

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 1319358

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 da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Simplificada Data do Cadastro: 31/12/2022
Data da Avaliação: 31/12/2022 Protocolo de Envio da NTA: N/I

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		
00.531.590/0001-89	INSTITUTO CONAB DE SEGURIDADE SOCIAL - CIBRIUS		
Participantes Ativos:	294	Tempo médio de contribuição (meses):	353
Folha de Salário de Participação:	R\$61.253.264,80	Tempo médio para aposentadoria (meses):	5

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	12,01
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não é viável fazer estimativas acerca da evolução das Cotas do Patrimônio.

Justificativa da EFPC:

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 1927		
Tábua Geracional:	N/I	Característica Complementar:	N/I
Segregação:	N/I	Ponderação:	N/I
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	N/I	N/I	N/I

Explicação Hipótese Básica:

Quantidade esperada no exercício encerrado:	3,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,30

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com a Demonstração Atuarial de 2021, 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.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	MI 85		
Tábua Geracional:	N/I	Característica Complementar:	N/I
Segregação:	N/I	Ponderação:	N/I
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	N/I	N/I	N/I

Explicação Hipótese Básica:

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,10

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com o Demonstrativo Atuarial de 2021, não se esperava a ocorrência de óbitos de assistidos inválidos, o que, ocorreu no exercício de 2022, comprovando a aderência da hipótese a massa de Participantes.

Justificativa da EFPC:

A tábua MI 85 Female, 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.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	N/I	Característica Complementar:	N/I
Segregação:	N/I	Ponderação:	N/I
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	N/I	N/I	N/I

Explicação Hipótese Básica:

Quantidade esperada no exercício encerrado:	6,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	5,82

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com a Demonstração Atuarial de 2021, esperava-se para o exercício encerrado, que houvessem 6 óbitos, portanto não houve divergências.

Justificativa da EFPC:

A tábua de mortalidade geral BR-EMS 2015 Female foi alterada para a Tábua AT 2000 segregada por sexo (suavizada em 10%) por essa ter sido a mais aderente à população geral do plano nos resultados do último teste de hipóteses.

Opinião do atuário:

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

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4.00

Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,45
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

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

Justificativa da EFPC:

Considerando que o plano apresenta apenas benefícios com características de contribuição definida, a taxa anual de juros foi estabelecida considerando o intervalo regulatório de dez anos. Com base no exposto, a Diretoria Executiva propôs e o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção da taxa real anual de juros em 4,00% a.a..

Opinião do atuário:

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

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
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 (%):	

Provisões Matemáticas	818.748.925,45
Benefícios Concedidos	282.200.191,60
Contribuição Definida	282.200.191,60
Saldo de Conta dos Assistidos	282.200.191,60
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	536.548.733,85
Contribuição Definida	536.548.733,85
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	40.049.663,53
Saldo de Contas – parcela Participantes	496.499.070,32
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$818.748.925,45	Insuficiência de cobertura:
--------------------------	-------------------	-----------------------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo Previdencial para Cobertura do Saldo Projetado
Fonte de custeio	Contrib. Normais
Recursos recebidos no exercício	1.849.957,79
Recursos utilizados no exercício	27.091,89
Saldo	19.745.746,26

Finalidade	Fundo de Destinação de Excedentes
Fonte de custeio	Créd. Parcelas CPI
Recursos recebidos no exercício	319.307,16
Recursos utilizados no exercício	1.076,80
Saldo	803.861,15

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

Saldo	
Patrocinador	
Participantes Ativos	
Assistidos	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	4.520.013,66		0,00		4.487.046,94		9.007.060,60
Contribuições Previdenciárias	4.520.013,66	7,38	0,00	0,00	4.487.046,94	7,33	9.007.060,60
Normais	4.520.013,66	7,38	0,00	0,00	4.487.046,94	7,33	9.007.060,60
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2023

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:
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:	1.882	Tempo médio de contribuição (meses):	142
Folha de Salário de Participação:	R\$285.504.417,12	Tempo médio para aposentadoria (meses):	66

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	COTAS DO PATRIMONIO		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	7,38		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não é viável fazer estimativas acerca da evolução das Cotas do Patrimônio.

Justificativa da EFPC:

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 1927		
Tábua Geracional:	N/I	Característica Complementar:	N/I
Segregação:	N/I	Ponderação:	N/I
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	N/I	N/I	N/I

Explicação Hipótese Básica:

Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	12,59

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com a Demonstração Atuarial de 2021, esperava-se para o exercício encerrado, a ocorrência de 4 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.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	MI 85		
Tábua Geracional:	N/I	Característica Complementar:	N/I
Segregação:	N/I	Ponderação:	N/I
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	N/I	N/I	N/I

Explicação Hipótese Básica:

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
De acordo com o Demonstrativo Atuarial de 2021, não se esperava a ocorrência de óbitos de assistidos inválidos, o que, ocorreu no exercício de 2022, comprovando a aderência da hipótese a massa de Participantes.			
Justificativa da EFPC:			
A tábua MI 85 Female, 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.			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	N/I	Característica Complementar:	N/I
Segregação:	N/I	Ponderação:	N/I
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	N/I	N/I	N/I
Explicação Hipótese Básica:			
Quantidade esperada no exercício encerrado:	12,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	8,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	12,93		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
De acordo com a Demonstração Atuarial de 2021, esperava-se para o exercício encerrado, que houvessem 12 óbitos. A diferença deveu-se a flutuações intrínsecas a processos de inferência estatísticas.			
Justificativa da EFPC:			
A tábua de mortalidade geral BR-EMS 2015 Female foi alterada para a Tábua AT 2000 segregada por sexo (suavizada em 10%) por essa ter sido a mais aderente à população geral do plano nos resultados do último teste de hipóteses.			
Opinião do atuário:			
A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial.			
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	4.00		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,45		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Esperava-se, para o exercício encerrado, uma rentabilidade real de 4,00% ao ano, uma vez que esta foi a Taxa Real Anual de Juros adotada na Avaliação Atuarial de 2021. A divergência deveu-se à rentabilidade real auferida nos investimentos do Plano.			
Justificativa da EFPC:			
Considerando que o plano apresenta apenas benefícios com características de contribuição definida, a taxa anual de juros foi estabelecida considerando o intervalo regulatório de dez anos. Com base no exposto, a Diretoria Executiva propôs e o Conselho Deliberativo aprovou a manutenção da taxa real anual de juros em 4,00% a.a..			
Opinião do atuário:			
A hipótese indicada pelo Instituto encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial.			

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
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 4 - Submassa 2	
Custo do Ano (R\$):	
Custo do Ano (%):	
Provisões Matemáticas	281.895.991,18
Benefícios Concedidos	14.830.531,24
Contribuição Definida	14.830.531,24
Saldo de Conta dos Assistidos	14.830.531,24
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	267.065.459,94
Contribuição Definida	267.065.459,94
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	128.781.688,64
Saldo de Contas – parcela Participantes	138.283.771,30
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$281.895.991,18	Insuficiência de cobertura:
--------------------------	-------------------	-----------------------------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo Previdencial para Cobertura do Saldo Projetado
Fonte de custeio	Contrib. Normais
Recursos recebidos no exercício	2.245.236,64
Recursos utilizados no exercício	786.007,22
Saldo	26.018.346,69
Finalidade	Fundo de Destinação de Excedentes
Fonte de custeio	Créd. Parcelas CPI
Recursos recebidos no exercício	1.361.802,82
Recursos utilizados no exercício	39.675,24
Saldo	4.005.288,47

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

Saldo	
Patrocinador	
Participantes Ativos	
Assistidos	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes	Assistidos	Patrocinador

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2022 - CIBRIUS - CNPB: 2015001311

	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Total em Valores
Total de	18.731.617,45		0,00		20.871.424,47		39.603.041,92
Contribuições Previdenciárias	18.731.617,45	6,56	0,00	0,00	20.871.424,47	7,31	39.603.041,92
Normais	18.731.617,45	6,56	0,00	0,00	20.871.424,47	7,31	39.603.041,92
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/04/2023

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	2.176
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	171
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	58

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	
Provisões Matemáticas	1.100.644.916,63
Benefícios Concedidos	297.030.722,84
Contribuição Definida	297.030.722,84
Saldo de Conta dos Assistidos	297.030.722,84
Benefício Definido	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	
Benefícios a Conceder	803.614.193,79
Contribuição Definida	803.614.193,79
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	168.831.352,17
Saldo de Contas – parcela Participantes	634.782.841,62
Benefício Definido Capitalização Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
Benefício Definido Capitalização não Programado	0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	
Benefício Definido Capitais de Cobertura	
Benefício Definido Repartição Simples	

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	
Déficit Técnico	
Superávit Técnico	
Reserva de Contingência	
Reserva Especial para Revisão de Plano	

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	23.251.631,11		0,00		25.358.471,41		48.610.102,52
Contribuições Previdenciárias	23.251.631,11	13,94	0,00	0,00	25.358.471,41	14,64	48.610.102,52
Normais	23.251.631,11	13,94	0,00	0,00	25.358.471,41	14,64	48.610.102,52
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

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

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

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 31/12/2022, 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 2022, os Fundos do Plano montavam a quantia de R\$64.158 273,18, sendo R\$50.573 242,57 referente aos Fundos Previdenciais, R\$2.631.450,59 referente ao Fundo para garantia das operações com participantes e R\$10.953.580,02 referente ao Fundo Administrativo. 3) As hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2022 do Plano ConabPrev foram aprovadas pelo CIBRIUS. 4) Salienta-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) Informamos que a tábua de mortalidade geral foi alterada de BR-EMSb-v.2015 Female para AT-2000, suavizada em 10%, segregada por sexo, com o objetivo de ajustar a expectativa de mortalidade ao comportamento observado na massa de participantes e assistidos. Informamos que, excetuada a alteração na hipótese atuarial mencionada acima, as demais premissas foram mantidas com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior. 6) Por sua vez, a tábua de Mortalidade de Inválidos é a MI-85 Female. 7) 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 16.89%, sendo 14.74% referente ao benefício de aposentadoria normal e para esse grupo de custeio não há contribuições para os benefícios de risco. Relativamente à Submassa 2, o custo total foi avaliado em 13,87%, sendo 12,90% referente ao benefício de aposentadoria normal e 0,98% aos benefícios de risco calculados de acordo com o Saldo Projetado. 8) 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?. 9) 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. 10) 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 novos entradas após a criação do Plano e àqueles vinculados à Patrocinadora CIBRIUS. 11) 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.