

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 1319398

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: MARIANA ABIGAIR DE SOUZA SABINO

MIBA: 2567

MTE: 2567

Empresa Externa: GAMA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Completa

Data do Cadastro: 31/12/2022

Data da Avaliação: 31/12/2022

Protocolo de Envio da NTA: 1025271

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 2

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

Duration do Passivo (em meses): 125

Observações:

Duration calculado com base na parcela de benefício definido do plano, considerando o fluxo de benefícios e contribuições da avaliação atuarial de 31/12/2022, apurados de acordo com o previsto na legislação em vigor.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	BENEFICIO SALDADO DE APOSENTADORIA PROGRAMADA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
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.					
Benefício:	BENEFICIO SALDADO DE PENSÃO POR MORTE DE ASSISTIDO				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
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.					
Benefício:	PECÚLIO SALDADO POR MORTE				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
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:	443	Tempo médio de contribuição (meses):	362
Folha de Salário de Participação:	R\$0,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	1

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	98.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,42		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Esperava-se para o exercício encerrado, que o fator de capacidade dos benefícios fosse de 98,00%, uma vez que essa foi a hipótese adotada na Avaliação Atuarial de 2021, a diferença observada é resultado da inflação ocorrida superior ao esperado.			
Justificativa da EFPC:			
Para o Fator de Capacidade de Benefícios, com base nos testes de aderência foi sugerido à adoção do fator de capacidade de 98,00%.			
Opinião do atuário:			
A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial.			
Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas		
Valor:	Benefícios a Conceder: Família Padrão, calculada na data da Avaliação Atuarial com base nas características dos Beneficiários de cada Participante, onde apura-se uma média da diferença de idade entre cônjuges, assim como o percentual de casados. (Fator de reversão médio 0,6052. Percentual de casados: M 89,06%, F 50,13%. Diferença idade: M: 5 anos mais velhos que a cônjuge e F: 2 anos mais jovens que o cônjuge.)Benefícios Concedidos: Família Real.		
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 Aplicável			
Justificativa da EFPC:			
Para os Benefícios a conceder adota-se Família Padrão, calculada na data da Avaliação Atuarial com base nas características dos Beneficiários de cada Participante, onde apura-se uma média da diferença de idade entre cônjuges, assim como o percentual de casados e Benefícios Concedidos Família Real, conforme indicado nos testes de aderência.			
Opinião do atuário:			
A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico nos estudos de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial.			
Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)		
Valor:	0		
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:			
Esperava-se para o exercício encerrado que não houvesse desligamentos do Plano, não tendo ocorrido nenhum, comprovando a aderência da hipótese a massa de Participantes.			
Justificativa da EFPC:			
Hipótese fundamentada através de estudo de aderência de hipóteses.			
Opinião do atuário:			

Em planos com a característica do Plano Saldado, em que as contribuições normais foram cessadas, a nossa recomendação é de que se trabalhe com a taxa de rotatividade nula, conforme teste de aderência realizado. Isso porque a probabilidade de portabilidade é pequena e a tendência é que as pessoas permaneçam no plano mesmo que se desliguem da patrocinadora, já que não precisam verter contribuições normais.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício encerrado: 3,75

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 5,93

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,31

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se para o exercício encerrado, um reajuste dos benefícios de 3,75% (referente ao INPC projetado para o exercício de 2022 pela Entidade). A divergência deveu-se a fatores econômicos, que fizeram com que a inflação de 2022 fosse maior do que o estimado pela Entidade.

Justificativa da EFPC:

Expectativa de reajuste dos benefícios do Instituto.

Opinião do atuário:

A hipótese adotada está em consonância com o índice de reajuste dos benefícios constante do Regulamento do Plano.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: TASA 1927

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

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

Ajuste: Suavização Agravamento Desagravamento

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

Explicação Hipótese Básica:

Quantidade esperada no exercício encerrado: 4,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,99

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com a Demonstração Atuarial de 2021, esperava-se para o exercício encerrado, que houvessem a concessão de 4 aposentadorias por invalidez. A diferença deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatísticas.

Justificativa da EFPC:

A tábua TASA 1927, foi mantida por se mostrar a mais aderente para dimensionar as ocorrências de entrada em invalidez nos resultados do último teste de hipóteses que segundo Instrução PREVIC nº 10/2018 terá validade de até 3 anos.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico nos estudos de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: WINKLEVOSS

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

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

Ajuste: Suavização Agravamento Desagravamento

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

Explicação Hipótese Básica:

Quantidade esperada no exercício encerrado: 5,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 5,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,73

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com a Demonstração Atuarial de 2021, esperava-se para o exercício encerrado, que houvessem 5 óbitos de inválidos. Não houve divergência, comprovando a aderência da hipótese a massa de Participantes.

Justificativa da EFPC:

A tábua WINKLEVOSS foi escolhida por se mostrar a mais aderente para dimensionar as ocorrências de óbito de assistidos inválidos nos resultados do último teste de hipóteses que segundo Instrução PREVIC nº 10/2018 terá validade de até 3 anos.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico nos estudos de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial.

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

Explicação Hipótese Básica:

AT2000 segregada por sexo, suavizada ao longo das idades em 10%

Quantidade esperada no exercício encerrado:	33,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	32,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	42,48

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com a Demonstração Atuarial de 2021, esperava-se para o exercício encerrado, que houvessem 33 óbitos. A diferença deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatísticas.

Justificativa da EFPC:

A tábua de mortalidade geral AT 2000 Female (suavizada em 10%) foi alterada para a Tábua AT 2000 segregada por sexo (suavizada em 10%) por essa ter sido a mais aderente à população geral do plano nos resultados do último teste de hipóteses.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial .

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	4.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,12		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,00		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se, para o exercício encerrado, uma rentabilidade real de 4,00% ao ano, uma vez que esta foi a Taxa Real Anual de Juros adotada na Avaliação Atuarial de 2021. A divergência deveu-se à rentabilidade real auferida nos investimentos do Plano inferior a meta.

Justificativa da EFPC:

Hipótese adotada segundo a sugestão do atuário apresentada no relatório final dos estudos de aderência das hipóteses atuariais. O resultado do estudo para o ano de 2022 apontou uma taxa máxima de 4,67% a.a. Com base no exposto, a Diretoria Executiva propôs e o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção da taxa real anual de juros em 4,00% a.a.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial.

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

Benefício: BENEFICIO SALDADO DE APOSENTADORIA PROGRAMADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	966	Valor médio do benefício (R\$):	4.516,60
Idade média dos assistidos:	74	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			1.141.075.772,00
Benefícios Concedidos			715.856.699,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			715.856.699,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			715.856.699,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			425.219.073,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			425.219.073,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			425.219.073,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			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
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFICIO SALDADO DE PENSÃO POR MORTE DE ASSISTIDO			
Quantidade de benefícios concedidos:	468	Valor médio do benefício (R\$):	1.333,55
Idade média dos assistidos:	72	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			111.508.243,00
Benefícios Concedidos			111.508.243,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			111.508.243,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			111.508.243,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			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
Benefício Definido Capitalização não Programado			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
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PECÚLIO SALDADO POR MORTE			
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
Provisões Matemáticas			12.848.385,00
Benefícios Concedidos			12.586.105,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			12.586.105,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			11.398.808,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			1.187.297,00
Benefícios a Conceder			262.280,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			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
Benefício Definido Capitalização não Programado			262.280,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			262.280,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO	
Custo do Ano (R\$):	0,00
Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas	0,00
Benefícios Concedidos	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	
Saldo de Contas – parcela Participantes	
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - GRUPO CONAB	
Custo do Ano (R\$):	0,00
Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	1.265.432.400,00
Benefícios Concedidos	839.951.047,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	839.951.047,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	727.255.507,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	112.695.540,00
Benefícios a Conceder	425.481.353,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	425.219.073,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	425.219.073,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	262.280,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	262.280,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	618.610.320,32
Déficit equacionado	618.610.320,32
Patrocinador (192 meses restantes)	618.610.320,32
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (192 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura: R\$1.496.774.642,46 Insuficiência de cobertura: R\$0,00

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	
Fonte de custeio	
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\$)	%	
Total de	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2023

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Tendo em vista que este Plano é um plano saldado, o Custo Normal é nulo, de acordo com os regimes financeiros e os métodos de Financiamento adotados para os benefícios assegurados pelo Plano.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

As Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos ? PMBC do Grupo de Custeio ? CONAB, fixadas com base nas informações individuais dos Assistidos (Aposentados e Pensionistas) do PLANO CONAB SALDADO, vinculados à Patrocinadora CONAB, existentes em 31/12/2022, foram determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros, e montam em R\$839.951.047,00. As Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder ? PMBaC, do Grupo de Custeio ? CONAB, fixadas com base nas informações individuais dos Participantes Ativos do PLANO CONAB SALDADO, vinculados à Patrocinadora CONAB, existentes em 31/12/2022, foram determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros, e montam em R\$425.481.353,00. O PLANO CONAB SALDADO não possui Provisões Matemáticas a Constituir em 31/12/2022. Desta forma, certificamos que os valores acumulados das obrigações passivas do CIBRIUS com o Grupo de Custeio - CONAB, representam o montante total de R\$1.265.432.400,00, em 31/12/2022. Comparativamente à Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de 2021, a variação percentual das Provisões Matemáticas do PLANO CONAB SALDADO, vinculadas à Patrocinadora CONAB, foi de -0,60%, tendo sido registrado o montante de R\$1.273.047.530,00, em 31/12/2021, variação esta que foi influenciada, em especial, pela alteração na hipótese de mortalidade geral, atenuado pelas movimentações cadastrais.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Por se tratar de um plano saldado, os principais riscos atuariais do plano estão concentrados na rentabilidade futura e na sobrevivência.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

O Plano CONAB SALDADO não apresentou insuficiência de cobertura na data da Avaliação Atuarial anual do encerramento do exercício a que se refere este Parecer.

GRUPO DE CUSTEIO: 2 - GRUPO CIBRIUS

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome		
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

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	98.00
Quantidade esperada no exercício encerrado:	98,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	97,42
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se para o exercício encerrado, que o fator de capacidade dos benefícios fosse de 98,00%, uma vez que essa foi a hipótese adotada na Avaliação Atuarial de 2021, a diferença observada é resultado da inflação ocorrida superior ao esperado.

Justificativa da EFPC:

Para o Fator de Capacidade de Benefícios, com base nos testes de aderência foi sugerido à adoção do fator de capacidade de 98,00%.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial.

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor:	Benefícios a Conceder: Família Padrão, calculada na data da Avaliação Atuarial com base nas características dos Beneficiários de cada Participante, onde apura-se uma média da diferença de idade entre cônjuges, assim como o percentual de casados. (Fator de reversão médio 0,6052. Percentual de casados: M 89,06%, F 50,13%. Diferença idade: M: 5 anos mais velhos que a cônjuge e F: 2 anos mais jovens que o cônjuge.)Benefícios Concedidos: Família Real.
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 Aplicável

Justificativa da EFPC:

Para os Benefícios a conceder adota-se Família Padrão, calculada na data da Avaliação Atuarial com base nas características dos Beneficiários de cada Participante, onde apura-se uma média da diferença de idade entre cônjuges, assim como o percentual de casados e Benefícios Concedidos Família Real, conforme indicado nos testes de aderência.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico nos estudos de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial.

Hipótese:	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Valor:	0
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:

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

Justificativa da EFPC:

Hipótese fundamentada através de estudo de aderência de hipóteses.

Opinião do atuário:

Em planos com a característica do Plano Saldado, em que as contribuições normais foram cessadas, a nossa recomendação é de que se trabalhe com a taxa de rotatividade nula, conforme teste de aderência realizado. Isso porque a probabilidade de portabilidade é pequena e a tendência é que as pessoas permaneçam no plano mesmo que se desliguem da patrocinadora, já que não precisam verter contribuições normais.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício encerrado: 3,75

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 5,93

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,31

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se para o exercício encerrado, um reajuste dos benefícios de 3,75% (referente ao INPC projetado para o exercício de 2022 pela Entidade). A divergência deveu-se a fatores econômicos, que fizeram com que a inflação de 2022 fosse maior do que o estimado pela Entidade.

Justificativa da EFPC:

Expectativa de reajuste dos benefícios do Instituto.

Opinião do atuário:

A hipótese adotada está em consonância com o índice de reajuste dos benefícios constante do Regulamento do Plano.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: TASA 1927

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

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

Ajuste: Suavização Agravamento Desagravamento

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

Explicação Hipótese Básica:

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

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

Justificativa da EFPC:

A tábua TASA 1927, foi mantida por se mostrar a mais aderente para dimensionar as ocorrências de entrada em invalidez nos resultados do último teste de hipóteses que segundo Instrução PREVIC nº 10/2018 terá validade de até 3 anos.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico nos estudos de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: WINKLEVOSS

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

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

Ajuste: Suavização Agravamento Desagravamento

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

Explicação Hipótese Básica:

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O grupo de custeio CIBRIUS não apresenta participantes assistidos inválidos na data da presente avaliação.

Justificativa da EFPC:

A tábua WINKLEVOSS foi escolhida por se mostrar a mais aderente para dimensionar as ocorrências de óbito de assistidos inválidos nos resultados do último teste de hipóteses que segundo Instrução PREVIC nº 10/2018 terá validade de até 3 anos.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico nos estudos de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial.

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

Explicação Hipótese Básica:

AT2000 segregada por sexo, suavizada ao longo das idades em 10%

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,16

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com a Demonstração Atuarial de 2021, esperava-se para o exercício encerrado, que houvessem 0 óbitos. Não ocorreu diferença para o grupo de custeio CIBRIUS.

Justificativa da EFPC:

A tábua de mortalidade geral AT 2000 Female (suavizada em 10%) foi alterada para a Tábua AT 2000 segregada por sexo (suavizada em 10%) por essa ter sido a mais aderente à população geral do plano nos resultados do último teste de hipóteses.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial .

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	4.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,12		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,00		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se, para o exercício encerrado, uma rentabilidade real de 4,00% ao ano, uma vez que esta foi a Taxa Real Anual de Juros adotada na Avaliação Atuarial de 2021. A divergência deveu-se à rentabilidade real auferida nos investimentos do Plano inferior a meta.

Justificativa da EFPC:

Hipótese adotada segundo a sugestão do atuário apresentada no relatório final dos estudos de aderência das hipóteses atuariais. O resultado do estudo para o ano de 2022 apontou uma taxa máxima de 4,67% a.a. Com base no exposto, a Diretoria Executiva propôs e o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção da taxa real anual de juros em 4,00% a.a.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Expectativa para o exercício seguinte pelo Boletim Focus de 30/12/2022).

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

Benefício: BENEFICIO SALDADO DE APOSENTADORIA PROGRAMADA

Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	956,15
Idade média dos assistidos:	78	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	383.446,00
Benefícios Concedidos	383.446,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	383.446,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	383.446,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	0,00
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	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
Benefício Definido Capitalização não Programado	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
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

Benefício: BENEFICIO SALDADO DE PENSÃO POR MORTE DE ASSISTIDO			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	432,34
Idade média dos assistidos:	74	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			119.791,00
Benefícios Concedidos			119.791,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			119.791,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			119.791,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			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
Benefício Definido Capitalização não Programado			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
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PECÚLIO SALDADO POR MORTE			
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
Provisões Matemáticas			41.028,00
Benefícios Concedidos			41.028,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			41.028,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			41.028,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			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
Benefício Definido Capitalização não Programado			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
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

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

CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 2 - GRUPO CIBRIUS

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

Provisões Matemáticas	544.265,00
Benefícios Concedidos	544.265,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	544.265,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	424.474,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	119.791,00
Benefícios a Conceder	0,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	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
Benefício Definido Capitalização não Programado	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
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$643.765,76	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	---------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	
Fonte de custeio	
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\$)	%	
Total de	0,00		0,00		0,00		0,00
Contribuições Previdenciárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2023

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Tendo em vista que este Plano é um plano saldado, o Custo Normal é nulo, de acordo com os regimes financeiros e os métodos de Financiamento adotados para os benefícios assegurados pelo Plano.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

As Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos ? PMBC do Grupo de Custeio ? CIBRIUS, fixadas com base nas informações individuais dos Assistidos (Aposentados e Pensionistas) do PLANO CONAB SALDADO, vinculados à Patrocinadora CIBRIUS, existentes em 31/12/2022, foram determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros, e montam em R\$544.265,00. Quanto as Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder ? PMBaC, o Grupo de Custeio - CIBRIUS do PLANO CONAB SALDADO não possui, em 31/12/2022, reservas de benefícios estruturadas na modalidade de Benefício Definido, de modo que esta provisão se encontra zerada no encerramento do exercício, qual seja, 31/12/2022.O PLANO CONAB SALDADO não possui Provisões Matemáticas a Constituir em 31/12/2022.Desta forma, certificamos que os valores acumulados das obrigações passivas do CIBRIUS com o Grupo de Custeio - CIBRIUS, representam o montante total de R\$544.265,00 em 31/12/2022.Comparativamente à Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de 2021, a variação percentual das Provisões Matemáticas do PLANO CONAB SALDADO, vinculadas à Patrocinadora CIBRIUS, foi de -1,66%, tendo sido registrado o montante de R\$535.379,00, em 31/12/2021, variação esta que foi influenciada, em especial, pela alteração na hipótese de mortalidade geral, atenuado pelas movimentações cadastrais.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Por se tratar de um plano saldado, os principais riscos atuariais do plano estão concentrados na rentabilidade futura e na sobrevivência.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

O Plano CONAB SALDADO não apresentou insuficiência de cobertura na data da Avaliação Atuarial anual do encerramento do exercício a que se refere este Parecer.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	443
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	362
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	1

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	0,00
Provisões Matemáticas	1.265.976.665,00
Benefícios Concedidos	840.495.312,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	840.495.312,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	727.679.981,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	112.815.331,00
Benefícios a Conceder	425.481.353,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	425.219.073,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	425.219.073,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	262.280,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	262.280,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo		618.610.320,32
Déficit equacionado		618.610.320,32
Patrocinador		618.610.320,32
Participantes ativos		0,00
Assistidos		0,00
Serviço passado		0,00
Patrocinador		0,00
Participantes ativos		0,00
Assistidos		0,00
Outras finalidades		0,00
Patrocinador		0,00
Participantes ativos		0,00
Assistidos		0,00
Contabilizado no Passivo		0,00
Déficit equacionado		0,00
Patrocinador		0,00
Participantes ativos		0,00
Assistidos		0,00
Serviço passado		0,00
Patrocinador		0,00
Participantes ativos		0,00
Assistidos		0,00
Outras finalidades		0,00
Patrocinador		0,00
Participantes ativos		0,00
Assistidos		0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	76.393.287,31
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	231.441.743,22
Reserva de Contingência	231.441.743,22
Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00

FONTE DOS RECURSOS

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

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados individuais foram fornecidos pelo CIBRIUS à Mercer que, após a realização de testes apropriados e devidos acertos efetuados em conjunto com o Instituto, considerou-os adequados para fins desta avaliação atuarial. A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo com o CIBRIUS, em qualquer hipótese, a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Não aplicável

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

A situação superavitária do Plano foi mantida, porém em patamar superior ao resultado obtido em 2021, em função da redução nas provisões matemáticas, conforme explicado anteriormente neste parecer. A rentabilidade Patrimonial do Plano CONAB SALDADO, auferida no período de janeiro a dezembro do exercício de 2022 foi de 9,24%, conforme informado pelo CIBRIUS, sendo que a meta atuarial do período ficou em 10,17% (INPC mais taxa de juros de 4,00%), resultando em uma perda atuarial ao Plano de 0,84%. Confrontando-se as obrigações do Passivo Atuarial, expressas pelo valor das Provisões Matemáticas de R\$1.265.976.665,00, posicionadas em 31/12/2022 em relação aos benefícios concedidos e a conceder com o valor do Patrimônio de Cobertura do Plano, na mesma data, no montante de R\$1.497.418.408,22, verifica-se que a situação econômico-atuarial do Plano CONAB SALDADO apresentou superávit técnico no exercício, em 31/12/2022, no montante de R\$231.441.743,22, representando 18,28% do total das Provisões Matemáticas em dezembro de 2022, sendo integralmente alocado em Reserva de Contingência. O Plano passou de um resultado superavitário de R\$155.048.455,91, em 31/12/2021, para um Superávit Técnico acumulado de R\$231.441.743,22, em 31/12/2022. Ainda cabe ressaltar que em atendimento à legislação vigente, apurou-se o Equilíbrio Técnico Ajustado. Observados os critérios previstos na legislação em vigor, o ajuste de precificação apurado em 31/12/2022, monta em R\$49.014.628,00 positivo. Assim, em 31/12/2022, o Equilíbrio Técnico Ajustado apurado do Plano CONAB SALDADO é R\$280.456.371,00.

NATUREZA DO RESULTADO:

O superávit apresentado em 31/12/2022 foi apurado a partir da manutenção daquele contabilizado no encerramento do exercício de 2021, originado, principalmente, em função de ganhos atuariais e da rentabilidade histórica do Plano (origem conjuntural) e da alteração da premissa de mortalidade geral. A Reserva de Contingência foi constituída conforme legislação em vigor, considerando a seguinte fórmula: $[10\% + (1\% \times \text{duração do passivo do plano})] \times \text{Provisão Matemática}$, limitado ao máximo de 25% da Provisão Matemática. Esclarecemos que a duração do passivo considerada nesta fórmula foi de 10,45 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2022.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

O Plano CONAB SALDADO não apresentou insuficiência de cobertura na data da Avaliação Atuarial anual do encerramento do exercício de 2022.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

O método atuarial adotado foi o Agregado, conjugado com o regime de Capitalização para a avaliação de todos os benefícios do Plano CONAB SALDADO. Ressalta-se que por ser um plano saldado não existem contribuições normais no Plano. Informamos que não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior. Esta avaliação atuarial foi elaborada com base em hipóteses e métodos atuariais geralmente aceitos, respeitando-se a legislação vigente, as características da massa de participantes e o Regulamento do Plano CONAB SALDADO. Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial são apropriados e atendem à legislação vigente, que estabelecem os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

1) Cumpre-nos esclarecer que as tábuas adotadas no Plano são: mortalidade geral AT 2000 segregada por sexo (Suavizada em 10%); mortalidade de inválidos Winklevoss: entrada em invalidez TASA 1927;2)A tábua de mortalidade geral foi alterada para a tábua AT 2000 segregada por sexo, suavizada ao longo das idades em 10%, com o objetivo de ajustar a expectativa de mortalidade ao comportamento observado na massa de participantes e assistidos. A alteração da hipótese atuarial mencionada acima acarretou na redução de R\$6.228 (1,13%) nas provisões matemáticas de benefício definido do plano para o grupo de custeio Cibrius.3) No exercício de 2022 o Plano CONAB Saldado não registra Fundo Previdencial em seu balancete, posicionado em 31/12/2022. Já o Fundo para garantia das operações com participantes, registra o montante de R\$3.862.171,64, e o Fundo Administrativo, o montante de R\$16.431.547,52, ambos com a respectiva cobertura patrimonial, cuja determinação é de responsabilidade do CIBRIUS;4) Para fins da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2022, os valores utilizados de patrimônio, ativos de investimentos, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do Plano, foram os informados pelo Instituto, através do Balancete Contábil do referido mês, sendo sua precificação de inteira e exclusiva responsabilidade do Instituto, e considerados para fins da avaliação que tais valores refletem a realidade dos fatos, bem como consideramos que as Provisões Matemáticas ora avaliadas estão fixadas com base na taxa de juros técnicos de desconto financeiro de 4,00% a.a.;5) 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;6) A Entidade informou que ocorreu no decorrer de 2019 a assinatura do Termo de Adimplemento Parcelado Relativo ao Plano CONAB, referente à insuficiência patrimonial observada no Plano de Origem (Plano CONAB) quando da estratégia previdencial em que ocorreu a criação dos Planos de Benefícios CONAB SALDADO e ConabPrev, na Data Efetiva (01/12/2015), sendo regularizadas as contribuições extraordinárias com início dos aportes a partir de dezembro de 2019.A dívida contratada entre a Conab e o Cibrius foi formalizada no Termo de Adimplemento assinado em Novembro/2019, resultado da conciliação junto à CCAF, homologada pela AGU, que previu o aporte inicial recebido em Dezembro/2019 (R\$ 48.735.502,97) e o pagamento do saldo remanescente em 228 parcelas a partir de Janeiro/2020, aplicando-se a Tabela Price, como método de financiamento para apuração das parcelas mensais, com pagamento postecipado, adoção de taxa de juros 5% a.a. (cinco por cento ao ano) e, como índice de reposição de inflação, o último valor mensal disponível do INPC, apurado pelo IBGE, sendo a primeira parcela atualizada em 31/12/2022 no valor de R\$4.632.076,14, valores a serem apurados, atualizados e informados mensalmente pelo Instituto.7) A rentabilidade Patrimonial do Plano CONAB, CONAB SALDADO, auferida no período de janeiro a dezembro do exercício de 2022 foi de 9,24%, conforme informado pelo CIBRIUS, sendo que a meta atuarial do período ficou em 10,17% (INPC mais taxa de juros de 4,00%), resultando em uma perda atuarial ao Plano de 0,84%;8)Adicionalmente, e em face do Instituto não ter informado nenhum fato relevante em relação ao Plano, em conformidade com a requisição de dados e informações para esta Avaliação Atuarial Anual, consideramos no seu processamento a inexistência de qualquer fato que venha a comprometer a solvência e equilíbrio financeiro e atuarial do Plano, conforme estabelece o artigo 80 do Decreto nº 4.942, de 30/12/2003, dada a responsabilidade técnico-atuarial da Mercer, em relação ao plano.