



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

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

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2015.0014-92] CONAB SALDADO

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2017

**TIPO:** COMPLETA

| <b>Atuário Responsável</b>  |       |             |       |
|---|-------|-------------|-------|
| FREDERICO SCHULZ DINIZ VIEIRA   |       |             |       |
|  |       |             |       |
| <b>MIBA:</b>  | 2.017 | <b>MTE:</b> | 2.017 |

DA transmitida à Previc em 29/03/2018 às 13:53:23

Número de protocolo : 016591

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0014-92] CONAB SALDADO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

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: 2015.0014-92                      | Sigla: CONAB SALDADO             |
| Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS CONAB SALDADO |                                  |
| 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:  | 31/12/2017  | Data da Avaliação: 31/12/2017 |
| 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 934/2017. |                               |
| Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): | RE 055/18 - Av. Atuarial;<br>PA 039/18 - Parecer Atuarial;<br>RE 152/17 - Testes de Aderência;<br>NTA MERCER GAMA 2017 - Testes de Aderência; e,<br>PC 07/18 - Plano de Custeio.                      |                               |
| Quantidade de Grupos de Custeio:   | 2   |                               |

### INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Duration do Passivo (em meses): | 134  |
| Observações:                    | Duration calculada conforme planilha disponibilizada pela Portaria nº 80/2018 da PREVIC, considerando o fluxo de benefícios em 31/12/2017. |

Assinatura do Atuário:



### CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

**Benefício:** BENEFICIO SALDADO DE APOSENTADORIA PROGRAMADA

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** 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

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** 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

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** 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                                       | Razão Social                              | Tempo médio de contribuição (meses):      | Tempo médio para aposentadoria (meses): |
|--|---|---|---|
| 26.461.699/0001-80                         | COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO CONAB | 305                                       | 9                                       |
| Participantes Ativos: 546                  |   | Tempo médio de contribuição (meses): 305  |   |
| Folha de Salário de Participação: R\$ 0,00 |   | Tempo médio para aposentadoria (meses): 9 |   |

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

|   |       |
|---|-------|
| <b>Hipótese:</b> Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade   |       |
| <b>Valor:</b> 97,59   |       |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>   | 97,59 |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>  | 99,08 |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>  |       |
| 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 2016. 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. |       |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>   |       |
| Para o Fator de Capacidade, com base nos testes de aderência, foi sugerido a adoção do fator de capacidade de 97,59% para os benefícios.  |       |
| <b>Opinião do atuário:</b>  |       |
| A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17).  |       |
| <b>Hipótese:</b> Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas   |       |
| <b>Valor:</b> BAC: Família Padrão: Exp. Cibrius 2015 - Fator de Reversão médio<br>BC: Família Real  |       |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>   | 0,00  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>  | 0,00  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>  |       |
| Não aplicável.  |       |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>   |       |
| Utiliza-se a Família Real para os benefícios concedidos e Exp. CIBRIUS 2015 - Fator de reversão para os benefícios a conceder obtido pela média entre a idade dos participantes e seus respectivos beneficiários vitalícios.  |       |
| <b>Opinião do atuário:</b>  |       |
| A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17).  |       |
| <b>Hipótese:</b> Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)   |       |
| <b>Valor:</b> 0,00  |       |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>   | 0,00  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>  | 0,00  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>  |       |
| Esperava-se para o exercício encerrado, que não houvessem desligamentos no Plano, o que ocorreu, demonstrando a aderência da hipótese adotada.  |       |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>   |       |
| Historicamente as saídas de participantes do plano antes da elegibilidade ocorriam por meio de PDVI's Planos de Desligamentos Voluntários Incentivados, os quais, não podem ser previstos e não são adotados pela Patrocinadora como evento certo.  |       |
| <b>Opinião do atuário:</b>  |       |
| A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17).  |       |

|  |   |
|--|---|
| <b>Hipótese:</b>   | Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)  |
| <b>Valor:</b>  | INPC (IBGE)   |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 5,17  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 2,07  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | Esperava-se para o exercício encerrado, um reajuste dos benefícios de 5,53% (referente ao INPC projetado para o exercício de 2017 pela Entidade). A divergência deveu-se a desaceleração da inflação no país em virtude do cenário econômico do exercício de 2017.  |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | Expectativa de reajuste dos benefícios do Instituto.  |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | A hipótese adotada está em consonância com o índice de reajuste dos benefícios constante do Regulamento do Plano.   |
| <b>Hipótese:</b>   | Taxa Real Anual de Juros  |
| <b>Valor:</b>  | 5,00  |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 5,00  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 10,54   |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | Esperava-se para o exercício de 2017, uma rentabilidade real de 5,00% ao ano, uma vez que esta foi a Taxa Real Anual de Juros adotada na Avaliação Atuarial de 2016. A divergência deveu-se à rentabilidade real auferida nos investimentos do Plano.   |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | A taxa de juros é justificada através do Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais realizada anualmente, o resultado do estudo para o ano de 2017 apontou um intervalo entre 4,38% a.a a 5,05% a.a. Dessa forma, o estudo permitiu concluir que a taxa de 5,00% a.a é aderente aos planos de benefício definido administrados pelo Cibrius. |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17).  |
| <b>Hipótese:</b>   | Tábua de Entrada em Invalidez   |
| <b>Valor:</b>  | TASA 27   |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 3,02  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 0,00  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | De acordo com a Demonstração Atuarial de 2016, esperava-se para o exercício encerrado, que houvessem a concessão de 5,16 aposentadorias por invalidez. A diferença deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatísticas.  |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | 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.   |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17).  |
| <b>Hipótese:</b>   | Tábua de Mortalidade de Inválidos   |
| <b>Valor:</b>  | MI 85   |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 2,62  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 4,00  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | De acordo com a Demonstração Atuarial de 2016, esperava-se para o exercício encerrado, que houvessem 2,60 óbitos de inválidos. A diferença deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatísticas.  |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | 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.   |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17).  |

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0014-92] CONAB SALDADO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Hipótese:</b>  | Tábua de Mortalidade Geral |
| <b>Valor:</b>   | AT 2000                    |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>   | 24,83                      |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>  | 14,00                      |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>  |                            |
| De acordo com a Demonstração Atuarial de 2016, esperava-se para o exercício encerrado, que houvessem 22,94 óbitos. A diferença deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatísticas.  |                            |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>   |                            |
| 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. |                            |
| <b>Opinião do atuário:</b>  |                            |
| A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17).  |                            |

### HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS  
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários  
Hipótese de Entrada em Aposentadoria  
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados  
Projeção de Crescimento Real de Salário  
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS  
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano  
Tábua de Morbidez

### BENEFÍCIOS

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Benefício:</b>   | BENEFICIO SALDADO DE APOSENTADORIA PROGRAMADA |   |
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>                     | 1033  | <b>Valor médio do benefício (R\$):</b> 3.139,60 |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>                              | 71  |   |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    |   | R\$ 550.581.560,00                              |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |   | R\$ 0,00  |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   |   | R\$ 0,00  |
| <b>Benefício Definido</b>                                       |   | R\$ 550.581.560,00                              |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     |   | R\$ 534.223.768,00                              |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos |   | R\$ 16.357.792,00                               |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    |   |   |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |   | R\$ 0,00  |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           |   | R\$ 0,00  |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         |   | R\$ 0,00  |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              |   |   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              |   | R\$ 391.157.504,00                              |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          |   |   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              |   | R\$ 0,00  |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 |   | R\$ 0,00  |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |   |   |

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0014-92] CONAB SALDADO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** BENEFICIO SALDADO DE PENSÃO POR MORTE DE ASSISTIDO

|   |     |  |        |
|---|-----|--|--------|
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b> | 413 | <b>Valor médio do benefício (R\$):</b> | 851,42 |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>          | 69  |  |        |

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 51.961.676,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00          |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00          |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 51.961.676,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 0,00          |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 51.961.676,00 |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    |                   |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00          |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00          |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 0,00          |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              |                   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00          |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          |                   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00          |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00          |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |                   |

**Benefício:** PECÚLIO SALDADO POR MORTE

|   |   |  |      |
|---|---|--|------|
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b> | 0 | <b>Valor médio do benefício (R\$):</b> | 0,00 |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>          | 0 |  |      |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 8.815.900,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 8.815.900,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 7.922.281,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 893.619,00   |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    |                  |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00         |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              |                  |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          |                  |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 169.106,00   |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |                  |

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0014-92] CONAB SALDADO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

### BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

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

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>Custo Normal do Ano (R\$)</b> | <b>0,00</b> |
| <b>Custo Normal do Ano (%)</b>   | <b>0,00</b> |

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 1.002.685.746,00 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 611.359.136,00   |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00             |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00             |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 611.359.136,00   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 542.146.049,00   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 69.213.087,00    |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 391.326.610,00   |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00             |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00             |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 0,00             |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | R\$ 391.157.504,00   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 391.157.504,00   |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00             |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00             |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | R\$ 169.106,00       |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 169.106,00       |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00             |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00             |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00             |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |                      |

Assinatura do Atuário:





**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Contabilizado no Ativo</b>            | R\$ 511.416.472,92 |
| <b>Déficit equacionado</b>               | 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           |
| <b>Serviço passado</b>                   | R\$ 511.416.472,92 |
| Patrocinador (228 meses restantes)       | R\$ 511.416.472,92 |
| Participantes ativos (0 meses restantes) | R\$ 0,00           |
| Assistidos (0 meses restantes)           | R\$ 0,00           |
| <b>Outras finalidades</b>                | 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           |

|  |          |
|--|----------|
| <b>Contabilizado no Passivo</b>          | R\$ 0,00 |
| <b>Déficit equacionado</b>               | 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 |
| <b>Serviço passado</b>                   | 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 |
| <b>Outras finalidades</b>                | 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\$ 1.163.389.679,17 | Insuficiência de cobertura: | R\$ 0,00 |
|--------------------------|----------------------|-----------------------------|----------|

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

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>Saldo</b>                | R\$ 0,00 |
| <b>Patrocinador</b>         | R\$ 0,00 |
| <b>Participantes Ativos</b> | R\$ 0,00 |
| <b>Assistidos</b>           | R\$ 0,00 |

**FONTE DOS RECURSOS**

|                                      | Participantes |           | Assistidos  |           | Patrocinador |           | Total em valores |
|--------------------------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|------------------|
|                                      | Valor (R\$)   | Valor (%) | Valor (R\$) | Valor (%) | Valor (R\$)  | Valor (%) |                  |
| <b>Total de</b>                      | <b>0,00</b>   |           | <b>0,00</b> |           | <b>0,00</b>  |           | <b>0,00</b>      |
| <b>Contribuições previdenciárias</b> | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>Normais</b>                       | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>Extraordinárias</b>               | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| Déficit equacionado                  | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| Serviço Passado                      | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| Outras Finalidades                   | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>Utilização de fundos</b>          | 0,00          |           | 0,00        |           | 0,00         |           | 0,00             |
| Exigência regulamentar               | 0,00          |           | 0,00        |           | 0,00         |           | 0,00             |
| Destinação de reserva                | 0,00          |           | 0,00        |           | 0,00         |           | 0,00             |

**Data Início de Vigência:** 01/04/2018

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**Evolução dos custos:**

Conforme Relatório de Avaliação Atuarial MERCER GAMA 07 - RE 055/18, tendo em vista que o PLANO CONAB SALDADO é um plano saldado, o custo normal deste Plano apresenta-se nulo, de acordo com os Regimes Financeiros e os Métodos de Financiamento adotados para os benefícios assegurados pelo Plano na Avaliação Atuarial anual de 2017.

**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 31/12/2017, foram determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros, e montam em R\$ 611.359.136,00.

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 31/12/2017, foram determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros, e montam em R\$391.326.610,00.

O PLANO CONAB SALDADO não possui Provisões Matemáticas a Constituir em 31/12/2017.

Desta forma, certificamos que os valores acumulados das obrigações passivas do CIBRIUS com o Grupo de Custeio - CONAB, representam o montante total de R\$1.002.685.746,00, em 31/12/2017.

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0014-92] CONAB SALDADO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Comparativamente à Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de 2016, a variação percentual das Provisões Matemáticas do PLANO CONAB SALDADO, vinculadas à Patrocinadora CONAB, foi de 1,01%, tendo sido registrado o montante de R\$1.002.685.746,00, em 31/12/2017 e R\$992.654.862,00 em 31/12/2016, variação esta que foi influenciada, em especial, pelo reajuste dos benefícios saldados, concedidos e a conceder. Maiores detalhes também podem ser encontrados no Relatório da Avaliação Atuarial MERCER GAMA 07 - RE 055/18.

### Principais riscos atuariais:

O Risco Atuarial surge especialmente pela inadequação de hipóteses e premissas atuariais, as quais trazem volatilidade aos planos de benefícios, sendo que para o Grupo de Custeio - CONAB caracterizam-se, basicamente, como Demográficas, Biométricas e Econômico-financeiras. As hipóteses, regimes financeiros e métodos de financiamento utilizados neste Plano estão em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos, assim como em consonância com os normativos que regem a matéria, tendo em vista o longo prazo previsto para a integralização das obrigações previdenciais.

Salienta-se que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2017 do PLANO CONAB SALDADO, foram indicadas pelo CIBRIUS e aprovadas pelas Patrocinadoras, sendo que o Instituto estava subsidiado pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados por esta Consultoria, cujos resultados foram formalizados ao Instituto por meio do Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17, observando assim, os ditames da Resolução MPS/CGPC nº 18/2006 e alterações posteriores. Há que se ressaltar que os estudos não consideraram qualquer subdivisão das massas, considerando aquelas vinculadas à CONAB e ao CIBRIUS.

### 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.



Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

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

| Patrocinadores e Instituidores    |  |   |     |
|-----------------------------------|--|---|-----|
| CNPJ                              | Razão Social                                   |   |     |
| 00.531.590/0001-89                | INSTITUTO CONAB DE SEGURIDADE SOCIAL - CIBRIUS |   |     |
| Participantes Ativos:             | 1  | Tempo médio de contribuição (meses):    | 202 |
| Folha de Salário de Participação: | R\$ 0,00                                       | Tempo médio para aposentadoria (meses): | 0   |

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Hipótese:</b>   | Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade  |  |  |
| <b>Valor:</b>  | 97,59   |  |  |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 97,59   |  |  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 99,08   |  |  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | 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 2016. 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. |  |  |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | Para o Fator de Capacidade de Benefícios, com base nos testes de aderência, foi sugerido a adoção do fator de capacidade de 97,59% para os benefícios.  |  |  |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17).  |  |  |
| <b>Hipótese:</b>   | Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas  |  |  |
| <b>Valor:</b>  | BAC: Família Padrão: Exp. Cibrius 2015 - Fator de Reversão médio<br>BC: Família Real  |  |  |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 0,00  |  |  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 0,00  |  |  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | Não aplicável.  |  |  |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | Utiliza-se a Família Real para os benefícios concedidos e Exp. CIBRIUS 2015 - Fator de reversão para os benefícios a conceder obtido pela média entre a idade dos participantes e seus respectivos beneficiários vitalícios.  |  |  |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17).  |  |  |
| <b>Hipótese:</b>   | Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)  |  |  |
| <b>Valor:</b>  | 0,00  |  |  |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              | 0,00  |  |  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             | 0,00  |  |  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | Esperava-se para o exercício encerrado, que não houvessem desligamentos no Plano, o que ocorreu, demonstrando a aderência da hipótese adotada.  |  |  |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | Historicamente as saídas de participantes do plano antes da elegibilidade ocorriam por meio de PDVI's Planos de Desligamentos Voluntários Incentivados, os quais, não podem ser previstos e não são adotados pela Patrocinadora como evento certo.  |  |  |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17).  |  |  |



Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0014-92] CONAB SALDADO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

|  |   |       |
|--|---|-------|
| <b>Hipótese:</b>   | Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)  |       |
| <b>Valor:</b>  | INPC (IBGE)   |       |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              |   | 5,17  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             |   | 2,07  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | Esperava-se para o exercício encerrado, um reajuste dos benefícios de 5,53% (referente ao INPC projetado para o exercício de 2017 pela Entidade). A divergência deveu-se a desaceleração da inflação no país em virtude do cenário econômico do exercício de 2017.  |       |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | Expectativa de reajuste dos benefícios do Instituto.  |       |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | A hipótese adotada está em consonância com o índice de reajuste dos benefícios constante do Regulamento do Plano.   |       |
| <b>Hipótese:</b>   | Taxa Real Anual de Juros  |       |
| <b>Valor:</b>  | 5,00  |       |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              |   | 5,00  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             |   | 10,54 |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | Esperava-se para o exercício de 2017, uma rentabilidade real de 5,00% ao ano, uma vez que esta foi a Taxa Real Anual de Juros adotada na Avaliação Atuarial de 2016. A divergência deveu-se à rentabilidade real auferida nos investimentos do Plano.   |       |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | A taxa de juros é justificada através do Estudo de Aderência das Hipóteses Atuariais realizada anualmente, o resultado do estudo para o ano de 2017 apontou um intervalo entre 4,38% a.a a 5,05% a.a. Dessa forma, o estudo permitiu concluir que a taxa de 5,00% a.a é aderente aos planos de benefício definido administrados pelo Cibrius. |       |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17).  |       |
| <b>Hipótese:</b>   | Tábua de Entrada em Invalidez   |       |
| <b>Valor:</b>  | TASA 27   |       |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              |   | 0,00  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             |   | 0,00  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | De acordo com a Demonstração Atuarial de 2016, esperava-se para o exercício encerrado, que não houvessem a concessão de aposentadorias por invalidez, o que ocorreu no exercício de 2017.   |       |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | 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.   |       |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17).  |       |
| <b>Hipótese:</b>   | Tábua de Mortalidade de Inválidos   |       |
| <b>Valor:</b>  | MI 85   |       |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>              |   | 0,00  |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>             |   | 0,00  |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> | De acordo com a Demonstração Atuarial de 2016, esperava-se para o exercício encerrado, que não houvessem óbitos de inválidos. Dessa forma, não há que se falar em divergências.   |       |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>                                  | 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.   |       |
| <b>Opinião do atuário:</b>                                     | A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17).  |       |

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0014-92] CONAB SALDADO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Hipótese:</b>  | Tábua de Mortalidade Geral |
| <b>Valor:</b>   | AT 2000                    |
| <b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>   | 0,09                       |
| <b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>  | 0,00                       |
| <b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>  |                            |
| De acordo com a Demonstração Atuarial de 2016, esperava-se para o exercício encerrado, que houvessem 0,08 óbitos. Considerando arredondamentos, não há o que se comentar sobre divergências.  |                            |
| <b>Justificativa da EFPC:</b>   |                            |
| 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. |                            |
| <b>Opinião do atuário:</b>  |                            |
| A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17).  |                            |

### HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS  
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários  
Hipótese de Entrada em Aposentadoria  
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados  
Projeção de Crescimento Real de Salário  
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS  
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano  
Tábua de Morbidez

### BENEFÍCIOS

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Benefício:</b>   | BENEFICIO SALDADO DE APOSENTADORIA PROGRAMADA |   |
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>                     | 3   | <b>Valor médio do benefício (R\$):</b> 721,78 |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>                              | 73  |   |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    |   | R\$ 312.373,00                                |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |   | R\$ 0,00                                      |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   |   | R\$ 0,00                                      |
| <b>Benefício Definido</b>                                       |   | R\$ 312.373,00                                |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     |   | R\$ 312.373,00                                |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos |   | R\$ 0,00                                      |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    |   |   |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    |   | R\$ 0,00                                      |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           |   | R\$ 0,00                                      |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         |   | R\$ 0,00                                      |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              |   |   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              |   | R\$ 1.046.863,00                              |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          |   |   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              |   | R\$ 0,00                                      |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 |   | R\$ 0,00                                      |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |   |   |

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0014-92] CONAB SALDADO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

**Benefício:** BENEFICIO SALDADO DE PENSÃO POR MORTE DE ASSISTIDO

|   |    |  |        |
|---|----|--|--------|
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b> | 2  | <b>Valor médio do benefício (R\$):</b> | 326,37 |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>          | 69 |  |        |

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 93.566,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00      |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00      |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 93.566,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 0,00      |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 93.566,00 |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    |               |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00      |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00      |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 0,00      |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              |               |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00      |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          |               |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00      |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00      |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |               |

**Benefício:** PECÚLIO SALDADO POR MORTE

|   |   |  |      |
|---|---|--|------|
| <b>Quantidade de benefícios concedidos:</b> | 0 | <b>Valor médio do benefício (R\$):</b> | 0,00 |
| <b>Idade média dos assistidos:</b>          | 0 |  |      |

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 23.764,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00      |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00      |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 23.764,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 23.764,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 0,00      |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    |               |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00      |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00      |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 0,00      |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              |               |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00      |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          |               |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 0,00      |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00      |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |               |

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0014-92] CONAB SALDADO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

### BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

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

### CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 2 - GRUPO CIBRIUS

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| <b>Custo Normal do Ano (R\$)</b> | <b>0,00</b> |
| <b>Custo Normal do Ano (%)</b>   | <b>0,00</b> |

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 1.476.566,00 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 429.703,00   |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 429.703,00   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 336.137,00   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 93.566,00    |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 1.046.863,00 |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00         |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00         |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | R\$ 1.046.863,00 |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 1.046.863,00 |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00         |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | 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         |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00         |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    | R\$ 0,00         |

Assinatura do Atuário:





**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

|  |          |
|--|----------|
| <b>Contabilizado no Ativo</b>            | R\$ 0,00 |
| <b>Déficit equacionado</b>               | 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 |
| <b>Serviço passado</b>                   | 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 |
| <b>Outras finalidades</b>                | 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 |

|  |          |
|--|----------|
| <b>Contabilizado no Passivo</b>          | R\$ 0,00 |
| <b>Déficit equacionado</b>               | 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 |
| <b>Serviço passado</b>                   | 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 |
| <b>Outras finalidades</b>                | 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\$ 1.713.220,37 | Insuficiência de cobertura: | R\$ 0,00 |
|--------------------------|------------------|-----------------------------|----------|

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

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| <b>Saldo</b>                | R\$ 0,00 |
| <b>Patrocinador</b>         | R\$ 0,00 |
| <b>Participantes Ativos</b> | R\$ 0,00 |
| <b>Assistidos</b>           | R\$ 0,00 |



Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

**FONTE DOS RECURSOS**

|                                      | Participantes |           | Assistidos  |           | Patrocinador |           | Total em valores |
|--------------------------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|------------------|
|                                      | Valor (R\$)   | Valor (%) | Valor (R\$) | Valor (%) | Valor (R\$)  | Valor (%) |                  |
| <b>Total de</b>                      | <b>0,00</b>   |           | <b>0,00</b> |           | <b>0,00</b>  |           | <b>0,00</b>      |
| <b>Contribuições previdenciárias</b> | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>Normais</b>                       | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>Extraordinárias</b>               | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| Déficit equacionado                  | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| Serviço Passado                      | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| Outras Finalidades                   | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>Utilização de fundos</b>          | 0,00          |           | 0,00        |           | 0,00         |           | 0,00             |
| Exigência regulamentar               | 0,00          |           | 0,00        |           | 0,00         |           | 0,00             |
| Destinação de reserva                | 0,00          |           | 0,00        |           | 0,00         |           | 0,00             |

**Data Início de Vigência:** 01/04/2018

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**Evolução dos custos:**

Conforme Relatório de Avaliação Atuarial MERCER GAMA 07 - RE 055/18, tendo em vista que o PLANO CONAB SALDADO é um plano saldado, o custo normal deste Plano apresenta-se nulo, de acordo com os Regimes Financeiros e os Métodos de Financiamento adotados para os benefícios assegurados pelo Plano na Avaliação Atuarial anual de 2017.

**Varição 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 ao Patrocinador CIBRIUS, existentes em 31/12/2017, foram determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros, e montam em R\$429.703,00.

As Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder - PMBaC, do Grupo de Custeio - CIBRIUS, fixadas com base nas informações individuais dos Participantes Ativos do PLANO CONAB SALDADO, vinculados ao Patrocinador CIBRIUS, existentes em 31/12/2017, foram determinadas atuarialmente pelo valor presente dos benefícios futuros, e montam em R\$1.046.863,00.

O PLANO CONAB SALDADO não possui Provisões Matemáticas a Constituir em 31/12/2017.

Desta forma, certificamos que os valores acumulados das obrigações passivas do CIBRIUS com o Grupo de Custeio - CIBRIUS, representam o montante total de R\$1.476.566,00, em 31/12/2017.

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0014-92] CONAB SALDADO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Comparativamente à Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de 2016, a variação percentual das Provisões Matemáticas do PLANO CONAB SALDADO, vinculadas à Patrocinadora CIBRIUS, foi de 1,09%, tendo sido registrado o montante de R\$1.476.566,00, em 31/12/2017 e R\$1.460.626,00 em 31/12/2016, variação esta que foi influenciada, em especial, pelo reajuste dos benefícios saldados, concedidos e a conceder. Maiores detalhes também podem ser encontrados no Relatório da Avaliação Atuarial MERCER GAMA 07 - RE 055/18.

### Principais riscos atuariais:

O Risco Atuarial surge especialmente pela inadequação de hipóteses e premissas atuariais, as quais trazem volatilidade aos planos de benefícios, sendo que para o Grupo de Custeio - CIBRIUS caracterizam-se, basicamente, como Demográficas, Biométricas e Econômico-financeiras. As hipóteses, regimes financeiros e métodos de financiamento utilizados neste Plano estão em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos, assim como em consonância com os normativos que regem a matéria, tendo em vista o longo prazo previsto para a integralização das obrigações previdenciais.

Salienta-se que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2017 do PLANO CONAB SALDADO, foram indicadas pelo CIBRIUS e aprovadas pelas Patrocinadoras, sendo que o Instituto estava subsidiado pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados por esta Consultoria, cujos resultados foram formalizados ao Instituto por meio do Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17, observando assim, os ditames da Resolução MPS/CGPC nº 18/2006 e alterações posteriores. Há que se ressaltar que os estudos não consideraram qualquer subdivisão das massas, considerando aquelas vinculadas à CONAB e ao CIBRIUS.

### Soluções para insuficiência de cobertura:

Tendo o Plano registrado Equilíbrio Técnico Ajustado superavitário não há insuficiência de cobertura passível de equacionamento em 31/12/2017.



Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

|  |
|--|
| Participantes ativos do plano: 547                 |
| Tempo médio de contribuição do plano (meses): 305  |
| Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 9 |

**TOTAL DAS RESERVAS**

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Custo Normal do Ano</b>                                      | R\$ 0,00             |
| <b>Provisões Matemáticas</b>                                    | R\$ 1.004.162.312,00 |
| <b>Benefícios Concedidos</b>                                    | R\$ 611.788.839,00   |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00             |
| Saldo de Conta dos Assistidos                                   | R\$ 0,00             |
| <b>Benefício Definido</b>                                       | R\$ 611.788.839,00   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos     | R\$ 542.482.186,00   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos | R\$ 69.306.653,00    |
| <b>Benefícios a Conceder</b>                                    | R\$ 392.373.473,00   |
| <b>Contribuição Definida</b>                                    | R\$ 0,00             |
| Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor           | R\$ 0,00             |
| Saldo de Contas – parcela Participantes                         | R\$ 0,00             |
| <b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>              | R\$ 392.204.367,00   |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 392.204.367,00   |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00             |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00             |
| <b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>          | R\$ 169.106,00       |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros                              | R\$ 169.106,00       |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores        | R\$ 0,00             |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes         | R\$ 0,00             |
| <b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>                 | R\$ 0,00             |
| <b>Benefício Definido Repartição Simples</b>                    |                      |

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| <b>Contabilizado no Ativo</b> | R\$ 511.416.472,92 |
| <b>Déficit equacionado</b>    | R\$ 0,00           |
| Patrocinador                  | R\$ 0,00           |
| Participantes ativos          | R\$ 0,00           |
| Assistidos                    | R\$ 0,00           |
| <b>Serviço passado</b>        | R\$ 511.416.472,92 |
| Patrocinador                  | R\$ 511.416.472,92 |
| Participantes ativos          | R\$ 0,00           |
| Assistidos                    | R\$ 0,00           |
| <b>Outras finalidades</b>     | R\$ 0,00           |
| Patrocinador                  | R\$ 0,00           |
| Participantes ativos          | R\$ 0,00           |
| Assistidos                    | R\$ 0,00           |

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>Contabilizado no Passivo</b> | R\$ 0,00 |
| <b>Déficit equacionado</b>      | R\$ 0,00 |
| Patrocinador                    | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos            | R\$ 0,00 |
| Assistidos                      | R\$ 0,00 |
| <b>Serviço passado</b>          | R\$ 0,00 |
| Patrocinador                    | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos            | R\$ 0,00 |
| Assistidos                      | R\$ 0,00 |
| <b>Outras finalidades</b>       | R\$ 0,00 |
| Patrocinador                    | R\$ 0,00 |
| Participantes ativos            | R\$ 0,00 |
| Assistidos                      | R\$ 0,00 |

**RESULTADO DO PLANO**

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Resultado do exercício</b>          | R\$ 51.283.678,16  |
| <b>Déficit Técnico</b>                 | R\$ 0,00           |
| <b>Superávit Técnico</b>               | R\$ 160.940.587,54 |
| Reserva de Contingência                | R\$ 160.940.587,54 |
| Reserva Especial para Revisão de Plano | R\$ 0,00           |

Assinatura do Atuário:



**FUNTE DOS RECURSOS**

|                                      | Participantes |           | Assistidos  |           | Patrocinador |           | Total em Valores |
|--------------------------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|------------------|
|                                      | Valor (R\$)   | Valor (%) | Valor (R\$) | Valor (%) | Valor (R\$)  | Valor (%) |                  |
| <b>Total de recursos</b>             | <b>0,00</b>   |           | <b>0,00</b> |           | <b>0,00</b>  |           | <b>0,00</b>      |
| <b>Contribuições previdenciárias</b> | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>Normais</b>                       | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>Extraordinárias</b>               | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| Déficit equacionado                  | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| Serviço Passado                      | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| Outras Finalidades                   | 0,00          | 0,00      | 0,00        | 0,00      | 0,00         | 0,00      | 0,00             |
| <b>Utilização de fundos</b>          | 0,00          |           | 0,00        |           | 0,00         |           | 0,00             |
| Exigência regulamentar               | 0,00          |           | 0,00        |           | 0,00         |           | 0,00             |
| Destinação de reserva                | 0,00          |           | 0,00        |           | 0,00         |           | 0,00             |

Assinatura do Atuário:



### PARECER ATUARIAL DO PLANO

#### **Qualidade da base cadastral:**

A base cadastral de Participantes e Assistidos encaminhada pelo Instituto, posicionada em 31/12/2017, utilizada para a apuração dos resultados pela metodologia de cálculo atuarial para a apuração das Reserva Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder, foram submetidas a testes de consistência e, após ratificações e retificações do Instituto, em relação às possíveis inconsistências verificadas, os dados foram considerados suficientes e exatos para fins da Avaliação Atuarial, não sendo necessária a elaboração de hipóteses para suprir deficiências da base de dados para fins da Avaliação Atuarial anual.

Cumpra-se esclarecer, que a análise efetuada pela Mercer GAMA 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, em qualquer hipótese, com o CIBRIUS 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 2017 o Plano não possuía Fundos Previdenciais.

#### **Varição do resultado:**

Os comentários acerca dos resultados da Avaliação Atuarial de 31/12/2017 constam, de forma pormenorizada, do Relatório MERCER GAMA 07 - RE 055/18.

Confrontando-se as obrigações do Passivo Atuarial, expressas pelo valor das Provisões Matemáticas de R\$1.004.162.312,00, posicionadas em 31/12/2017, em relação aos benefícios concedidos e a conceder, e provisões a constituir com o valor do Patrimônio de Cobertura do Plano, na mesma data, no montante de R\$1.165.102.899,54, verifica-se que a situação econômico-atuarial do PLANO CONAB SALDADO é superavitária em R\$160.940.587,54 no encerramento do exercício, representando 16,03% do total das Provisões Matemáticas.

A rentabilidade do Plano auferida no exercício de 2017 foi de 12,8254%, conforme informado pelo Instituto, sendo que a meta atuarial no período, dada pela taxa de juros atuariais acrescida do índice do Plano, foi de 7,17%, o que resultou em um ganho técnico atuarial no exercício de 5,27%.

Comparativamente à Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de 2016, a variação percentual das Provisões Matemáticas do PLANO CONAB SALDADO, como acima informada, foi de 1,01% tendo sido registrado o montante de R\$ 994.115.488,00 em 31/12/2016, variação esta que foi influenciada pela atualização dos benefícios saldados, concedidos e a conceder. Maiores detalhes podem ser encontrados no Relatório da Avaliação Atuarial MERCER GAMA 07 - RE 055/18.

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, foi apurado Equilíbrio Técnico Ajustado. Observados os critérios previstos na Instrução Previc nº 19/2015, o ajuste de precificação apurado em 31/12/2017, montou em R\$3.742.199,86 positivo. Assim, em 31/12/2017, o Equilíbrio Técnico Ajustado apurado do PLANO CONAB SALDADO é R\$164.682.787,40. Cumpra-se 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.

Segundo a Resolução CNPC nº 22, de 3 de dezembro de 2015, considerando a Duração do Passivo do exercício de 11,14 anos, o limite da máximo da Reserva de Contingência para Avaliação Atuarial de 2017 seria de R\$212.279.912,76 (21,14% das Provisões Matemáticas). Portanto, o superavit apurado de R\$160.940.587,54, será todo alocado em Reserva de Contingência.

#### **Natureza do resultado:**

Na Avaliação Atuarial de 2017, observa-se que o Plano apresentou superavit técnico, o qual foi resultante de causas conjunturais, sendo oriundo, sobretudo, pela superação da meta atuarial.

#### **Soluções para equacionamento de déficit:**

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

#### **Adequação dos métodos de financiamento:**

Assinatura do Atuário:



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0014-92] CONAB SALDADO

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Observado que o Plano encontra-se saldado e em extinção, entendemos que os métodos utilizados estão aderentes à legislação vigente, conforme item 5 do Anexo da Resolução MPS/CGPC nº 18/2006.

### Outros fatos relevantes:

1) Para fins da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2017, 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 5,00% a.a;

2) Conforme observado no Balancete Contábil de 31/12/2017 verifica-se que R\$511.473.601,98 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\$511.416.472,92, que são subdivididas em duas contas, quais sejam: Cobertura de Dívida Contratada - Reflexos da Lei 8.020/90, advinda do Plano de Origem, financiada inicialmente em 228 prestações mensais; Cobertura de Dívida Contratada - Equacionamento do Plano de Origem, financiada inicialmente em 228 prestações mensais.

3) Conforme informado pelo Cibrius, até a data do fechamento da Avaliação Atuarial de 2017 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) No exercício de 2017 o PLANO CONAB SALDADO não registra Fundo Previdencial em seu Balancete, posicionado em 31/12/2017. Já o Fundo de Investimentos, registra o montante de R\$1.685.812,75, e o Fundo Administrativo, o montante de R\$14.868.092,22, ambos com a respectiva cobertura patrimonial, cuja determinação é de responsabilidade do CIBRIUS;

5) As hipóteses atuariais utilizadas para fins da Avaliação Atuarial anual de 2017 do PLANO CONAB SALDADO foram aprovadas pelo Instituto, sendo que o Instituto estava subsidiado pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados pela MERCER GAMA, cujos resultados lhe foram formalizados por meio do Relatório MERCER GAMA 07 - RE 152/17, observando-se, assim, no que nos pertine, os ditames da Resolução MPS/CGPC nº 18/2006, e alterações posteriores;

6) Dentre as hipóteses atuariais adotadas na Avaliação Atuarial deste exercício de 2017, comparativamente às adotadas para o exercício de 2016, não foram realizadas alterações;

7) Dentre os ativos de investimentos, conforme informado pelo Instituto, parcela destes estavam 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 GAMA 07 - PA 042/18, conforme exigência da Resolução MPAS/CGPC nº 04/02, e suas alterações posteriores; e,

8) Cumpre-nos esclarecer que as tábuas adotadas no Plano são: mortalidade geral AT-2000 Female (D10%); mortalidade de inválidos MI-85 Female.

Assinatura do Atuário:

