

**INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

**Procolo de Envio: 670772**

**Entidade:**

Código: 0231-6

Sigla: CIBRIUS

CNPJ: 00.531.590/0001-89

Razão Social: INSTITUTO CONAB DE SEGURIDADE SOCIAL - CIBRIUS

**Plano:**

CNPB: 2015001311

Sigla: CONABPREV

Modalidade: Contribuição Definida

Nome do Plano: PLANO CONABPREV

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 108/109

Situação: ATIVO

**Atuário:**

Nome: MARIANA ABIGAIR DE SOUZA SABINO

MIBA: 2567

MTE: 2567

Empresa Externa: GAMA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA

**Informações sobre a Avaliação Atuarial:**

Motivo: Encerramento do Exercício

Tipo: Completa

Dt. Cadastro: 31/12/2020

Dt. Avaliação: 31/12/2020

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 2

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

Duration do Passivo (em meses): 999

Observações:

Em conformidade com o conceito de duração do passivo estabelecido, que remete aos fluxos de pagamentos em benefício definido, e considerando que o Plano não possui qualquer benefício estruturado nessa modalidade, tendo em vista que se trata de um Plano CD Puro, conclui-se pela inviabilidade técnica do cálculo da duração do passivo, nos termos da legislação em vigor.

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

**GRUPO DE CUSTEIO: 3 - Submassa 1**

**Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Nome		
26.461.699/0001-80	COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO CONAB		
Participantes Ativos:	358	Tempo médio de contribuição (meses):	61
Folha de Salário de Participação:	R\$67.845.715,08	Tempo médio para aposentadoria (meses):	57

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

<b>Hipótese:</b>	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
<b>Valor:</b>	COTAS DO PATRIMONIO
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	7,99
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
Não é viável fazer estimativas acerca da evolução das Cotas do Patrimônio.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Não é viável fazer estimativas acerca da evolução das Cotas do Patrimônio.	

**Opinião do atuário:**

A hipótese adotada está em consonância com o Regulamento do Plano

**Hipótese:** Tábua de Entrada em Invalidez

**Valor:** TASA 27

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 3,00

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

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 3,00

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

De acordo com a Demonstração Atuarial de 2019, esperava-se para o exercício encerrado, a ocorrência de 3 entradas em invalidez. A diferença deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatísticas.

**Justificativa da EFPC:**

A tábua TASA 27, foi mantida por se mostrar a mais aderente para dimensionar as ocorrências de entrada em invalidez nos resultados do último teste de hipóteses que segundo Instrução PREVIC nº 10/2018 terá validade de até 3 anos.

**Opinião do atuário:**

A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (MERCER RE 031/20).

**Hipótese:** Tábua de Mortalidade de Inválidos

**Valor:** MI 85

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

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

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

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

De acordo com o Demonstrativo Atuarial de 2019, não se esperava a ocorrência de óbitos de assistidos inválidos, o que, ocorreu no exercício de 2019, comprovando a aderência da hipótese a massa de Participantes.

**Justificativa da EFPC:**

A tábua MI 85 F, foi escolhida por se mostrar a mais aderente para dimensionar as ocorrências de óbito de assistidos inválidos nos resultados do último teste de hipóteses que segundo Instrução PREVIC nº 10/2018 terá validade de até 3 anos.

**Opinião do atuário:**

A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (MERCER RE 031/20).

**Hipótese:** Tábua de Mortalidade Geral

**Valor:** BR-EMS 2015

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 4,00

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 5,00

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 4,00

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

De acordo com a Demonstração Atuarial de 2019, esperava-se para o exercício encerrado, que houvessem 4 óbitos. A diferença deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatísticas.

**Justificativa da EFPC:**

A tábua de mortalidade geral BR-EMS 2015 F foi mantida por ter sido a mais aderente à população geral do plano nos resultados do último teste de hipóteses que segundo Instrução PREVIC nº 10/2018 terá validade de até 3 anos.

**Opinião do atuário:**

A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (MERCER RE 031/20).

**Hipótese:** Taxa Real Anual de Juros

**Valor:** 4.10

**Quantidade esperada no exercício encerrado:** 4,45

**Quantidade ocorrida no exercício encerrado:** 4,32

**Quantidade esperada no exercício seguinte:** 4,10

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

Esperava-se, para o exercício encerrado, uma rentabilidade real de 4,45% ao ano, uma vez que esta foi a Taxa Real Anual de Juros adotada na Avaliação Atuarial de 2019. A divergência deveu-se à rentabilidade real auferida nos investimentos do Plano.

**Justificativa da EFPC:**

Hipótese adotada segundo a sugestão do atuário apresentada no relatório final dos estudos de aderência das hipóteses atuariais, MERCER RE 031/20. O resultado do estudo para o ano de 2020 apontou uma taxa máxima de 4,16% a.a.. Com base no exposto, a Diretoria Executiva propôs e o Conselho Deliberativo aprovou a alteração da Taxa Real Anual de Juros de 4,45% a.a. para 4,10% a.a.

**Opinião do atuário:**

A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (MERCER RE 031/20).

**HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO**

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS  
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários  
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade  
Hipótese de Entrada em Aposentadoria  
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas  
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**

**CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 3 - Submassa 1**

Custo do Ano (R\$):	
Custo do Ano (%):	
<b>Provisões Matemáticas</b>	775.850.782,21
<b>Benefícios Concedidos</b>	264.279.549,14
<b>Contribuição Definida</b>	264.279.549,14
Saldo de Conta dos Assistidos	264.279.549,14
<b>Benefício Definido</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
<b>Benefícios a Conceder</b>	511.571.233,07
<b>Contribuição Definida</b>	511.571.233,07
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	27.235.795,08
Saldo de Contas – parcela Participantes	484.335.437,99
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

<b>Contabilizado no Ativo</b>	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Outras finalidades</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Contabilizado no Passivo</b>	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Outras finalidades</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

Patrimônio de Cobertura:	R\$775.850.782,22	Insuficiência de cobertura:
--------------------------	-------------------	-----------------------------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade	Fundo Previdencial para Cobertura do Saldo Projetado	
Fonte de custeio	Contrib. Normais	
Recursos recebidos no exercício		1.321.066,84
Recursos utilizados no exercício		0,00
Saldo		16.474.960,49
Finalidade	Fundo de Destinação de Excedentes	
Fonte de custeio	Créd. Parcelas CPI	
Recursos recebidos no exercício		31.976,47
Recursos utilizados no exercício		0,00
Saldo		389.514,39

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

<b>Saldo</b>	
Patrocinador	
Participantes Ativos	
Assistidos	

**FONTE DOS RECURSOS**

	<b>Participantes</b>	<b>Assistidos</b>	<b>Patrocinador</b>	
--	----------------------	-------------------	---------------------	--

	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Total em Valores
<b>Total de</b>	4.888.283,77		0,00		4.888.283,77		9.776.567,54
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	4.888.283,77	7,21	0,00	0,00	4.888.283,77	7,21	9.776.567,54
<b>Normais</b>	4.888.283,77	7,21	0,00	0,00	4.888.283,77	7,21	9.776.567,54
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Utilização de Fundos</b>	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

**Data de Início de Vigência: 01/04/2021**

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

**GRUPO DE CUSTEIO: 4 - Submassa 2**

**Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Nome
26.461.699/0001-80	COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO CONAB
00.531.590/0001-89	INSTITUTO CONAB DE SEGURIDADE SOCIAL - CIBRIUS

Participantes Ativos:	2.056	Tempo médio de contribuição (meses):	59
Folha de Salário de Participação:	R\$284.119.403,36	Tempo médio para aposentadoria (meses):	109

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

<b>Hipótese:</b>	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
<b>Valor:</b>	COTAS DO PATRIMONIO		
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,00		
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	6,35		
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00		
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>			
Não é viável fazer estimativas acerca da evolução das Cotas do Patrimônio.			
<b>Justificativa da EFPC:</b>			
Não é viável fazer estimativas acerca da evolução das Cotas do Patrimônio.			
<b>Opinião do atuário:</b>			
A hipótese adotada está em consonância com o Regulamento do Plano			
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Entrada em Invalidez		
<b>Valor:</b>	TASA 27		

**Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2020 - CIBRIUS - CNPB: 2015001311**

<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	10,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	10,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
De acordo com a Demonstração Atuarial de 2019, esperava-se para o exercício encerrado, a ocorrência de 10 entradas em invalidez. A diferença deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatísticas.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
A tábua TASA 27, foi mantida por se mostrar a mais aderente para dimensionar as ocorrências de entrada em invalidez nos resultados do último teste de hipóteses que segundo Instrução PREVIC nº 10/2018 terá validade de até 3 anos.	
<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 (MERCER RE 031/20).	
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade de Inválidos
<b>Valor:</b>	MI 85
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
De acordo com o Demonstrativo Atuarial de 2019, não se esperava a ocorrência de óbitos de assistidos inválidos, o que, ocorreu no exercício de 2019, comprovando a aderência da hipótese a massa de Participantes.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
A tábua MI 85 F, foi escolhida por se mostrar a mais aderente para dimensionar as ocorrências de óbito de assistidos inválidos nos resultados do último teste de hipóteses que segundo Instrução PREVIC nº 10/2018 terá validade de até 3 anos.	
<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 (MERCER RE 031/20).	
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral
<b>Valor:</b>	BR-EMS 2015
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	7,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	9,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	10,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
De acordo com a Demonstração Atuarial de 2019, esperava-se para o exercício encerrado, que houvessem 7 óbitos. A diferença deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatísticas.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
A tábua de mortalidade geral BR-EMS 2015 F foi mantida por ter sido a mais aderente à população geral do plano nos resultados do último teste de hipóteses que segundo Instrução PREVIC nº 10/2018 terá validade de até 3 anos.	
<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 (MERCER RE 031/20).	
<b>Hipótese:</b>	Taxa Real Anual de Juros
<b>Valor:</b>	4.10
<b>Quantidade esperada no exercício encerrado:</b>	4,45
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	4,32
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	4,10
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
Esperava-se, para o exercício encerrado, uma rentabilidade real de 4,45% ao ano, uma vez que esta foi a Taxa Real Anual de Juros adotada na Avaliação Atuarial de 2019. A divergência deveu-se à rentabilidade real auferida nos investimentos do Plano.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Hipótese adotada segundo a sugestão do atuário apresentada no relatório final dos estudos de aderência das hipóteses atuariais, MERCER RE 031/20. O resultado do estudo para o ano de 2020 apontou uma taxa máxima de 4,16% a.a.. Com base no exposto, a Diretoria Executiva propôs e o Conselho Deliberativo aprovou a alteração da Taxa Real Anual de Juros de 4,45% a.a. para 4,10% a.a.	

**Opinião do atuário:**

A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (MERCER RE 031/20).

**HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO**

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS  
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários  
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade  
Hipótese de Entrada em Aposentadoria  
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas  
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**

<b><u>CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 4 - Submassa 2</u></b>	
Custo do Ano (R\$):	
Custo do Ano (%):	
<b>Provisões Matemáticas</b>	197.278.339,44
<b>Benefícios Concedidos</b>	4.501.564,50
<b>Contribuição Definida</b>	4.501.564,50
Saldo de Conta dos Assistidos	4.501.564,50
<b>Benefício Definido</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
<b>Benefícios a Conceder</b>	192.776.774,94
<b>Contribuição Definida</b>	192.776.774,94
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	93.021.113,96
Saldo de Contas – parcela Participantes	99.755.660,98
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

<b>Contabilizado no Ativo</b>	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Outras finalidades</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Contabilizado no Passivo</b>	0,00
<b>Déficit equacionado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Serviço passado</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00
<b>Outras finalidades</b>	0,00
Patrocinador ( 0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos ( 0 meses restantes)	0,00
Assistidos ( 0 meses restantes)	0,00

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

Patrimônio de Cobertura:	R\$197.278.339,44	Insuficiência de cobertura:
--------------------------	-------------------	-----------------------------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade	Fundo de Destinação de Excedentes	
Fonte de custeio	Créd. Parcelas CPI	
Recursos recebidos no exercício		262.212,52
Recursos utilizados no exercício		0,00
Saldo		2.357.178,76
Finalidade	Fundo Previdencial para Cobertura do Saldo Projetado	
Fonte de custeio	Contrib. Normais	
Recursos recebidos no exercício		1.842.409,40
Recursos utilizados no exercício		0,00
Saldo		22.958.046,61

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

<b>Saldo</b>	
Patrocinador	
Participantes Ativos	
Assistidos	

**FONTE DOS RECURSOS**

	<b>Participantes</b>	<b>Assistidos</b>	<b>Patrocinador</b>	
--	----------------------	-------------------	---------------------	--



**Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2020 - CIBRIUS - CNPB: 2015001311**

	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Total em Valores
<b>Total de</b>	17.871.110,47		0,00		17.871.110,47		35.742.220,94
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	17.871.110,47	6,29	0,00	0,00	17.871.110,47	6,29	35.742.220,94
<b>Normais</b>	17.871.110,47	6,29	0,00	0,00	17.871.110,47	6,29	35.742.220,94
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Utilização de Fundos</b>	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

**Data de Início de Vigência: 01/04/2021**

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

Participantes ativos do plano:	2.414
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	59
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	101

**TOTAL DAS RESERVAS**

<b>Custo Normal do Ano</b>	
<b>Provisões Matemáticas</b>	973.129.121,65
<b>Benefícios Concedidos</b>	268.781.113,64
<b>Contribuição Definida</b>	268.781.113,64
Saldo de Conta dos Assistidos	268.781.113,64
<b>Benefício Definido</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
<b>Benefícios a Conceder</b>	704.348.008,01
<b>Contribuição Definida</b>	704.348.008,01
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	120.256.909,04
Saldo de Contas – parcela Participantes	584.091.098,97
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

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

**RESULTADO DO PLANO**

<b>Resultado do exercício</b>	
<b>Déficit Técnico</b>	
<b>Superávit Técnico</b>	
Reserva de Contingência	
Reserva Especial para Revisão de Plano	

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
<b>Total de</b>	22.759.394,24		0,00		22.759.394,24		45.518.788,48
<b>Contribuições Previdenciárias</b>	22.759.394,24	13,50	0,00	0,00	22.759.394,24	13,50	45.518.788,48
<b>Normais</b>	22.759.394,24	13,50	0,00	0,00	22.759.394,24	13,50	45.518.788,48
<b>Extraordinárias</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Utilização de Fundos</b>	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

**PARECER ATUARIAL DO PLANO**

**QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:**

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

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

**VARIAÇÃO DO RESULTADO:**

**NATUREZA DO RESULTADO:**

**SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:**

**ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:**

**OUTROS FATOS RELEVANTES:**

1) Para fins da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2020, os valores utilizados de patrimônio, ativos de investimentos, fundos de investimento e administrativo, e exigíveis do Plano, foram aqueles 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. A integralidade dos ativos de investimentos estava contabilizada a valor de mercado, conforme informado pelo Instituto. 2) No exercício de 2020, os Fundos do Plano montavam a quantia de R\$53.953.514,92, sendo R\$42.179.700,25 referente aos Fundos Previdenciais, R\$1.684.134,26 referente ao Fundo de Investimentos e R\$10.089.680,41 referente ao Fundo Administrativo. 3) As hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2020 do Plano ConabPrev foram aprovadas pelo CIBRIUS. 4) Saliencia-se que as hipóteses são aplicáveis ao Plano apenas para determinar o custo do Saldo Projetado para os Benefícios de Risco ou os Fatores Atuariais para fins de apuração do valor da Renda por Prazo Indeterminado, considerando o disposto na Nota Técnica Atuarial do Plano; 5) A tábua de Mortalidade Geral utilizada é a BR\_EMSsb-v.2015 - Female. Por sua vez, a tábua de Mortalidade de Inválidos é a MI-85 Female; 6) Pelo fato de ter todos os seus benefícios estruturados na modalidade de Contribuição Definida, o Plano ConabPrev não possui custo calculado atuarialmente, exceto com relação ao custo do Saldo Projetado para os Benefícios de Aposentadoria por Invalidez e Pensão por Morte de Participante, considerando a Nota Técnica Atuarial e o Regulamento do Plano, o qual corresponde a um percentual da contribuição normal vertida pelos Participantes e Patrocinadora. Assim, no caso da Submassa 1, o custo total foi avaliado em 14,41%, sendo 10,27% referente ao benefício de aposentadoria normal e 1,64% aos benefícios de risco calculados de acordo com o Saldo Projetado. Relativamente à Submassa 2, o custo total foi avaliado em 12,68%, sendo 10,95% referente ao benefício de aposentadoria normal e 1,63% aos benefícios de risco calculados de acordo com o Saldo Projetado. 7) Destaca-se que, para o PLANO CONABPREV, observou-se a existência de dois Grupos de Custeio, sendo estes denominados de ?Submassa 1? e ?Submassa 2?. 8) A Entidade informou que ocorreu no decorrer de 2019 a assinatura do Termo de Adimplemento Parcelado Relativo ao Plano ConabPrev, referente à insuficiência patrimonial observada no Plano de Origem (Plano CONAB) quando da estratégia previdencial em que ocorreu a criação dos Planos de Benefícios CONAB SALDADO e ConabPrev, na Data Efetiva (01/12/2015), sendo regularizadas as contribuições extraordinárias, com início dos aportes a partir de dezembro de 2019. 9) Em junho de 2019 o Cibrius mediante estudo específico realizado pela Mercer, apresentado por meio do documento PPT Mercer Brasília Nº 16/2019 ? Estudo de Viabilidade Segregação de Massas, optou pela segregação de submassas no Plano CONABPREV com objetivo de controlar e tratar os riscos, neste caso relacionado ao provisionamento ou contestação do contrato de dívida da patrocinadora CONAB, cujo lastro comum a população específica é claramente identificado e mensurado, permitindo de forma clara identificar os grupos de participantes / assistidos e o risco atrelado a cada uma delas. As submassas estão apresentadas neste Parecer em diferentes grupos de custeio, assim denominados: Submassa 1: participantes e assistidos vinculados à Patrocinadora CONAB e que optaram pela migração de suas reservas matemáticas do Plano de Origem (Plano CONAB) para o ConabPrev, quando da criação do plano na Data Efetiva da estratégia previdencial ocorrida em 01/12/2015; Submassa 2: participantes e assistidos inscritos no Plano ConabPrev e que não tenham tido a inscrição em decorrência da migração citada na Submassa 1, bem como novas entradas após a criação do Plano e àqueles vinculados à Patrocinadora CIBRIUS. Os dados utilizados para fins desta Avaliação foram solicitados por meio da correspondência MERCER 07 - CT 231/19. Em resposta a esta solicitação, além de ter encaminhado as informações e arquivos solicitados, os quais se encontram arquivados nesta Consultoria da forma que foram disponibilizados a Entidade não informou nenhum outro fato relevante em relação ao Plano, além daqueles aqui mencionados, motivo pelo qual consideramos a inexistência de qualquer fato que venha a comprometer a solvência e equilíbrio financeiro e atuarial do Plano, conforme estabelece o artigo 80 do Decreto nº 4.942, de 30/12/2003, dada a responsabilidade técnico-atuarial da MERCER em relação aos Planos.