos	
<b>Benefício Definido</b>	<b>0,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>0,00</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>0,00</b>
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	
Saldo de Contas – parcela Participantes	
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	<b>0,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	<b>0,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	
<b>CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 2 - GRUPO CIBRIUS</b>	
Custo do Ano (R\$):	0,00
Custo do Ano (%):	

<b>Provisões Matemáticas</b>	547.311,15
<b>Benefícios Concedidos</b>	547.311,15
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	547.311,15
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	429.167,44
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	118.143,71
<b>Benefícios a Conceder</b>	0,00
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	0,00
<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS</b>	
<b>Contabilizado no Ativo</b>	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Outras finalidades</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Contabilizado no Passivo</b>	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Outras finalidades</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

Patrimônio de Cobertura:	R\$673.634,60	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	---------------	-----------------------------	---------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade	Não possui		
Fonte de custeio	Não possui		
Recursos recebidos no exercício			0,00
Recursos utilizados no exercício			0,00
Saldo			0,00

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

<b>Saldo</b>	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
<b>Total de</b>	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Utilização de Fundos</b>	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

**Data de Início de Vigência: 01/04/2024**

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:**

Por tratar-se de um Plano Saldado, não há o emprego de Custo Normal, dado que os benefícios estão fundeados.

**VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:**

As Provisões Matemáticas dimensionadas em 31 de dezembro de 2023, no montante de R\$ 547.311,15 comparativamente àquelas constantes de Avaliação Atuarial de 2022, que perfizeram R\$ 544.265,00 representaram uma variação de aproximadamente 0,56%.

Essa elevação foi influenciada, principalmente, pelo reajuste inflacionário dos benefícios saldados. Esta majoração foi amenizada pela elevação do Fator de Capacidade de 98,00% para 98,07%.

**PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:**

Considerando a modalidade a qual está estruturada o Plano CONAB SALDADO, qual seja Benefício Definido - BD, o risco atuarial inerente ao Plano recai sobre a não aderência e não convergência de hipóteses biométricas, demográficas, econômico e financeiras, bem como inadequação do ritmo de capitalização, dado pelo regime e método de financiamento para os benefícios programados e de riscos, tanto na fase de acumulação quanto percepção.

Para mitigar esses riscos, as Hipóteses e Premissas Atuariais utilizadas na Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2023 foram submetidas a Estudo Técnico de Adequação das Hipóteses Biométricas, Demográficas, Econômicas e Financeiras, como preconiza a legislação em vigor e à luz das boas práticas de gestão do risco atuarial, sendo que os Estudos são atualizados anualmente, de acordo com as características populacionais do Plano e dispositivos regulamentares.

Como resultado do referido Estudo, houve a elevação do Fator de Capacidade, de 98,00%, para 98,07% em conformidade com a projeção de inflação de longo prazo.

Ressaltamos também a dívida do Plano CONAB SALDADO com a patrocinadora CONAB, no montante de R\$ 610.468.902,48 (seiscentos e dez milhões quatrocentos e sessenta e oito mil novecentos e dois reais e quarenta e oito centavos), devendo ser constante monitorado pela Entidade devido sua representatividade perante o Patrimônio do Plano.

**SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:**

O Plano CONAB SALDADO auferiu Superávit Técnico ao encerramento de 2023, portanto não apresenta insuficiência de cobertura.

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

Participantes ativos do plano:	436
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	373
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	3

**TOTAL DAS RESERVAS**

<b>Custo Normal do Ano</b>	0,00
<b>Provisões Matemáticas</b>	1.280.121.683,41
<b>Benefícios Concedidos</b>	852.605.607,86
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
<b>Benefício Definido</b>	852.605.607,86
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	733.270.375,36
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	119.335.232,50
<b>Benefícios a Conceder</b>	427.516.075,55
<b>Contribuição Definida</b>	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	427.248.542,56
Valor Atual dos Benefícios Futuros	427.248.542,56
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	267.532,99
Valor Atual dos Benefícios Futuros	267.532,99
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	0,00

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

<b>Contabilizado no Ativo</b>	615.279.375,17
<b>Déficit equacionado</b>	615.279.375,17
Patrocinador	615.279.375,17
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
<b>Outras finalidades</b>	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
<b>Contabilizado no Passivo</b>	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
<b>Outras finalidades</b>	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

**RESULTADO DO PLANO**

<b>Resultado do exercício</b>	64.019.774,40
<b>Déficit Técnico</b>	0,00
<b>Superávit Técnico</b>	295.461.517,62
Reserva de Contingência	255.994.893,88
Reserva Especial para Revisão de Plano	39.466.623,74

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
<b>Total de</b>	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Utilização de Fundos</b>	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

**PARECER ATUARIAL DO PLANO**

#### QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

A base cadastral dos assistidos e respectivos dependentes observam layout previamente estabelecido pela Entidade, que considera as especificidades do Plano CONAB SALDADO.

Por conseguinte, as bases cadastrais, posicionadas em 31 de dezembro de 2023, foram submetidas a análises e testes de consistências, sendo que, após certificações da Entidade, foram consideradas válidas e habilitadas para fins de Avaliação Atuarial Anual.

Cumprе ressaltar que a análise cadastral promovida pela WEDAN visa única e exclusivamente a identificação de divergências e eventuais desvios para fins de Avaliação Atuarial, não tendo alcance de auditoria cadastral ou de composição de saldos e que não se revela na garantia da totalidade das distorções detectadas e corrigidas, até mesmo pelo fato de não sermos gestores do banco de dados, permanecendo a Entidade com a responsabilidade plena por eventuais imprecisões do cadastro informado.

#### REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Não foram contabilizados Fundos Previdenciais no Plano CONAB SALDADO em 31 de dezembro de 2023.

#### VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Cotejando o Patrimônio de Cobertura do Plano em 31 de dezembro de 2023, no montante de R\$ 1.575.583.201,01 (um bilhão quinhentos e setenta e cinco milhões quinhentos e oitenta e três mil duzentos e um reais e um centavo) com as Provisões Matemáticas, no mesmo período, de R\$ 1.280.121.683,39 (um bilhão duzentos e oitenta milhões cento e vinte um mil seiscentos e oitenta e três reais e trinta e nove centavos) o Plano CONAB SALDADO registrou Superávit Técnico de R\$ 295.461.517,62 (duzentos e noventa e cinco milhões quatrocentos e sessenta e um mil quinhentos e dezessete reais e sessenta e dois centavos).

Do Superávit Técnico, foram alocados os seguintes montantes em Reserva de Contingência e Reserva Especial para Revisão de Plano:

- Reserva de Contingência: Calculada sobre o menor valor entre:  
o  $(10\% + \text{Duration}) \times \text{Provisões Matemáticas} = \text{R\$ } 255.994.893,88$   
o  $25\% \times \text{Provisões Matemáticas} = \text{R\$ } 320.030.420,85$
- Reserva Especial: Subtração do Superávit Técnico e a Reserva de Contingência, resultado no montante de R\$ 39.466.623,74.

Ressalta-se que a Duration do passivo do Plano CONAB SALDADO posicionada em 31 de dezembro de 2023 foi de 9,9977 anos, conforme informações repassadas pelo CIBRIUS.

Destacamos também que este é o primeiro ano que o Plano CONAB SALDADO apresenta valores provisionados em Reserva Especial para Revisão de Plano.

#### NATUREZA DO RESULTADO:

Consoante aos resultados apurados nesta Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2023, que demonstra solvência Econômica, pode-se inferir que a natureza do resultado decorre da conjuntura intrínseca de sua modelagem e estruturação técnica e grau de maturidade, devendo ser constantemente monitorado, haja vista que há necessidade de recursos a integralizar advindos de contrato de dívida com a CONAB contabilizadas no Ativo do Plano.

#### SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

O Plano CONAB SALDADO auferiu Superávit Técnico ao encerramento de 2023, portanto não apresenta necessidade de implementação de Plano de Equacionamento.

Destaca-se que as contribuições extraordinárias já vigentes advindas da Dívida Contratada com a CONAB deverão ser mantidas conforme Plano de Custeio.

#### ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

O financiamento dos benefícios programados assegurados pelo Plano de CONAB SALDADO estão aderentes à legislação previdenciária vigente, em especial a Resolução CNPC nº 30, de 10 de outubro de 2018.

**OUTROS FATOS RELEVANTES:**

A seguir descrevemos outros Fatores Relevantes pertinentes à Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2023:

- a) Para fins de Avaliação Atuarial Anual, a WEDAN considerou os valores de ativos patrimoniais apurados e contabilizados pela Entidade, sendo que seus apereçamentos não foram objeto de auditoria financeira por parte desta Consultoria;
- b) Os ativos patrimoniais foram submetidos ao Ajuste de Precificação, na forma de legislação vigente, resultando em R\$ 65.745.444,00 (sessenta e cinco milhões setecentos e quarenta e cinco mil quatrocentos e quarenta e quatro reais);
- c) Foram registradas Provisões para Perdas Estimadas para Debêntures, Renda Variável e Imóveis havendo necessidade de monitoramento pela Entidade com fim de mitigar possíveis impactos no Plano;
- d) Há registros de demanda judiciais em seu Exigível Contingencial no encerramento do exercício de 2023 no montante de R\$ 230.000,00 (duzentos e trinta mil reais), que representa 0,01% do Patrimônio Social;
- e) As Hipóteses e Premissas Atuariais utilizadas na Avaliação Atuarial Anual do encerramento do exercício de 2023 foram submetidas ao Estudo Técnico de Aderência, na forma que preconiza a legislação em vigor, sendo essas aprovadas pela Diretoria e Conselho Deliberativo, consubstanciadas em opinamento técnico atuarial; e
- f) A Duration do Passivo do Plano CONAB SALDADO posicionada em 31 de dezembro de 2023 foi de 9,9977 anos, conforme informações repassadas pelo CIBRIUS.

A rentabilidade patrimonial auferida no Plano CONAB SALDADO no exercício de 2023 foi de 11,53%, conforme apurado pela Entidade que, comparativamente à Meta Atuarial (4,00%+INPC), representou um ganho atuarial de 3,40%.

- Destaca-se que, para o PLANO CONAB SALDADO, observou-se a existência de dois Grupos de Custeio, sendo estes denominados de 1 - CONAB, sendo patrocinado pela CONAB, e 2 - CIBRIUS, sendo patrocinado pelo CIBRIUS, observada a antedita não solidariedade entre as patrocinadoras;

Ressalta-se também que este é o primeiro ano que o Plano CONAB SALDADO apresenta valores provisionados em Reserva Especial para Revisão de Plano.

O valor atual de benefício futuro de invalidez está contido no BENEFÍCIO SALDADO DE APOSENTADORIA PROGRAMADA na conta de benefícios não programados.