

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 670765

Entidade:

Código: 0231-6

Sigla: CIBRIUS

CNPJ: 00.531.590/0001-89

Razão Social: INSTITUTO CONAB DE SEGURIDADE SOCIAL - CIBRIUS

Plano:

CNPB: 1979000719

Sigla: PLANO

Modalidade: Benefício Definido

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIOS CONAB

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: Encerramento do Exercício

Tipo: Completa

Dt. Cadastro: 31/12/2020

Dt. Avaliação: 31/12/2020

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 123

Observações:

Duration calculado com base na parcela de benefício definido do plano, considerando o fluxo de benefícios e contribuições da avaliação atuarial de 31/12/2020, apurados de acordo com o previsto na legislação em vigor.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	BENEFÍCIO ADICIONAL DECORRENTE DA PORTABILIDADE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					
[SALDO DA SUBCONTA CEVP NA DATA DA CONCESSÃO] X [FATOR ATUARIAL COM AS CARACTERÍSTICAS INDIVIDUAIS DOS PARTICIPANTES NA DATA DE OPÇÃO]					
Benefício:	BENEFÍCIO DECORRENTE DO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
B = [RESERVA MATEMÁTICA NA DATA DA OPÇÃO] X [FATOR ATUARIAL COM AS CARACTERÍSTICAS INDIVIDUAIS NA DATA DE OPÇÃO]					
Benefício:	PECÚLIO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
B = 5 X (SRB); SENDO:SRB = MÉDIA DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO PARA ATIVOS; E SRB = BENEFÍCIO DO PLANO + BENEFÍCIO DO REGIME GERAL PARA ASSISTIDOS.					
Benefício:	PENSÃO POR MORTE				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2020 - CIBRIUS - CNPB: 1979000719

SE ATIVO = $B = ([MÉDIA DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO] - [BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DE INVALIDEZ DO REGIME GERAL]) \times (50\% + 10\% \times [NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS])$; SE ASSISTIDO = $B = [BENEFÍCIO DO PLANO] \times (50\% + 10\% \times [NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS])$

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
B = [MÉDIA DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO] - [BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DO REGIME GERAL NA DATA DA CONCESSÃO] + ABONO					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
B = [MÉDIA DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO] - [BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DO REGIME GERAL NA DATA DA CONCESSÃO] + ABONO					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
B = [MÉDIA DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO] - [BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DO REGIME GERAL NA DATA DA CONCESSÃO] + ABONO					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:					
B = [MÉDIA DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO] - [BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DO REGIME GERAL NA DATA DA CONCESSÃO] + ABONO					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DA PENSÃO POR MORTE DE INATIVO				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CRÉDITO UNITÁRIO PROJETADO
Nível Básico do Benefício:					
B = [BENEFÍCIO DO PLANO] X (50% + 10% X [NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS])					
Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-DOENÇA				
Benef. Programado:	Não	Regime:	Repartição Simples	Método de Financ.:	
Nível Básico do Benefício:					
B = [MÉDIA DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO] - [BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DO REGIME GERAL NA DATA DA CONCESSÃO]					

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:	9	Tempo médio de contribuição (meses):	498
Folha de Salário de Participação:	R\$687.877,97	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor:	0,98
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,98
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,98
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Esperava-se para o exercício encerrado, que o fator de capacidade dos salários fosse de 0,98, uma vez que essa foi a hipótese adotada na Avaliação Atuarial de 2019, não tendo existido divergência em relação ao valor ocorrido.	

Justificativa da EFPC:

Para o Fator de Capacidade de Salários, com base nos testes de aderência foi sugerido à adoção do fator de capacidade de 0,98.

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 (MERCER RE 031/20).

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Valor: 0,98

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,98

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,98

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,98

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se para o exercício encerrado, que o fator de capacidade dos benefícios fosse de 0,98, uma vez que essa foi a hipótese adotada na Avaliação Atuarial de 2019, não tendo existido divergência em relação ao valor ocorrido.

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 0,98.

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 (MERCER RE 031/20).

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 0,6063. Percentual de casados: M 89,01%, F 51,36%. 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:

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.

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 (MERCER RE 031/20).

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício encerrado: 3,54

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 5,45

Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,26

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se, para o exercício encerrado, que o indexador do Plano fosse de 3,54%. A divergência deveu-se a fatores econômicos, que fizeram com que a inflação de 2020 fosse maior do que o estimado pela Entidade.

Justificativa da EFPC:

INPC é o índice do Plano conforme definição Regulamentar.

Opinião do atuário:

A hipótese adotada está em consonância com o índice de reajuste dos benefícios constante do Regulamento do Plano, sendo a quantidade esperada para o exercício seguinte definida conforme o cenário econômico projetado pelo Instituto, representando o valor do INPC projetado para o próximo exercício.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: TASA 27

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:	
De acordo com o Demonstrativo Atuarial de 2019, não se esperava a ocorrência de casos de entrada em invalidez, o que, ocorreu no exercício de 2019, comprovando a aderência da hipótese a massa de Participantes.	
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 no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (MERCER RE 031/20).	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	WINKLEVOSS
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
De acordo com o Demonstrativo Atuarial de 2019, se esperava a ocorrência de 1 óbito de assistido inválido. A diferença deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatísticas.	
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 no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (MERCER RE 031/20).	
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	2,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
De acordo com a Demonstração Atuarial de 2019, esperava-se para o exercício encerrado, que houvessem 3 óbitos. A diferença deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatísticas.	
Justificativa da EFPC:	
A tábua de mortalidade geral Tábua AT 2000 Female (suavizada em 10%) foi mantida por ter sido a mais aderente à população geral do plano 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 no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (MERCER RE 031/20).	
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4,1
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,45
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	3,23
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,10
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Esperava-se, para o exercício encerrado, uma rentabilidade real de 4,45% ao ano, uma vez que esta foi a Taxa Real Anual de Juros adotada na Avaliação Atuarial de 2019. A divergência deveu-se à rentabilidade real auferida nos investimentos do Plano.	
Justificativa da EFPC:	
Hipótese adotada segundo a sugestão do atuário apresentada no relatório final dos estudos de aderência das hipóteses atuariais, MERCER RE 031/20. O resultado do estudo para o ano de 2020 apontou uma taxa máxima de 4,10% a.a.. Com base no exposto, a Diretoria Executiva propôs e o Conselho Deliberativo aprovou a alteração da Taxa Real Anual de Juros de 4,45% a.a. para 4,10% 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 (MERCER RE 031/20).

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
 Hipótese de Entrada em Aposentadoria
 Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
 Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
 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: BENEFÍCIO ADICIONAL DECORRENTE DA PORTABILIDADE			
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			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
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: BENEFÍCIO DECORRENTE DO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO			
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			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
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: PECÚLIO 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			695.175,00
Benefícios Concedidos			589.146,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			589.146,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			543.532,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			45.614,00
Benefícios a Conceder			106.029,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			106.029,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			106.029,00
(-) 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: PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	43	Valor médio do benefício (R\$):	340,46
Idade média dos assistidos:	73	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			2.327.912,00
Benefícios Concedidos			2.327.912,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			2.327.912,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			2.327.912,00
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: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	531,78
Idade média dos assistidos:	90	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			49.593,00
Benefícios Concedidos			49.593,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			49.593,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			49.593,00
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: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	4	Valor médio do benefício (R\$):	286,08
Idade média dos assistidos:	87	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			99.678,00
Benefícios Concedidos			99.678,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			99.678,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			99.678,00
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: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	6	Valor médio do benefício (R\$):	329,80
Idade média dos assistidos:	72	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			299.267,00
Benefícios Concedidos			299.267,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			299.267,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			299.267,00
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: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO			
Quantidade de benefícios concedidos:	30	Valor médio do benefício (R\$):	2.968,85
Idade média dos assistidos:	78	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			15.455.879,00
Benefícios Concedidos			12.673.525,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			12.673.525,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			12.673.525,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			2.782.354,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			2.782.354,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			2.782.354,00
(-) 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: SUPLEMENTAÇÃO DA PENSÃO POR MORTE DE INATIVO			
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			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
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: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-DOENÇA			
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			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
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
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - GRUPO CONAB			
Custo do Ano (R\$):		0,00	
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	18.927.504,00
Benefícios Concedidos	16.039.121,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	16.039.121,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	13.366.328,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	2.672.793,00
Benefícios a Conceder	2.888.383,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	2.888.383,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	2.888.383,00
(–) 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	2.062.027,07
Déficit equacionado	2.062.027,07
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (167 meses restantes)	256.323,72
Assistidos (167 meses restantes)	1.805.703,35
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\$17.350.253,76	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar		
Fonte de custeio	Poup. Não Resgatada		
Recursos recebidos no exercício			11.796,65
Recursos utilizados no exercício			0,00
Saldo			228.355,46

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

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Relativamente ao custeio da parcela de Benefício Definido, pelo método Agregado há uma expectativa de Custos estáveis, uma vez que o custo é determinado já considerando a hipótese de crescimento salarial e que todos os compromissos futuros já são considerados na determinação do custo. Vale ressaltar, no entanto, que o custo resultante apurado em 2020 foi nulo uma vez que a massa de ativos do Plano é composta inteiramente de participantes já elegíveis. Contudo, tendo em vista o método Agregado, tal custo deverá ser igualado ao custeio vigente, à medida que os atuais participantes elegíveis permanecem contribuindo para o Plano.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

As Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos PMBC, fixadas com base nas informações individuais dos assistidos (aposentados e pensionistas) do Plano CONAB, existentes em 31/12/2020, e disponibilizadas pelo CIBRIUS, foram determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros líquidos de eventual contribuição futura devida por eles, e montam em R\$16.039.121,00. Já as Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder PMBaC, fixadas com base nas informações individuais dos Participantes Ativos do Plano CIBRIUS, existentes em 31/12/2020, e disponibilizadas pelo CIBRIUS, também foram determinadas atuarialmente, e montam em R\$2.888.383,00 no encerramento do exercício. Não houve variação significativa na provisão matemática reavaliada, utilizando as mesmas hipóteses da avaliação atuarial de 2019, quando comparada com a provisão matemática evoluída, considerando a movimentação já esperada (juros, inflação e benefícios pagos).

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

Os principais riscos atuariais do plano estão concentrados na rentabilidade futura e na sobrevivência. No entanto, todas as hipóteses atuariais adotadas afetam os valores das provisões matemáticas, já que se trata de um plano estruturado na modalidade de benefício definido.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

Não Aplicável.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	9
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	498
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	0,00
Provisões Matemáticas	18.927.504,00
Benefícios Concedidos	16.039.121,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	16.039.121,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	13.366.328,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	2.672.793,00
Benefícios a Conceder	2.888.383,00
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	2.888.383,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	2.888.383,00
(–) 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	0,00
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
Contabilizado no Passivo	2.062.027,07
Déficit equacionado	2.062.027,07
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	256.323,72
Assistidos	1.805.703,35
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	-280.296,95
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	484.776,83
Reserva de Contingência	484.776,83
Reserva Especial para Revisão de Plano	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 a Entidade, 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:

Na Avaliação Atuarial de encerramento do exercício de 2020, o Plano tem constituído o Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar. O Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar é constituído com a Reserva de Poupança de participantes desligados do Plano que não cumpriram as exigências legais e regulamentares para Resgate, ou que não o solicitaram, contudo, com direito a receber este valor no futuro. Observa-se que este Fundo é de inteira responsabilidade do Instituto, sendo por ele atualizado mensalmente, considerando o índice do Plano. Em 31/12/2020, segundo o CIBRIUS, referido Fundo montava R\$228.355,46.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

No exercício de 2020 a situação superavitária do plano foi mantida, ainda que em patamar inferior ao resultado obtido em 2019. A variação negativa do resultado pode ser explicada pela diminuição da taxa anual real de juros, somado ao impacto da perda atuarial decorrente da rentabilidade alcançada pelos investimentos do Plano. A rentabilidade patrimonial do Plano CONAB, auferida no período de janeiro a dezembro de 2020 foi de 8,86%, conforme informado pelo CIBRIUS, sendo que a meta atuarial do período ficou em 10,14% (INPC de 5,45% mais taxa de juros de 4,45%), resultando em uma perda atuarial ao Plano de 1,16% no período. Confrontando-se as obrigações do Passivo Atuarial, expressas pelo valor das Provisões Matemáticas de R\$16.865.476,93, posicionadas em 31/12/2020 em relação aos benefícios concedidos e a conceder, quando consideradas as Provisões a Constituir, com o valor do Patrimônio de Cobertura do Plano, na mesma data, no montante de R\$17.350.253,76, verifica-se que a situação econômico-atuarial do Plano CONAB apresentou Superávit Técnico no exercício, em 31/12/2020, no montante de R\$484.776,83, representando 2,87% do total das provisões matemáticas em dezembro de 2020, sendo integralmente alocado em Reserva de Contingência. O Plano passou de um resultado superavitário de R\$765.073,78 em 31/12/2019, para um Superávit Técnico acumulado de R\$484.776,83, em 31/12/2020. Ainda cabe ressaltar que em atendimento à legislação em vigor, apurou-se o Equilíbrio Técnico Ajustado. Observados os critérios previstos na legislação em vigor, o Ajuste de Precificação apurado em 31/12/2020, monta em R\$389.372,66 positivo. Assim, em 31/12/2020, o Equilíbrio Técnico Ajustado apurado do Plano CONAB é R\$874.149,49. Cumpre esclarecer que, para fins de destinação e utilização de reserva especial para Revisão de Plano, conforme previsto na legislação vigente, não deverá ser observado o ajuste de precificação positivo.

NATUREZA DO RESULTADO:

O Superávit apresentado em 31/12/2020 foi apurado a partir da manutenção daquele contabilizado no encerramento do exercício de 2019, originado, principalmente, em função de ganhos/perdas atuariais e da rentabilidade histórica do plano (origem conjuntural). A Reserva de Contingência foi constituída conforme o disposto no Artigo 15º da Resolução CNPC nº 30/2018, 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 10,26 anos e foi apurada na Avaliação Atuarial de 31/12/2020.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

Não aplicável.

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, exceto os Benefícios de Suplementação do Auxílio Doença, onde adota-se o regime de Repartição Simples. 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. 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) Para fins da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2020, 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 dos referidos meses, 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 4,10% a.a.; 2) As hipóteses atuariais utilizadas para fins da Avaliação Atuarial anual de 2020 do Plano CONAB foram aprovadas pelo Instituto, e pela Patrocinadora CONAB, considerando a esta o que lhe é pertinente, sendo que o Instituto estava subsidiado pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados pela Mercer, cujos resultados lhe foram formalizados por meio do Relatório MERCER 07 - RE 031/20, observando-se, assim, no que nos pertine, os ditames da Resolução CNPC nº 30/2018; 3) Cumpre esclarecermos que as tábuas adotadas no Plano são: mortalidade geral AT-2000 Female (Suavizada em 10%) e mortalidade de inválidos WINKLEVOSS; 4) Observada a cisão ocorrida no Plano CONAB em 01/12/2015, com a migração da totalidade da massa do Grupo de Custeio - CIBRIUS para os Planos CONAB SALDADO e/ou ConabPrev, não constam neste relatório as Provisões Matemáticas referentes ao Grupo de Custeio CIBRIUS, uma vez que este grupo é vazio; 5) O percentual de contribuição extraordinária dos Assistidos de 41,10% indicado na Fonte dos Recursos desta DA foi apurado com base na folha de salários, uma vez que, conforme orientação da PREVIC, para fins de DA a folha salarial é utilizada como referencial para cálculo de todos os custos; 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 prevê o aporte inicial recebido em Dezembro/2019 (R\$ 618.667,22) 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 parcela atualizada em 31/12/2020 no valor de R\$ 50.006,40, valores a serem apurados, atualizados e informados mensalmente pelo Instituto; 7) A rentabilidade Patrimonial do Plano CONAB, auferida no período de janeiro a dezembro do exercício de 2020 foi de 8,86%, conforme informado pelo CIBRIUS, sendo que a meta atuarial do período ficou em 10,14% (INPC mais taxa de juros de 4,45%), resultando em uma perda atuarial ao Plano de 1,16%.