



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [28.518.991/0001-18] FUNDAÇÃO AMPLA DE SEGURIDADE SOCIAL - BRASILETROS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1972.0001-11] PCA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
ADRIANA GOMES RODRIGUES			
<i>Adriana Gomes Rodrigues</i>			
MIBA:	992	MTE:	992

DA transmitida à Previc em 23/03/2018 às 16:52:22

Número de protocolo : 015924

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRASILETROS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1972.0001-11] PCA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0216-9	CNPJ: 28.518.991/0001-18
Sigla: BRASILETROS	
Razão Social: FUNDAÇÃO AMPLA DE SEGURIDADE SOCIAL - BRASILETROS	

PLANO	
CNPB: 1972.0001-11	Sigla: PCA
Nome: PLANO DE COMPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA - PCA	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: ADRIANA GOMES RODRIGUES	
MIBA: 992	MTE: 992
Empresa: TOWERS WATSON CONSULTORIA LTDA	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	
Data do cadastro: 30/09/2017	Data da Avaliação: 31/12/2017
Tipo: COMPLETA	
Observações: A avaliação atuarial à qual se refere esta Demonstração Atuarial reflete o regulamento vigente aprovado pela Portaria SPC nº 486, de 16/09/2013, publicada no D.O.U de 17/09/2013. O Plano de Complementação de Aposentadoria - PCA encontra-se em extinção desde 08 de janeiro de 1999, estando fechado a novas inscrições de participantes. Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): Constam no arquivo da Entidade o Parecer Atuarial completo e os relatórios de aderência das hipóteses atuariais.	
Quantidade de Grupos de Custeio: 1	

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses): 104
Observações: Duration calculada com base nos resultados da avaliação atuarial de 2017 adotando a metodologia definida pela Previc na Resolução nº 15 de 19/11/2014 e na Portaria nº 80, de 26/01/2018.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ESPECIAL E DO EX-COMBATENTE

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA ESPECIAL CONSISTIRÁ DE UMA RENDA MENSAL VITALÍCIA DE VALOR ATUARIALMENTE EQUIVALENTE À ANTECIPAÇÃO DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO OU IDADE, PREVALECENDO A QUE PRIMEIRO OCORRER.
O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA DO EX-COMBATENTE CONSISTIRÁ DE UMA RENDA MENSAL VITALÍCIA CORRESPONDENTE À DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO E O BENEFÍCIO PREVIDENCIÁRIO.
NO CASO DE APOSENTADORIA ESPECIAL E DO EX-COMBATENTE, SERÁ GARANTIDO AO PARTICIPANTE UM BENEFÍCIO MÍNIMO DE 8% (OITO POR CENTO) DO VALOR DO BENEFÍCIO PREVIDENCIÁRIO.

Benefício: APOSENTADORIA POR IDADE

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR IDADE CONSISTIRÁ EM UMA RENDA MENSAL VITALÍCIA CORRESPONDENTE À DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO E O BENEFÍCIO PREVIDENCIÁRIO.

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ CONSISTIRÁ EM UMA RENDA MENSAL CORRESPONDENTE À DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO E O BENEFÍCIO PREVIDENCIÁRIO, NÃO PODENDO SER INFERIOR AO VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR IDADE QUE, HIPOTETICAMENTE, SERIA CONCEDIDO PELA FUNDAÇÃO, CASO, NA DATA EM QUE OCORREU A INVALIDEZ, O PARTICIPANTE VIESSE A SE APOSENTAR POR IDADE NA PREVIDÊNCIA SOCIAL.

Benefício: APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO CONSISTIRÁ DE UMA RENDA MENSAL VITALÍCIA CORRESPONDENTE À DIFERENÇA ENTRE O SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO E O BENEFÍCIO PREVIDENCIÁRIO.

Benefício: BENEFÍCIO MÍNIMO

Benefício Programado: SIM

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

RENDA MENSAL NO MÍNIMO IGUAL A 6 (SEIS) VEZES O VALOR DA UNIDADE DE REFERÊNCIA DA BRASILETROS NA DATA DE SUA CONCESSÃO E NOS MESES EM QUE HOUVER ATUALIZAÇÃO DOS BENEFÍCIOS DO PLANO.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRASILETROS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1972.0001-11] PCA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE

Benefício Programado: NÃO

Regime: CAPITALIZAÇÃO

Método de Financiamento: AGREGADO

Nível Básico do Benefício:

OS BENEFICIÁRIOS RECEBERÃO UM BENEFÍCIO DE RENDA MENSAL CONSTITUÍDO DE UMA QUOTA FAMILIAR E DE TANTAS QUOTAS INDIVIDUAIS QUANTOS FOREM OS BENEFICIÁRIOS, ATÉ O MÁXIMO DE 5 (CINCO).
A QUOTA FAMILIAR SERÁ DE 50% (CINQUENTA POR CENTO) DO BENEFÍCIO QUE O PARTICIPANTE VINHA RECEBENDO POR FORÇA DESTE REGULAMENTO OU DAQUELE A QUE TERIA DIREITO, NO CASO DE PARTICIPANTE ATIVO OU AUTOPATROCINADO, SE ENTRASSE EM APOSENTADORIA POR INVALIDEZ NA DATA DO FALECIMENTO.
A QUOTA INDIVIDUAL SERÁ IGUAL À QUINTA PARTE DA QUOTA FAMILIAR.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PlanoPCA**

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Razão Social		
33.050.071/0001-58	AMPLA		
Participantes Ativos:	2	Tempo médio de contribuição (meses):	483
Folha de Salário de Participação:	R\$ 396.650,00	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS		
Valor:	98,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	98,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A quantidade esperada para 2017 era de 98%. A inflação anual de 2017 de 2,95%, medida pelo IPCA, resulta em um fator de capacidade de 98%. Não há divergência entre o esperado e o ocorrido.		
Justificativa da EFPC:	A hipótese reflete uma expectativa de longo prazo de 4,25% a.a.		
Opinião do atuário:	Fator aplicado sobre os benefícios do INSS a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. A projeção definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em 2017 para inflação oficial, medida pelo IPCA, considerando-se um horizonte de tempo de 10 anos é de 4,24% a.a., justificam a adoção de um fator de capacidade de 98%.		
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários		
Valor:	98,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	98,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A quantidade esperada para 2017 era de 98%. A inflação anual de 2017 de 2,95%, medida pelo IPCA, resulta em um fator de capacidade de 98%. Não há divergência entre o esperado e o ocorrido.		
Justificativa da EFPC:	A hipótese reflete uma expectativa de longo prazo de 4,25% a.a.		
Opinião do atuário:	Fator aplicado sobre os salários a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. A projeção definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em 2017 para inflação oficial, medida pelo IPCA, considerando-se um horizonte de tempo de 10 anos é de 4,24% a.a., justificam a adoção de um fator de capacidade de 98%.		
Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade		
Valor:	98,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	98,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	98,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A quantidade esperada para 2017 era de 98%. A inflação anual de 2017 de 2,95%, medida pelo IPCA, resulta em um fator de capacidade de 98%. Não há divergência entre o esperado e o ocorrido.		
Justificativa da EFPC:	A hipótese reflete uma expectativa de longo prazo de 4,25% a.a..		
Opinião do atuário:	Fator aplicado sobre os benefícios do plano a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. A projeção definida pelo Comitê de Investimentos local da Willis Towers Watson em 2017 para inflação oficial, medida pelo IPCA, considerando-se um horizonte de tempo de 10 anos é de 4,24% a.a., justificam a adoção de um fator de capacidade		

de 98%.

Hipótese: Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Valor: 100% na primeira elegibilidade ao benefício integral

Quantidade esperada no exercício seguinte: 2,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não houve concessão de aposentadoria no exercício. A divergência encontra-se dentro do esperado.

Justificativa da EFPC:

A hipótese adotada está de acordo com a expectativa da entidade.

Opinião do atuário:

Essa hipótese é adotada conforme o regulamento do plano, sendo considerado que 100% dos participantes ativos irão se aposentar na primeira idade elegível a aposentadoria normal.

Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Valor: 95% de casados

Quantidade esperada no exercício seguinte: 95,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 78,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada para 2017 era de 95%. Verificou-se que 78% dos assistidos são casados. Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido também neste exercício. No próximo exercício será realizado estudo para verificar a adequação da hipótese.

Justificativa da EFPC:

A hipótese adotada está de acordo com a expectativa da entidade.

Opinião do atuário:

Essa hipótese é adotada apenas para os participantes ativos. Para os aposentados foi considerada a informação do dependente vitalício real e para os pensionistas foi considerada a composição familiar real, ambas informadas pela Brasiletros. Para os participantes ativos foi considerada a hipótese de que 95% dos participantes estariam casados na data da aposentadoria, sendo o cônjuge feminino 4 anos mais jovem e o masculino 4 anos mais velho.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,25

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 2,07

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Apesar da divergência entre o esperado (4,5%) e o ocorrido (2,07%), o resultado financeiro do plano já reflete o reajuste dos benefícios concedidos do plano em 2017.

Justificativa da EFPC:

Índice utilizado para o reajuste dos benefícios de acordo com o regulamento do plano.

Opinião do atuário:

O indexador do plano (reajuste dos benefícios) não é utilizado nas projeções de benefício uma vez que os cálculos atuariais são feitos com taxas reais, sem considerar a inflação.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Valor: 2,43

Quantidade esperada no exercício seguinte: 2,43

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não é possível efetuar uma análise da variação salarial do plano PCA uma vez que trata-se de plano fechado com apenas dois participantes ativos já muito próximos da idade de aposentadoria e cujos salários possuem componentes variáveis. O impacto do aumento dos salários está refletido nos resultados da Avaliação Atuarial de 2017.

Justificativa da EFPC:

A taxa de crescimento salarial é utilizada para projeção dos salários para a data de ocorrência dos eventos avaliados (morte, invalidez ou aposentadoria). A patrocinadora, com base em estudos realizados pela Willis Towers Watson, considerou que a taxa de projeção do crescimento real dos salários de 2,43% a.a. reflete suas expectativas com relação à evolução futura média dos salários ao longo da carreira do empregado, de acordo com a política de Recursos Humanos.

Opinião do atuário:

Assinatura do Atuário:

Adriana Gomes Rodrigs

A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo da patrocinadora do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que a empresa estima que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira. Os resultados do estudo de aderência da projeção de crescimento real de salário elaborado pela Willis Towers Watson indicam a taxa de 2,43% a.a.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 5,50

Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,50

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 7,43

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O retorno dos Investimentos de 2017 informado pela Brasiletros de 9,65%, líquido da inflação anual de 2,07% (variação do INPC do ano de 2017), resultou em uma rentabilidade líquida de 7,43% a.a., que é superior à hipótese da taxa real anual de juros de 5,50% a.a. utilizada na avaliação atuarial de 2016. Por ser uma premissa de longo prazo, a divergência observada em apenas um exercício não justifica qualquer inferência sobre o ocorrido, entretanto, o monitoramento dessa hipótese está sendo feito anualmente na forma estabelecida na legislação vigente.

Justificativa da EFPC:

A taxa de juros, utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos é determinada com base em estudos técnicos que comprovem a aderência das hipóteses de rentabilidade dos investimentos ao plano de custeio e ao fluxo futuro de receitas de contribuições e de pagamento de benefícios. Com base no estudo realizado pela Willis Towers Watson, a patrocinadora do Plano optou por manter a taxa real anual de juros de 5,50% a.a. O estudo foi apreciado pelo Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado e aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho Deliberativo da Brasiletros e atestado tempestivamente pelo Conselho Fiscal.

Opinião do atuário:

Em 2017 a Willis Towers Watson, responsável pela avaliação atuarial do Plano de Complementação de Aposentadoria, realizou estudo de aderência da taxa de juros do plano com base na rentabilidade projetada dos investimentos e nos fluxos de benefícios e contribuições do plano, elaborados com as hipóteses constantes no Parecer Atuarial de 2016. A TIR apurada com base nos resultados desse estudo, apontou com o intervalo de 70% de confiança suporte para a adoção da taxa real de juros de 5,50% a.a. Assim, pode-se afirmar, com bom nível de confiabilidade estatística, a aderência da taxa real de juros de 5,50% a.a., condição que sinaliza a cobertura da taxa real de juros frente a taxa de retorno real esperada dos recursos garantidores.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: LIGHT

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada para 2017 era de 0. Não houve divergência entre o esperado e o ocorrido.

Justificativa da EFPC:

A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados do estudo de aderência realizado em 2015 pela Willis Towers Watson que encontra-se vigente conforme legislação. Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

Hipótese: Tábua de Mortalidade de Inválidos

Valor: RRB 83

Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,18

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 1,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada para 2017 era de 0, mas houve 1 ocorrência. A divergência encontra-se dentro do esperado.

Justificativa da EFPC:

A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados dos estudos de aderência realizados em 2015 pela Willis Towers Watson que encontra-se vigente conforme

Assinatura do Atuário:

Adriana Gomes Roduf.

legislação . Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

Hipótese: Tábua de Mortalidade Geral

Valor: AT 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 91,85

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 55,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A quantidade esperada para 2017 era de 81. Observou-se uma divergência entre o esperado e o ocorrido também neste exercício. No próximo exercício será realizado estudo para verificar a adequação da hipótese.

Justificativa da EFPC:

A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.

Opinião do atuário:

As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando os resultados do estudo de aderência realizado em 2015 pela Willis Towers Watson que encontra-se vigente conforme legislação . Recomendamos o acompanhamento das ocorrências, dentro do prazo estabelecido pela legislação, de forma que se verifique a necessidade de alteração da tábua em questão no futuro.

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ESPECIAL E DO EX-COMBATENTE

Quantidade de benefícios concedidos: 40 **Valor médio do benefício (R\$):** 927,84

Idade média dos assistidos: 79

Benefícios Concedidos	R\$ 4.481.252,48
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 4.481.252,48
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 4.481.252,48
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRASILETROS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1972.0001-11] PCA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA POR IDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	2.120,99
Idade média dos assistidos:	89		

Benefícios Concedidos	R\$ 405.781,70
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 405.781,70
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 405.781,70
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	41	Valor médio do benefício (R\$):	1.451,00
Idade média dos assistidos:	70		

Benefícios Concedidos	R\$ 7.007.711,79
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 7.007.711,79
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 7.007.711,79
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRASILETROS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1972.0001-11] PCA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO			
Quantidade de benefícios concedidos:	1208	Valor médio do benefício (R\$):	4.082,63
Idade média dos assistidos:	72		

Benefícios Concedidos	R\$ 663.406.377,22
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 663.406.377,22
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 663.406.377,22
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.533.006,11
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

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

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

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRASILETROS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1972.0001-11] PCA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Benefício: PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	658	Valor médio do benefício (R\$):	1.582,85
Idade média dos assistidos:	71		

Benefícios Concedidos	R\$ 136.489.935,62
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 136.489.935,62
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 136.489.935,62
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO

Custo do Ano (R\$):	2.508.104,00	Custo do Ano (%):	6,04
Benefícios a Conceder			
Benefício Definido Capitalização Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 12.148,21	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 12.148,21	
Benefício Definido Capitalização não Programado			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		R\$ 0,00	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		R\$ 0,00	

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - PlanoPCA

Custo Normal do Ano (R\$)	2.508.104,00
Custo Normal do Ano (%)	6,04
Provisões Matemáticas	R\$ 815.299.768,50
Benefícios Concedidos	R\$ 811.791.058,81
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 811.791.058,81
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 668.293.411,40
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 143.497.647,41
Benefícios a Conceder	R\$ 3.508.709,69
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 3.508.709,69
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.533.006,11
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 12.148,21
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 12.148,21
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

Contabilizado no Passivo	R\$ 177.205.904,54
Déficit equacionado	R\$ 131.186.576,61
Patrocinador (48 meses restantes)	R\$ 131.186.576,61
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 77.581.236,82
Patrocinador (48 meses restantes)	R\$ 77.581.236,82
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	-R\$ 31.561.908,89
Patrocinador (48 meses restantes)	-R\$ 31.561.908,89
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 638.093.863,96	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	--------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Fundo de Cobertura das Demandas Judiciais
Fonte de custeio	Vide Parecer Atuarial
Recursos recebidos no exercício	R\$ 1.324.537,27
Recursos utilizados no exercício	R\$ 986.297,28
Saldo	R\$ 19.210.405,14

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

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

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	11.974,00		2.484.156,00		49.336.472,30		51.832.602,30
Contribuições previdenciárias	11.974,00	3,02	2.484.156,00	3,24	49.336.472,30	3,02	51.832.602,30
Normais	11.974,00	3,02	2.484.156,00	3,24	11.974,00	3,02	2.508.104,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	49.324.498,30	0,00	49.324.498,30
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	27.730.096,05	0,00	27.730.096,05
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	21.594.402,25	0,00	21.594.402,25
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2018

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Em 2017, a patrocinadora e os participantes efetuaram as contribuições normais, que correspondiam, em média, a 2,57% da folha total de salário real de contribuição. Os assistidos efetuaram contribuições correspondentes a 2,95% da folha de benefícios. Adicionalmente, a patrocinadora efetuou 12 contribuições mensais extraordinárias para amortização da Provisão Matemática a Constituir, considerando a revisão atuarial realizada em 01/04/2017, conforme contrato de confissão de dívida firmado entre a AMPLA e a Fundação AMPLA de Seguridade Social. Os participantes ativos efetuaram contribuições extraordinárias no valor de 1,10% dos seus salários de contribuição para cobertura de 50% do aumento nos valores dos benefícios da Entidade em decorrência do disposto na Lei no 9.876 de 29/11/1999, que alterou as regras de cálculo do benefício concedido pela Previdência Social, instituindo o fator previdenciário.

Em 2018, a patrocinadora e os participantes deverão contribuir com as contribuições normais, que correspondem, em média, a 3,02% da folha total de salário real de contribuição. Os assistidos deverão contribuir com 3,24% da folha de benefícios. Adicionalmente, a patrocinadora deveria contribuir com 12 contribuições mensais extraordinárias para amortização da Provisão Matemática a Constituir, considerando a revisão atuarial que será realizada em 01/04/2018, conforme contrato de confissão de dívida firmado entre a AMPLA e a Fundação AMPLA de Seguridade Social. Os participantes ativos deverão efetuar contribuições extraordinárias no valor de 1,10% dos seus salários de contribuição para cobertura de 50% do aumento nos valores dos benefícios da Entidade em decorrência do disposto na Lei no 9.876 de 29/11/1999, que alterou as regras de cálculo do benefício concedido pela Previdência Social, instituindo o fator previdenciário.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRASILETROS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1972.0001-11] PCA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

Variação das provisões matemáticas:

Comparando o Passivo Atuarial (Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos + Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder) no exercício encerrado, no valor de R\$815.299.768,50 com a do exercício anterior atualizada, no valor de R\$ 818.991.168,15 a variação encontrada é negativa no valor de 0,45%. As provisões matemáticas de benefícios a conceder aumentaram, quando comparadas com as provisões matemáticas evoluídas, devido ao número reduzido de participantes próximos à data da aposentadoria. As provisões matemáticas de benefícios concedidos, quando comparadas com as provisões matemáticas evoluídas, variaram dentro do esperado.

Principais riscos atuariais:

Os principais riscos atuariais são: sobrevivência superior ao previsto nas tábuas de mortalidade e rentabilidade real do patrimônio abaixo da taxa de desconto atuarial acrescida da inflação. Esses riscos devem ser monitorados através de estudos regulares de aderência das hipóteses atuariais e poderão ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados dos estudos de aderência.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Não há insuficiência de cobertura.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 2
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 483
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 2.508.104,00
Provisões Matemáticas	R\$ 815.299.768,50
Benefícios Concedidos	R\$ 811.791.058,81
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 811.791.058,81
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 668.293.411,40
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 143.497.647,41
Benefícios a Conceder	R\$ 3.508.709,69
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 3.508.709,69
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 3.533.006,11
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 12.148,21
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 12.148,21
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

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

Contabilizado no Passivo	R\$ 177.205.904,54
Déficit equacionado	R\$ 131.186.576,61
Patrocinador	R\$ 131.186.576,61
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 77.581.236,82
Patrocinador	R\$ 77.581.236,82
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	-R\$ 31.561.908,89
Patrocinador	-R\$ 31.561.908,89
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	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

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	11.974,00		2.484.156,00		49.336.472,30		51.832.602,30
Contribuições previdenciárias	11.974,00	3,02	2.484.156,00	3,24	49.336.472,30	3,02	51.832.602,30
Normais	11.974,00	3,02	2.484.156,00	3,24	11.974,00	3,02	2.508.104,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	49.324.498,30	0,00	49.324.498,30
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	27.730.096,05	0,00	27.730.096,05
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	21.594.402,25	0,00	21.594.402,25
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:

Para fins da avaliação atuarial referente ao exercício de 2017 do Plano de Complementação de Aposentadoria - PCA, administrado pela Fundação AMPLA de Seguridade Social - Brasiletros, utilizamos o cadastro de dados individuais fornecido pela entidade posicionado em 30/09/2017. Após a análise detalhada desses dados e correções feitas pela entidade, verificamos que os mesmos estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

O Fundo de Demandas Judiciais, constituído no exercício de 2012, tem por objetivo compensar o acréscimo nas Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos em função da revisão do reajuste de URV, decorrente de demandas judiciais. Este fundo foi recalculado considerando a diferença apurada entre o valor das Provisões Matemáticas individuais dos participantes que terão seus benefícios revisados pelo reajuste da URV e o valor das Provisões Matemáticas individuais dos mesmos participantes considerando o valor dos benefícios na Avaliação Atuarial de 2017. De acordo com este critério, o Fundo foi recalculado em 31/10/2017 e evoluído para 31/12/2017 resultando no valor de R\$ 19.210.405,14.

Variação do resultado:

O superavit apurado em 31/12/2017 no valor de R\$ 31.561.908,89 será incorporado ao Contrato de Refinanciamento do Compromisso de Reservas a Amortizar entre a Ampla Energia e Serviços S.A. e Fundação AMPLA de Seguridade Social conforme definido na cláusula de Revisão Atuarial. Por isso, este valor foi lançado em Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias e o resultado do plano está zerado. Desta forma, não há variação no resultado pois os resultados de 31/12/2017 e 31/12/2016 foram iguais a zero.

Natureza do resultado:

Não há resultado em 31/12/2017.

Soluções para equacionamento de déficit:

Efetuar as contribuições conforme definido no plano de custeio a vigorar a partir de abril de 2018.

Adequação dos métodos de financiamento:

O método de financiamento é adequado à natureza do plano e atende ao limite mínimo estabelecido no item 6 do Regulamento anexo a Resolução CGPC nº 18, de 28/3/2006, alterada pela Resolução MPS/CNPC nº 09, de 29/11/2012. Na presente avaliação foi mantido o regime financeiro e o método atuarial utilizados na avaliação atuarial de 2016.

Outros fatos relevantes:

O campo Folha Salário de Participação e os valores de benefícios médios estão no conceito de pico e capacidade. A Tábua de Mortalidade Geral é a AT-2000 Basic segregada por sexo. A Tábua de Entrada em Invalidez é a Light Média. Dentro da Reserva Matemática de Benefícios Concedidos referente à Aposentadoria por Tempo de Contribuição foi alocada também a Reserva Matemática de participantes recebendo o benefício proporcional diferido e os valores referentes aos benefícios em atraso dos participantes reintegrados. A estatística dos participantes recebendo o benefício proporcional diferido encontra-se alocada junto com os participantes aposentados por Tempo de Contribuição. O número de registros de Pensão por Morte considera grupos familiares, cuja idade média refere-se à idade média dos beneficiários principais. O Patrimônio de Cobertura do Plano não considera o Fundo de Cobertura das Demandas Judiciais, o Fundo Administrativo e o Fundo de Investimento, os quais montam a R\$ 19.210.405,14, R\$ 2.793.870,74 e R\$ 614.490,16, respectivamente em 31/12/2017. A razão social correta da patrocinadora Ampla é Ampla Energia e Serviços S.A., apesar de constar na página 5 somente Ampla. O motivo da divergência é que mesmo após a sincronização do cadastro DAweb com o CADPREVIC, onde a razão social está cadastrada corretamente, tivemos a informação de que não existe divergência no cadastro da Patrocinadora. De acordo com o item 28 - A da Resolução CGPC no 26/2008, incluído pela Resolução no 16/2014, o valor do Ajuste de Precificação, positivo ou negativo, será acrescido ou deduzido, respectivamente, para fins de equacionamento do déficit. O valor do ajuste de precificação, calculado conforme a Portaria nº 80 de 26/01/2018

Assinatura do Atuário:

Adriana Gomes Roduip.

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: BRASILETROS

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1972.0001-11] PCA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2017

TIPO: COMPLETA

para o Plano de Complementação de Aposentadoria - PCA em 31/12/2017 é positivo de valor igual a R\$ 26.379.647,90. Considerando a existência do Contrato de dívida com a patrocinadora Ampla (Contrato III) e de forma conservadora, foi registrado pela Willis Towers Watson na Provisão Matemática a Constituir e incorporado ao saldo devedor do Contrato III, o déficit técnico contábil, ao invés do Equilíbrio Técnico Ajustado positivo apurado no exercício.