



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [00.531.590/0001-89] INSTITUTO CONAB DE SEGURIDADE SOCIAL - CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0007-19] PLANO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA			
			
MIBA:	2.017	MTE:	2.017

DA transmitida à Previc em 27/03/2019 às 17:30:15

Número de protocolo : 019351

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0007-19] PLANO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0231-6	CNPJ: 00.531.590/0001-89
Sigla: CIBRIUS	
Razão Social: INSTITUTO CONAB DE SEGURIDADE SOCIAL - CIBRIUS	

PLANO	
CNPB: 1979.0007-19	Sigla: PLANO
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS CONAB	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA	
MIBA: 2.017	MTE: 2.017
Empresa: GAMA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	
Data do cadastro: 31/12/2018	Data da Avaliação: 31/12/2018
Tipo: COMPLETA	
Observações: D.A. completa, tendo em vista a divulgação, pela PREVIC, da metodologia de supervisão baseada em risco, de que trata o artigo 6º da Instrução MPS/PREVIC nº 12/2014, através da Portaria nº 929/2018. Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): RE 024/19 - Av. Atuarial; PA 043/19 - Parecer Atuarial; PA 055/19 - CNPC 29/2018 RE 132/18 - Testes de Aderência; PC 013/19 - Plano de Custeio Quantidade de Grupos de Custeio: 1	

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses): 114	
Observações: A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Resolução CNPC nº15/2014 e Instrução Previc nº19/2015, calculada de acordo com o sistema Venturo disponibilizado pela Portaria nº 86/2019 da PREVIC, considerando o fluxo de benefícios posicionado em 31/12/2018.	

Assinatura do Atuário:



CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	BENEFÍCIO ADICIONAL DECORRENTE DA PORTABILIDADE
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	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
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	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
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	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
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	SE ATIVO = B = ([MÉDIA DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO] - [BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DE INVALIDEZ DO REGIME GERAL]) X (50% + 10% X [NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS]); SE ASSISTIDO = B = [BENEFÍCIO DO PLANO] X (50% + 10% X [NÚMERO DE BENEFICIÁRIOS])

Benefício:	SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	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
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	B = [MÉDIA DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO] - [BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DO REGIME GERAL NA DATA DA CONCESSÃO] + ABONO



Assinatura do Atuário:

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0007-19] PLANO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: $B = [\text{MÉDIA DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO}] - [\text{BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DO REGIME GERAL NA DATA DA CONCESSÃO}] + \text{ABONO}$
Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: $B = [\text{MÉDIA DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO}] - [\text{BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DO REGIME GERAL NA DATA DA CONCESSÃO}] + \text{ABONO}$
Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO-DOENÇA
Benefício Programado: NÃO
Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:
Nível Básico do Benefício: $B = [\text{MÉDIA DO SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO}] - [\text{BENEFÍCIO HIPOTÉTICO DO REGIME GERAL NA DATA DA CONCESSÃO}]$



Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - GRUPO CONAB

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Razão Social		
26.461.699/0001-80	COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO CONAB		
Participantes Ativos:	9	Tempo médio de contribuição (meses):	285
Folha de Salário de Participação:	R\$ 583.347,96	Tempo médio para aposentadoria (meses):	1

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor:	0,98
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,98
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Esperava-se para o exercício encerrado, que o fator de capacidade dos salários fosse de 97,59%, uma vez que essa foi a hipótese adotada na Avaliação Atuarial de 2017. A divergência deveu-se ao índice de inflação (IPCA) ocorrido no exercício encerrado, influenciado por fatores econômicos que fizeram com que houvesse uma desaceleração da inflação no país.
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 (Relatório MERCER 07 - RE 132/18).
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor:	98,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,98
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,98
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Esperava-se para o exercício encerrado, que o fator de capacidade dos benefícios fosse de 97,59%, uma vez que essa foi a hipótese adotada na Avaliação Atuarial de 2017. A divergência deveu-se ao índice de inflação (INPC) ocorrido no exercício encerrado, influenciado por fatores econômicos que fizeram com que houvesse uma desaceleração da inflação no país.
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 (Relatório MERCER 07 - RE 132/18).
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 0,609. Percentual de casados: M 89,77%, F 53,00%. 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 seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	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 (Relatório MERCER 07 - RE 132/18).

Assinatura do Atuário:



Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,50

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,43

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se, para o exercício encerrado, que o indexador do Plano fosse de 5,17%, uma vez que esta foi a hipótese adotada na Avaliação Atuarial de 2017. A divergência deveu-se ao índice de inflação (INPC) ocorrido no exercício encerrado, influenciado por fatores econômicos que fizeram com que houvesse uma desaceleração na inflação do país.

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: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 5,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 6,86

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se, para o exercício encerrado, uma rentabilidade real de 5,00% ao ano, uma vez que esta foi a Taxa Real Anual de Juros adotada na Avaliação Atuarial de 2017. 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 07 RE 132.18. O resultado do estudo para o ano de 2018 apontou um intervalo entre 4,19% a.a a 5,39% a.a. Dessa forma, o estudo permitiu concluir que a taxa de 5% a.a é aderente ao Plano de Benefícios Conab.

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 (Relatório MERCER 07 - RE 132/18).

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: TASA 27

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com o Demonstrativo Atuarial de 2017, não se esperava a ocorrência de casos de entrada em invalidez, o que, ocorreu no exercício de 2018, 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 23/2015 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 (Relatório MERCER 07 - RE 132/18).

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: MI 85

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,36

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com o Demonstrativo Atuarial de 2017, esperava-se a ocorrência de 0,34 óbitos de assistidos inválidos. Por arredondamento, o ocorrido no exercício foi estatisticamente igual ao esperado, comprovando a aderência da hipótese.

Justificativa da EFPC:

A tábua MI 85 Female, foi mantida 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 23/2015 terá validade de até 3 anos.

Opinião do atuário:

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0007-19] PLANO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER 07 - RE 132/18).

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,22

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 2,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com a Demonstrativo Atuarial de 2017, esperava-se, para o exercício encerrado, que houvessem 3,12 óbitos. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatística.

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 23/2015 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 (Relatório MERCER 07 - RE 132/18).

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



Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0007-19] PLANO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

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



Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0007-19] PLANO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: BENEFÍCIO DECORRENTE DO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0		

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

Benefício: PECÚLIO POR MORTE

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0		

Benefícios Concedidos	R\$ 517.098,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 517.098,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 470.905,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 46.193,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 69.774,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	



Assinatura do Atuário: _____

Benefício: PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	56	Valor médio do benefício (R\$):	268,99
Idade média dos assistidos:	72		

Benefícios Concedidos	R\$ 2.151.551,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 2.151.551,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 2.151.551,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA ESPECIAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	2	Valor médio do benefício (R\$):	265,69
Idade média dos assistidos:	90		

Benefícios Concedidos	R\$ 63.661,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 63.661,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 63.661,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	



Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0007-19] PLANO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR IDADE

Quantidade de benefícios concedidos:	7	Valor médio do benefício (R\$):	283,57
Idade média dos assistidos:	88		

Benefícios Concedidos	R\$ 241.804,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 241.804,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 241.804,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Quantidade de benefícios concedidos:	10	Valor médio do benefício (R\$):	221,14
Idade média dos assistidos:	69		

Benefícios Concedidos	R\$ 337.191,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 337.191,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 337.191,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	



Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0007-19] PLANO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO			
Quantidade de benefícios concedidos:	32	Valor médio do benefício (R\$):	2.526,59
Idade média dos assistidos:	76		

Benefícios Concedidos	R\$ 10.732.427,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 10.732.427,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 10.732.427,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.998.447,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

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



Assinatura do Atuário: _____

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	0,00	Custo do Ano (%):	0,00
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - GRUPO CONAB

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

Provisões Matemáticas	R\$ 16.111.953,00
Benefícios Concedidos	R\$ 14.043.732,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 14.043.732,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 11.508.797,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 2.534.935,00
Benefícios a Conceder	R\$ 2.068.221,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 2.068.221,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.068.221,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	



Assinatura do Atuário: _____

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 2.033.050,96
Déficit equacionado	R\$ 2.033.050,96
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (191 meses restantes)	R\$ 260.973,87
Assistidos (191 meses restantes)	R\$ 1.772.077,09
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 15.188.037,16	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar
Fonte de custeio	Reserva de Poupança não resgatada do participante
Recursos recebidos no exercício	R\$ 7.437,73
Recursos utilizados no exercício	R\$ 521,40
Saldo	R\$ 208.326,91

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

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00



Assinatura do Atuário: _____

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	20.656,35		160.430,36		0,00		181.086,71
Contribuições previdenciárias	20.656,35	3,54	160.430,36	27,50	0,00	0,00	181.086,71
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	20.656,35	3,54	160.430,36	27,50	0,00	0,00	181.086,71
Déficit equacionado	20.656,35	3,54	160.430,36	27,50	0,00	0,00	181.086,71
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 Início de Vigência: 01/04/2019

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 2018 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 31/12/2018, 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\$14.043.732,00.

Já as Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder – PMBaC, fixadas com base nas informações individuais dos Participantes Ativos do Plano CIBRIUS, existentes em 31/12/2018, e disponibilizadas pelo CIBRIUS, também foram determinadas atuarialmente, e montam em R\$2.068.221,00 no encerramento do exercício.

Não houve variação significativa na provisão matemática reavaliada, utilizando as mesmas hipóteses da

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0007-19] PLANO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

avaliação atuarial de 2017, 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.

As hipóteses atuariais utilizadas na presente avaliação atuarial foram fundamentadas por meio de documentação encaminhada pela Patrocinadora e por estudos específicos realizados em 26/11/2018, que tomaram como base a população existente nos Planos administrados pelo CIBRIUS e também informações do mercado em geral. O detalhamento dos estudos, conforme previsto nos itens 1.2 e 1.3 do Anexo à Resolução CGPC nº 18/2006, encontra-se arquivado no CIBRIUS.

Soluções para insuficiência de cobertura:

O Plano CONAB não apresentou insuficiência de cobertura na data da Avaliação Atuarial anual do encerramento do exercício a que se refere este Parecer, observada a existência de Provisões a Constituir no referido Plano.



Assinatura do Atuário: _____

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 9
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 285
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 1

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 0,00
Provisões Matemáticas	R\$ 16.111.953,00
Benefícios Concedidos	R\$ 14.043.732,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 14.043.732,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 11.508.797,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 2.534.935,00
Benefícios a Conceder	R\$ 2.068.221,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 2.068.221,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 2.068.221,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	



Assinatura do Atuário: _____

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 2.033.050,96
Déficit equacionado	R\$ 2.033.050,96
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 260.973,87
Assistidos	R\$ 1.772.077,09
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 198.401,16
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 1.109.135,12
Reserva de Contingência	R\$ 1.109.135,12
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00



Assinatura do Atuário: _____

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	20.656,35		160.430,36		0,00		181.086,71
Contribuições previdenciárias	20.656,35	3,54	160.430,36	27,50	0,00	0,00	181.086,71
Normais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Extraordinárias	20.656,35	3,54	160.430,36	27,50	0,00	0,00	181.086,71
Déficit equacionado	20.656,35	3,54	160.430,36	27,50	0,00	0,00	181.086,71
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



Assinatura do Atuário:

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 foi detectada e sanada, 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 2018, 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 31/12/2018, segundo o CIBRIUS, referido Fundo montava R\$208.326,91.

Variação do resultado:

No exercício de 2018 a situação superavitária do Plano foi mantida em patamar superior ao resultado obtido em 2017, apesar do aumento nas provisões matemáticas, conforme explicado anteriormente neste parecer. A variação positiva do resultado pode ser explicada, em especial, pelo ganho atuarial decorrente da rentabilidade alcançada pelos investimentos do Plano.

A rentabilidade Patrimonial do Plano CONAB, auferida no período de janeiro a dezembro do exercício de 2018 foi de 10,53%, conforme informado pelo CIBRIUS, sendo que a meta atuarial do período ficou em 8,60% (INPC mais taxa de juros de 5,00%), resultando em um ganho atuarial ao Plano de 1,78%.

Confrontando-se as obrigações do Passivo Atuarial, expressas pelo valor das Provisões Matemáticas de R\$14.078.902,04, posicionadas em 31/12/2018 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\$15.188.037,16, verifica-se que a situação econômico-atuarial do Plano CONAB apresentou superavit técnico no exercício, em 31/12/2018, no montante de R\$1.109.135,12, representando 7,88% do total das Provisões Matemáticas em dezembro de 2018, sendo integralmente alocado em Reserva de Contingência. O Plano passou de um resultado superavitário de R\$910.733,96 em 31/12/2017, para um Superavit Técnico acumulado de R\$1.109.135,12, em 31/12/2018.

Ainda cabe ressaltar que em atendimento à Resolução MPS/CNPC nº 16, de 19 de novembro de 2014, que alterou a Resolução MPS/CGPC nº 26, de 29 de setembro de 2008, apurou-se o Equilíbrio Técnico Ajustado. Observados os critérios previstos na Instrução Previc nº 19/2015, o ajuste de precificação apurado em 31/12/2018, monta em R\$105.422,83 positivo. Assim, em 31/12/2018, o Equilíbrio Técnico Ajustado apurado do Plano CONAB é R\$1.214.557,95. 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 31/12/2018 foi apurado a partir da manutenção daquele contabilizado no encerramento do exercício de 2017, 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 7º na Resolução CGPC nº 26/2008, 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 9,54 anos e foi apurada na avaliação atuarial de 31/12/2018.

Soluções para equacionamento de déficit:

O Plano CONAB não apresentou deficit técnico no encerramento do exercício a que se refere este Parecer.

Assinatura do Atuário:



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 Resolução CGPC nº 18/2006, e suas alterações posteriores, 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 31/12/2018, 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 5,00% a.a;
- 2) Conforme análise do balancete contábil do mês de competência da Data da Avaliação, na data de 31/12/2018, verifica-se que o montante de R\$6.876.994,13 não se encontra integralizado no Plano uma vez que existem recursos a receber, e dentre os quais destacam-se as Contribuições Extraordinárias de Responsabilidade exclusiva da Patrocinadora CONAB, no montante de R\$6.868.923,87;
- 3) Conforme informado pelo Cibrius, até a data do fechamento da Avaliação Atuarial de 2018 as contribuições da dívida da Patrocinadora CONAB não foram iniciadas, de modo que é recomendável a resolução desta questão, tendo em vista a relevância da dívida sobre o patrimônio do Plano e a possibilidade de que o não pagamento da dívida no prazo estabelecido comprometa a liquidez e solvência do Plano;
- 4) As hipóteses atuariais utilizadas para fins da Avaliação Atuarial anual de 2018 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 132/18, observando-se, assim, no que nos pertine, os ditames da Resolução MPS/CGPC nº 18/2006, e alterações posteriores;
- 5) Dentre os ativos de investimentos, conforme informado pelo Instituto, parcela destes estão contabilizados pela curva do papel e mantidos até o vencimento, sendo que para tal, o Instituto deverá atestar a possibilidade de sua manutenção com base em Fluxo Atuarial específico, a ser apresentado no documento MERCER – PA 043/19, conforme exigência da Resolução nº 29/2018;
- 6) Cumpre esclarecermos que as tábuas adotadas no Plano são: mortalidade geral AT-2000 Female (Suavizada em 10%) e mortalidade de inválidos MI-85 Female;
- 7) 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;
- 8) O percentual de contribuição extraordinária dos Assistidos de 27,50% 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. O percentual sobre a folha de benefícios é de 11,937%, conforme pode ser observado no documento MERCER 07 - RE 024/19;
- 9) A Entidade informou que se encontra em negociação entre o CIBRIUS e a CONAB, com análise dos órgãos governamentais competentes, em especial, SEST, STN e a AGU, a elaboração e assinatura de um novo instrumento contratual, que tem por objetivo pactuar os valores de responsabilidade exclusiva da Patrocinadora CONAB,

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1979.0007-19] PLANO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

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), motivo pelo qual não se observou o início das contribuições extraordinárias de responsabilidade da CONAB até o fechamento desta Avaliação Atuarial. Recomenda-se a revisão dos impactos com base em nova expectativa de início das contribuições, tendo em vista que postergação pode comprometer a liquidez e solvência do Plano. Ainda, conforme informado pelo CIBRIUS, as contribuições extraordinárias vencidas da CONAB vêm sendo provisionadas como direitos creditórios de liquidação duvidosa, o que acarreta impacto à solvência do Plano.

10) A rentabilidade Patrimonial do Plano CONAB, auferida no período de janeiro a dezembro do exercício de 2018 foi de 10,53%, conforme informado pelo CIBRIUS, sendo que a meta atuarial do período ficou em 8,60% (INPC mais taxa de juros de 5,00%), resultando em um ganho atuarial ao Plano de 1,78%.



Assinatura do Atuário: