



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

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

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0013-11] CONABPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: SIMPLIFICADA

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

DA transmitida à Previc em 29/03/2018 às 13:45:13

Número de protocolo : 016530

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0013-11] CONABPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: SIMPLIFICADA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

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

PLANO	
CNPB: 2015.0013-11	Sigla: CONABPREV
Nome: PLANO CONABPREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	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: SIMPLIFICADA		
Observações:		
DA Simplificada, conforme faculta a Instrução MPS/PREVIC nº 12/2014 considerando que o Plano possui saldos contábeis nulos nas contas "Benefício Definido" do grupo das contas provisões matemáticas e, portanto, não há obrigatoriedade de elaboração das Demonstrações Atuariais.		
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):		
Documentos MERCER GAMA: RE 056/18 - AA; PA 040/18 - Parecer Atuarial; RE 152/17 - Testes de Aderência; PC 008/18 - Plano de Custeio; NT de TH: NTA MERCER GAMA 2017.		
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 pela Instrução Previc nº 19/2015, especialmente o seu art. 4º, 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 do art. 7º da referida Instrução.	

Assinatura do Atuário:



CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: BENEFICIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ANTECIPADA É UM BENEFÍCIO PROGRAMADO E DE RENDA CONTINUADA, CONCEDIDO CONFORME A OPÇÃO PREVISTA NO ARTIGO 22, E DEVIDO A PARTIR DA DATA DO REQUERIMENTO OU DO TERMO CORRESPONDENTE PREENCHIDO PELO PARTICIPANTE, DESDE QUE O PARTICIPANTE TENHA A CESSAÇÃO DO VÍNCULO EMPREGATÍCIO COM AS PATROCINADORAS, CONFORME O CASO, E, CUMULATIVAMENTE, ATENDA AS DEVIDAS CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE, OBSERVADO O DISPOSTO NO §3º DO ARTIGO 22.

Benefício: BENEFICIO DE APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL É UM BENEFÍCIO PROGRAMADO E DE RENDA CONTINUADA, CONCEDIDO CONFORME A OPÇÃO PREVISTA NO ARTIGO 22, E DEVIDO A PARTIR DA DATA DO REQUERIMENTO OU DO TERMO CORRESPONDENTE PREENCHIDO PELO PARTICIPANTE, OU A PARTIR DA DATA EFETIVA PARA O APOSENTADO ORIUNDO DO PLANO DE ORIGEM, DESDE QUE O PARTICIPANTE ATENDA AS CONDIÇÕES DE ELEGIBILIDADE CUMULATIVAMENTE, OBSERVADOS O DISPOSTO NOS PARÁGRAFOS 3º E 4º DO ARTIGO 22.

Benefício: BENEFICIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ SERÁ CALCULADO CONSIDERANDO EXCLUSIVAMENTE A RENDA POR PRAZO INDETERMINADO DE QUE TRATA O INCISO I DO ARTIGO 22, COM OU SEM REVERSÃO EM PENSÃO, CONFORME OPÇÃO FORMAL A SER EXERCIDA NA DATA DE CÁLCULO OU NO PERÍODO DE OPÇÃO PELA TRANSAÇÃO VÁLIDA PARA A DATA EFETIVA, RESPECTIVAMENTE PELO PARTICIPANTE OU ASSISTIDO ORIUNDO DO PLANO DE ORIGEM, COM BASE NO DISPOSTO NA SEÇÃO I DESTA CAPÍTULO, EXCETO NO QUE SE REFERE À OPÇÃO PELO SAQUE DE QUE TRATA O ARTIGO 25 E, SE DEVIDO, O SALDO DA CONTA CIB SERÁ ACRESCIDO DO SALDO PROJETADO, CONFORME §3º DO ARTIGO 33, NA DATA DE CÁLCULO, APLICANDO-SE O DISPOSTO NO PARÁGRAFO ÚNICO DO ARTIGO 21.

Benefício: BENEFICIO DE AUXILIO-DOENÇA
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O BENEFÍCIO DE AUXÍLIO-DOENÇA CONSISTIRÁ NUMA RENDA CORRESPONDENTE A 60% (SESSENTA POR CENTO) DA DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO REAL DE BENEFÍCIO E O VALOR DO AUXÍLIO-DOENÇA QUE LHE SERIA CONCEDIDO PELA PREVIDÊNCIA OFICIAL E NÃO PODERÁ SER SUPERIOR A 10 (DEZ) UR. O VALOR DA REFERIDA RENDA SERÁ MANTIDO ATÉ O MÊS DE RECÁLCULO OU ENQUANTO O BENEFÍCIO DE AUXÍLIO-DOENÇA LHE FOR GARANTIDO, OBSERVADO O DISPOSTO NOS DEMAIS PARÁGRAFOS DO ARTIGO 38.

Benefício: BENEFICIO DE PENSÃO POR MORTE
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE É UM BENEFÍCIO DE RISCO E DE RENDA CONTINUADA, CALCULADA COM BASE NO DISPOSTO NA SEÇÃO I DO CAPÍTULO VI, E SERÁ DEVIDO AO CONJUNTO DE BENEFICIÁRIOS OU BENEFICIÁRIOS DESIGNADOS DO PARTICIPANTE, OBSERVADO O DISPOSTO NO ARTIGO 28 E NO PARÁGRAFO ÚNICO DO ARTIGO 21, A PARTIR DO DIA SEGUINTE AO DO SEU ÓBITO, MEDIANTE REQUERIMENTO FORMAL E APRESENTAÇÃO AO CIBRIUS DE

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0013-11] CONABPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: SIMPLIFICADA

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS, CONSIDERADO O §3º DO ARTIGO 35. O VALOR DO BENEFÍCIO DE PENSÃO POR MORTE DE ASSISTIDO CORRESPONDERÁ, INICIALMENTE, A MESMA QUANTIDADE DE COTAS QUE VINHA SENDO PERCEBIDA PELO ASSISTIDO, NO CASO DE UMA RENDA POR PRAZO CERTO, OU AO VALOR DO BENEFÍCIO QUE VINHA SENDO PERCEBIDO PELO ASSISTIDO, CASO A PERCEPÇÃO DO BENEFÍCIO SEJA NA FORMA DE RENDA POR PRAZO INDETERMINADO, ATÉ O PRÓXIMO MÊS DE RECÁLCULO, INCLUSIVE, SENDO, PARA AMBOS OS CASOS, OBSERVADOS OS CRITÉRIOS, LIMITES, REGRAS DE RATEIO, MANUTENÇÃO E FORMA DE RECÁLCULO ESTABELECIDAS NO REGULAMENTO DO PLANO.

Benefício: BENEFÍCIO DECORRENTE DA OPÇÃO PELO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO DECORRENTE DA OPÇÃO PELO BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO É UM BENEFÍCIO PROGRAMADO E DE RENDA CONTINUADA, E SERÁ DEVIDO AO PARTICIPANTE VINCULADO E AO PARTICIPANTE FUNDADOR VINCULADO, DESDE QUE PREENCHAM REQUERIMENTO OU TERMO CORRESPONDENTE, APRESENTANDO-O AO CIBRIUS E TENHAM COMPLETADO AS ELEGIBILIDADES PREVISTAS NOS INCISOS DO ARTIGO 30, OBSERVADO O DISPOSTO NO §3º DO ARTIGO 22.



Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - CONAB

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
26.461.699/0001-80	COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO CONAB

Participantes Ativos: 2434	Tempo médio de contribuição (meses): 132
Folha de Salário de Participação: R\$ 351.140.801,53	Tempo médio para aposentadoria (meses): 83

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	
Valor: COTAS DO PATRIMONIO	
Hipótese: Taxa Real Anual de Juros	
Valor: 5,00	
Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez	
Valor: TASA 27	
Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos	
Valor: MI 85	
Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral	
Valor: AT 2000	

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

Quantidade de benefícios concedidos: 375	Valor médio do benefício (R\$): 7.656,96
Idade média dos assistidos: 64	Custo do Ano (R\$): 45.016.250,76
	Custo do Ano (%): 12,82

Provisões Matemáticas	
Benefícios Concedidos	R\$ 802.335.543,21
Contribuição Definida	R\$ 300.997.664,78
Benefício Definido	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 501.337.878,43
Contribuição Definida	R\$ 501.337.878,43
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0013-11] CONABPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: SIMPLIFICADA

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 324.852.146,01
Déficit equacionado	R\$ 324.852.146,01
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 802.335.543,21	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	--------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Destinação de Excedentes - FDE
Saldo	R\$ 1.481.475,09

Finalidade	Fundo Previdencial Para Cobertura do Saldo Projeta
Saldo	R\$ 28.837.124,17

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

Saldo	R\$ 0,00
-------	----------

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes	Assistidos	Patrocinador
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
Contribuições previdenciárias	6,41	0,00	6,41
Normais	6,41	0,00	6,41
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2018



Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0013-11] CONABPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: SIMPLIFICADA

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Principais riscos atuariais:

Haja vista a modalidade em que se encontra estruturado o Plano, qual seja, Contribuição Definida, o Plano ConabPrev não apresenta riscos atuariais, sendo este item não aplicável ao presente Plano, não se mostrando necessário discorrer sobre este assunto.

Cumprir relatar acerca da cobertura dos benefícios de risco do Plano, que se dá por meio da determinação de um Saldo Projetado a ser alocado na Conta Individual de Benefício na data de concessão, quando devido, cuja apuração se dá em obediência às regras regulamentares, e é coberto pelos recursos existentes no Fundo Previdencial para Cobertura do Saldo Projetado, o qual está estruturado no regime de Repartição de Capitais de Cobertura. O referido Fundo Previdencial está sujeito a volatilidades devidas à inadequação de hipóteses e premissas atuariais, que para o Plano ConabPrev, caracterizam-se, basicamente, como Biométricas e Econômico-Financeiras.

Salienta-se que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2017 do Plano ConabPrev, 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 a CONAB e ao CIBRIUS.



Assinatura do Atuário: _____

GRUPO DE CUSTEIO: 2 - CIBRIUS

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
00.531.590/0001-89	INSTITUTO CONAB DE SEGURIDADE SOCIAL - CIBRIUS

Participantes Ativos: 26	Tempo médio de contribuição (meses): 123
Folha de Salário de Participação: R\$ 3.624.934,43	Tempo médio para aposentadoria (meses): 168

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor: COTAS DO PATRIMONIO
Hipótese: Taxa Real Anual de Juros
Valor: 5,00
Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez
Valor: TASA 27
Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor: MI 85
Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral
Valor: AT 2000

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

Quantidade de benefícios concedidos: 1	Valor médio do benefício (R\$): 7.652,13
Idade média dos assistidos: 66	Custo do Ano (R\$): 567.157,24
	Custo do Ano (%): 15,65

Provisões Matemáticas	R\$ 7.206.959,28
Benefícios Concedidos	R\$ 1.332.570,14
Contribuição Definida	R\$ 1.332.570,14
Benefício Definido	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 5.874.389,14
Contribuição Definida	R\$ 5.874.389,14
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0013-11] CONABPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: SIMPLIFICADA

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 7.206.959,28	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Destinação de Excedentes - FDE
Saldo	R\$ 0,00

Finalidade	Fundo Previdencial Para Cobertura do Saldo Projeta
Saldo	R\$ 0,00

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

Saldo	R\$ 0,00
-------	----------

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes	Assistidos	Patrocinador
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
Contribuições previdenciárias	7,82	0,00	7,82
Normais	7,82	0,00	7,82
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2018



Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0013-11] CONABPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: SIMPLIFICADA

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Principais riscos atuariais:

Haja vista a modalidade em que se encontra estruturado o Plano, qual seja, Contribuição Definida, o Plano ConabPrev não apresenta riscos atuariais, sendo este item não aplicável ao presente Plano, não se mostrando necessário discorrer sobre este assunto.

Cumprir relatar acerca da cobertura dos benefícios de risco do Plano, que se dá por meio da determinação de um Saldo Projetado a ser alocado na Conta Individual de Benefício na data de concessão, quando devido, cuja apuração se dá em obediência às regras regulamentares, e é coberto pelos recursos existentes no Fundo Previdencial para Cobertura do Saldo Projetado, o qual está estruturado no regime de Repartição de Capitais de Cobertura. O referido Fundo Previdencial está sujeito a volatilidades devidas à inadequação de hipóteses e premissas atuariais, que para o Plano ConabPrev, caracterizam-se, basicamente, como Biométricas e Econômico-Financeiras.

Salienta-se que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2017 do Plano ConabPrev, 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 a CONAB e ao CIBRIUS.

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0013-11] CONABPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: SIMPLIFICADA

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 2460
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 132
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 84

TOTAL DAS RESERVAS

Provisões Matemáticas	R\$ 809.542.502,49
Benefícios Concedidos	R\$ 302.330.234,92
Contribuição Definida	R\$ 302.330.234,92
Benefício Definido	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 507.212.267,57
Contribuição Definida	R\$ 507.212.267,57
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:



PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	
	R\$ 324.852.146,01
Déficit equacionado	R\$ 324.852.146,01
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	
	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0013-11] CONABPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: SIMPLIFICADA

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes	Assistidos	Patrocinador
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
Contribuições previdenciárias	14,23	0,00	14,23
Normais	14,23	0,00	14,23
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	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, foi submetida 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 e sua reapuração dos resultados do final do exercício, não sendo necessária a elaboração de hipóteses para suprir deficiências da base de dados para fins da Avaliação Atuarial anual.

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, posicionada em 31/12/2017, o Plano tem constituído o Fundo Previdencial para Cobertura do Saldo Projetado e o Fundo Previdencial de Destinação de Excedentes - FDE.

O Fundo Previdencial para Cobertura do Saldo Projetado é um fundo de natureza coletiva destinado a receber a parcela das Contribuições Normais destinadas à constituição do Fundo Previdencial para Cobertura do Saldo Projetado vertidas pelo Participante, exceto o Participante Vinculado e Participante Fundador Vinculado, e pelas PATROCINADORAS, de forma paritária, quando devida, a fim de prover cobertura ao Saldo Projetado, conforme estipulado no Plano de Custeio, pelo crédito em quantitativos de cotas correspondente às Reservas Matemáticas de Transação Individuais de Benefícios de Risco - RMTi-R dos Participantes Fundadores oriundos do Plano de Origem, conforme especificações constantes do inciso I do artigo 74 do regulamento do plano, e pelos créditos de quantitativos de cotas relativos a eventuais reversões feitas em face ao retorno à condição de Participante do Plano ConabPrev, pelos créditos de quantitativos de cotas relativos à multa de que trata o §5º do artigo 34 do antedito documento, podendo ser constituída, também, por créditos oriundos do FDE - Fundo de Destinação de Excedentes. Em 31/12/2017, referido Fundo montava R\$28.837.124,17.

O Fundo de Destinação de Excedentes - FDE é um fundo de natureza coletiva, constituído pelo crédito, em quantitativo de cotas, das parcelas da Conta Identificada da Patrocinadora - CPI, não destinadas àqueles que fizeram a opção pelo Resgate; pelo quantitativo de cotas por sobras das contas individuais, em caso de falecimento do Participante ou Assistido e inexistência dos seus respectivos Beneficiários, Beneficiários Designados ou Herdeiros Legais; além das receitas advindas das multas e atualizações por atraso no pagamento das Contribuições Normais e Extraordinárias. O saldo desta conta poderá ser destinado, de forma integral ou parcial, com base em decisão do Conselho Deliberativo do CIBRIUS, obedecidos critérios uniformes e não discriminatórios em relação aos Participantes, Assistidos, Patrocinadoras, conforme o caso, considerando a metodologia e os critérios constantes em Nota Técnica Atuarial, dentre outras possibilidades, para a cobertura de eventuais oscilações de risco atuarial e econômico-financeiro, ao Fundo Previdencial para Cobertura do Saldo Projetado - FPCSP, ao Fundo Administrativo, à necessidade de cobertura de débitos ou de custeio relativos às despesas administrativas previdenciais, à cobertura das Contribuições Normais das Patrocinadoras e dos Participantes e a melhoria de benefícios aos Assistidos, bem como a sua destinação para a Conta Identificada da Patrocinadora - CPI e Conta Individual do Participante - CIP - vinculada a cada Participante e Participante Fundador e à Conta Identificada de Benefício - CIB, para os Assistidos deste Plano ConabPrev. Em 31/12/2017, o Fundo montava R\$1.481.475,09.

Variação do resultado:

Considerando a modalidade em que está estruturado o Plano, qual seja, Contribuição Definida, este item não se aplica ao Plano ConabPrev, não sendo necessário discorrer sobre este assunto.

Natureza do resultado:

Em face da modalidade em que está estruturado o Plano, qual seja, Contribuição Definida, o Plano ConabPrev não apresenta resultado, sendo este item não aplicável ao presente Plano, não sendo necessário discorrer sobre este assunto.

Soluções para equacionamento de déficit:

Tendo em vista a modalidade em que está estruturado o Plano, qual seja, Contribuição Definida, este item não se aplica ao Plano ConabPrev, não sendo necessário discorrer sobre este assunto.

Assinatura do Atuário:



Adequação dos métodos de financiamento:

Adota-se, para o financiamento de todos os benefícios do Plano, o método de Capitalização Financeira, haja vista tratar-se de Plano em que todos os benefícios estão estruturados na modalidade de Contribuição Definida. Trata-se, portanto, do único método de financiamento aplicável aos benefícios do Plano, de forma que o método de Capitalização Financeira é adequado e deve continuar sendo adotado para o financiamento dos benefícios do Plano, à luz da legislação previdenciária vigente.

Na apuração dos benefícios de riscos é adicionado o Saldo Projetado, cujo custeio será fixado conforme Regime Financeiro e Método Atuarial em consonância com o Regime de Capitais de Cobertura.

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 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) Conforme observado no Balancete Contábil de 31/12/2017 verifica-se que o montante de R\$328.199.022,63 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, estas no montante de R\$324.852.146,01.
- 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, os Fundos do Plano montavam a quantia de R\$40.884.056,68, sendo R\$30.318.599,26 referente aos Fundos Previdenciais, R\$929.435,65 referente ao Fundo de Investimentos e R\$9.636.021,77 referente ao Fundo Administrativo.
- 5) As hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2017 do Plano ConabPrev foram aprovadas pelo CIBRIUS.
- 6) 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;
- 7) Cumpre ressaltar que os Fundos Previdenciais foram alocados no Grupo de Custeio da CONAB, tendo em vista ser mutualista;
- 8) A tábua de Mortalidade Geral utilizada é a AT-2000 F Suavizada em 10%. Por sua vez, a tábua de Mortalidade de Inválidos é a MI-85 Female;
- 9) Verificamos que, quando há mais de um Grupo de Custeio no mesmo Plano, o sistema calcula automaticamente, e de forma equivocada, o percentual da fonte de recursos consolidada como sendo a soma dos percentuais de cada Grupo, o que não se aplica ao Plano. O Custo Total foi apurado em 12,839% e R\$44.360.800,39;
- 10) 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, o custo total foi avaliado em 12,839%, sendo 12,504% referente ao benefício de aposentadoria normal e 0,335% aos benefícios de risco calculados de acordo com o Saldo Projetado; e,
- 11) A Entidade informou que encontra-se em negociação a elaboração e assinatura de um novo instrumento

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CIBRIUS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2015.0013-11] CONABPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: SIMPLIFICADA

contratual, relativo aos valores de responsabilidade da Patrocinadora CONAB, referente à insuficiência patrimonial observada na estratégia previdencial ocorrida na data-efetiva (01/12/2015), motivo pelo qual não observou-se o início das contribuições extraordinárias de sua responsabilidade até o fechamento desta Avaliação Atuarial de 2017.



Assinatura do Atuário: