

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Procolo de Envio: 1314901

Entidade:

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

Plano:

CNPB: 1999000374 Sigla: PACV Modalidade: Contribuição Variável
Nome do Plano: PLANO DE APOSENTADORIA DE CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL - PACV
Característica: Patrocinado Legislação: LC 109 Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: JORGE JOAO DA SILVEIRA SOBRINHO MIBA: 920 MTE: 920
Empresa Externa: MERCER HUMAN RESOURCE CONSULTING LTDA.

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício Tipo de Preenchimento: Completa Data do Cadastro: 30/09/2022
Data da Avaliação: 31/12/2022 Protocolo de Envio da NTA: 673371
Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

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

Duration do Passivo (em meses): 114

Observações:

A duração do passivo é de aproximadamente 114 meses (9,5075 anos), calculada com base nos resultados desta Avaliação Atuarial, adotando a metodologia definida pela Previc.

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA ANTECIPADA				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: O BENEFÍCIO É CALCULADO SOBRE 100% DO SALDO DA CONTA TOTAL DE PARTICIPANTE NA DATA DO CÁLCULO, DEDUZIDO DO EQUIVALENTE A 4/12% DO SALDO DA CONTA DE CONTRIBUIÇÃO DE PATROCINADORA POR MÊS DE ANTECIPAÇÃO EM RELAÇÃO À APOSENTADORIA NORMAL. À OPÇÃO DO PARTICIPANTE, O BENEFÍCIO PODERÁ SER PAGO UTILIZANDO-SE UMA DAS SEGUINTE FORMAS : A) PARTICIPANTES INSCRITOS ATÉ A DATA DE ALTERAÇÃO REGULAMENTAR 01, INCLUSIVE: I. RENDA MENSAL VITALÍCIA ATUARIALMENTE EQUIVALENTE AO SALDO APLICÁVEL, COM AS SEGUINTE ALTERNATIVAS: A) COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE PARA OS BENEFICIÁRIOS EM CASO DE FALECIMENTO DO PARTICIPANTE; B) SEM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE PARA OS BENEFICIÁRIOS EM CASO DE FALECIMENTO DO PARTICIPANTE. II. RENDA MENSAL POR UM PERÍODO CERTO, SENDO NO MÍNIMO 05 ANOS E NO MÁXIMO 20 ANOS, À ESCOLHA DO PARTICIPANTE. B) PARTICIPANTES INSCRITOS A PARTIR DA DATA DE ALTERAÇÃO REGULAMENTAR 01: I. RENDA MENSAL POR UM PERÍODO CERTO, SENDO NO MÍNIMO 5 ANOS E MÁXIMO 20 ANOS					
Benefício:	APOSENTADORIA NORMAL				
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:					

O BENEFÍCIO É CALCULADO SOBRE 100% (CEM POR CENTO) DO SALDO DA CONTA TOTAL DE PARTICIPANTE NA DATA DO CÁLCULO. À OPÇÃO DO PARTICIPANTE, O BENEFÍCIO PODERÁ SER PAGO UTILIZANDO-SE UMA DAS FORMAS ABAIXO:

A) PARTICIPANTES INSCRITOS ATÉ A DATA DE ALTERAÇÃO REGULAMENTAR 01, INCLUSIVE:

I. RENDA MENSAL VITALÍCIA ATUARIALMENTE EQUIVALENTE AO SALDO APLICÁVEL, COM AS SEGUINTE ALTERNATIVAS:

A) COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE PARA OS BENEFICIÁRIOS EM CASO DE FALECIMENTO DO PARTICIPANTE;

B) SEM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE PARA OS BENEFICIÁRIOS EM CASO DE FALECIMENTO DO PARTICIPANTE.

II. RENDA MENSAL POR UM PERÍODO CERTO, SENDO NO MÍNIMO 05 (CINCO) ANOS E NO MÁXIMO 20 (VINTE) ANOS, À ESCOLHA DO PARTICIPANTE.

B) PARTICIPANTES INSCRITOS A PARTIR DA DATA DE ALTERAÇÃO REGULAMENTAR 01:

I. RENDA MENSAL POR UM PERÍODO CERTO, SENDO NO MÍNIMO 05 (CINCO) ANOS E NO MÁXIMO 20 (VINTE) ANOS, À ESCOLHA DO PARTICIPANTE.

Benefício:	INVALIDEZ		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	SISTEMA MISTO

Nível Básico do Benefício:

O BENEFÍCIO POR INVALIDEZ É CALCULADO SOBRE 100% DO SALDO DA CONTA TOTAL DE PARTICIPANTE NA DATA DO CÁLCULO. À OPÇÃO DO PARTICIPANTE, O BENEFÍCIO PODERÁ SER PAGO UTILIZANDO-SE UMA DAS FORMAS ABAIXO:

A) PARTICIPANTES INSCRITOS ATÉ A DATA DE ALTERAÇÃO REGULAMENTAR 01, INCLUSIVE:

I. RENDA MENSAL VITALÍCIA ATUARIALMENTE EQUIVALENTE AO SALDO APLICÁVEL, COM AS SEGUINTE ALTERNATIVAS:

A) COM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE PARA OS BENEFICIÁRIOS EM CASO DE FALECIMENTO DO PARTICIPANTE;

B) SEM REVERSÃO EM PENSÃO POR MORTE PARA OS BENEFICIÁRIOS EM CASO DE FALECIMENTO DO PARTICIPANTE.

II. RENDA MENSAL POR UM PERÍODO CERTO, SENDO NO MÍNIMO 05 (CINCO) ANOS E NO MÁXIMO 20 (VINTE) ANOS, À ESCOLHA DO PARTICIPANTE.

B) PARTICIPANTES INSCRITOS A PARTIR DA DATA DE ALTERAÇÃO REGULAMENTAR 01:

I. RENDA MENSAL POR UM PERÍODO CERTO, SENDO NO MÍNIMO 05 (CINCO) ANOS E NO MÁXIMO 20 (VINTE) ANOS, À ESCOLHA DO PARTICIPANTE.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE		
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização
		Método de Financ.:	SISTEMA MISTO

Nível Básico do Benefício:

EM CASO DE FALECIMENTO DE PARTICIPANTE ATIVO, AUTOPATROCINADO OU VINCULADO, SEUS BENEFICIÁRIOS RECEBERÃO UM BENEFÍCIO CALCULADO SOBRE 100% (CEM POR CENTO) DO SALDO DA CONTA TOTAL DE PARTICIPANTE NA DATA DO CÁLCULO. EM CASO DE FALECIMENTO DE PARTICIPANTE ASSISTIDO QUE TENHA OPTADO PELO RECEBIMENTO DO BENEFÍCIO NA FORMA DE RENDA MENSAL COM REVERSÃO PARA PENSÃO POR MORTE, SEUS 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 E A QUOTA INDIVIDUAL SERÁ DE 10% (DEZ POR CENTO) DO MESMO VALOR.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PlanoPACV

Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Nome
33.050.071/0001-58	AMPLA ENERGIA E SERVICOS S.A.
07.523.555/0001-67	ENEL BRASIL S.A
28.518.991/0001-18	FUNDAÇÃO AMPLA DE SEGURIDADE SOCIAL - BRASILETROS

Participantes Ativos:	1.248	Tempo médio de contribuição (meses):	129
Folha de Salário de Participação:	R\$125.992.406,27	Tempo médio para aposentadoria (meses):	166

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários		
Valor:	0,99		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,99		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,97		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,99		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			

A hipótese referente ao fator de capacidade está atrelado ao nível inflacionário e à periodicidade de reajuste. A quantidade ocorrida em 2022 (97,41%) foi apurada com base na inflação acumulada, entre Dez/21 e Nov/2022, de 5,97%. Em que pese a divergência observada para o ano de 2022, efeito da conjuntura econômico que elevou significativamente a inflação daquele ano, o cálculo do fator de capacidade deve refletir a inflação média projetada de longo prazo e, portanto, pode gerar divergências no curto prazo, dando origem aos ganhos e perdas atuariais.

Justificativa da EFPC:

A inflação estimada para o fator de 0,985 fica entre 2,2% e 4,5%. Quando a inflação fica fora desse intervalo, estima-se uma fator diferente de 0,985.

Opinião do atuário:

Apesar da divergência, entende-se que o fator de determinação do valor real adotado está compatível com o nível projetado de inflação e, portanto, recomenda-se sua manutenção para avaliação atuarial do exercício de 2022. É importante esclarecer que essa hipótese tem baixo impacto nos resultados das provisões matemáticas do PCA e do PACV.

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Valor: 0,99

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,99

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,97

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,99

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A hipótese referente ao fator de capacidade está atrelado ao nível inflacionário e à periodicidade de reajuste. A quantidade ocorrida em 2022 (97,41%) foi apurada com base na inflação acumulada, entre Dez/21 e Nov/2022, de 5,97%. Em que pese a divergência observada para o ano de 2022, efeito da conjuntura econômico que elevou significativamente a inflação daquele ano, o cálculo do fator de capacidade deve refletir a inflação média projetada de longo prazo e, portanto, pode gerar divergências no curto prazo, dando origem aos ganhos e perdas atuariais.

Justificativa da EFPC:

A inflação estimada para o fator de 0,985 fica entre 2,2% e 4,5%. Quando a inflação fica fora desse intervalo, estima-se uma fator diferente de 0,985.

Opinião do atuário:

Apesar da divergência, entende-se que o fator de determinação do valor real adotado está compatível com o nível projetado de inflação e, portanto, recomenda-se sua manutenção para avaliação atuarial do exercício de 2022. É importante esclarecer que essa hipótese tem baixo impacto nos resultados das provisões matemáticas do PCA e do PACV.

Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Valor: Família Padrão

Quantidade esperada no exercício encerrado: 90,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 68,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 90,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A hipótese significa o percentual de participantes que possuem dependentes e que, ao falecerem, dão origem a um benefício de pensão por morte. Analisando os percentuais de casados da população atual de assistidos, comparados à hipótese utilizada, verificamos que o percentual observado diverge da hipótese utilizada.

Justificativa da EFPC:

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

Opinião do atuário:

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

Hipótese: Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Valor: 4,99

Quantidade esperada no exercício encerrado: 47,75

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 78,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 45,81

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

O número de desligamentos ocorridos no último período analisado (78) é superior ao projetado pela hipótese adotada (47,75).

Justificativa da EFPC:

Apesar da divergência apurada entre a quantidade de desligamentos projetados pela hipótese adotada em relação às ocorrências no período, entendemos ser possível sua manutenção, considerando que o valor atribuído é conservador e que sua definição é dada pela patrocinadora, que se baseia em expectativas de desligamento no longo prazo.

Opinião do atuário:

Apesar de a hipótese utilizada prever desligamentos em número inferior ao efetivamente ocorrido, conservadoramente, recomenda-se a manutenção da premissa. Ressalta-se que, além da rotatividade neste Plano ter um nível de impacto baixo nos resultados, devido a sua estruturação na forma de contribuição definida na fase de acumulação, a hipótese adotada é conservadora e sua utilização não prejudica os resultados do Plano. Finalmente, como mencionado anteriormente, a responsabilidade por definir esta hipótese é do patrocinador que, de acordo com sua expectativa futura de contratações e demissões, manifestou concordância com a manutenção desta hipótese (4,99% a.a.), através de correspondência arquivada na BRASILETROS.

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: INPC (IBGE)

Quantidade esperada no exercício encerrado: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 5,93

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Não há divergência a ser comentada.

Justificativa da EFPC:

A hipótese adotada tem como base a previsão de reajuste do benefício concedido na forma de renda vitalícia, vigente no Regulamento do Plano.

Opinião do atuário:

Considerando que o compromisso de reajuste dos benefícios concedidos na forma de renda mensal vitalícia é feito com base no INPC, faz todo sentido adotar este mesmo índice como indexador do plano.

Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário

Valor: 1.00

Quantidade esperada no exercício encerrado: 1,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 3,84

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Verifica-se que no último período analisado o crescimento real médio (3,84%) ficou acima da hipótese adotada (1%).

Justificativa da EFPC:

A hipótese adotada foi definida com base na Política de Reajuste Salarial adotada pela Patrocinadora.

Opinião do atuário:

Lembramos que essa é uma hipótese de longo prazo, e que reflete a carreira do empregado, e não necessariamente o crescimento salarial de um ano para o outro. Sendo assim, será considerada a hipótese já manifestada pela Patrocinadora para a avaliação atuarial de encerramento do exercício.

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: GRUPO AMERICANA

Tábua Geracional: Não **Característica Complementar:** Não se Aplica

Segregação: Não se Aplica **Ponderação:** Não se Aplica

Ajuste: Suavização **Agravamento** **Desagravamento**

Percentual: 0,00% **0,00%** **0,00%**

Explicação Hipótese Básica:

Quantidade esperada no exercício encerrado: 1,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

No último período analisado verifica-se que o número projetado de entradas em invalidez pela tábua (1) é superior ao número observado (0).

Justificativa da EFPC:

Registra-se que essa variável é de difícil estimativa devido à evolução do conceito de incapacitação ao longo dos anos que somado ao tamanho da população que está sendo avaliada, gera algumas imprecisões estatísticas. Com base em estudos efetuados junto à massa de participantes, considerando os últimos cinco períodos analisados, constatou-se a viabilidade de manutenção da tábua de entrada em invalidez Grupo Americana, que se mostrou mais adequada, motivo pelo qual o Conselho Deliberativo aprovou sua adoção para avaliação atuarial de 2022 e para projeções a partir desta data.

Opinião do atuário:

Pelas análises efetuadas nos últimos anos, constata-se que a Grupo Americana reproduz o comportamento das ocorrências de invalidez na população avaliada. Dessa forma, recomenda-se a manutenção da tábua Grupo Americana, que se mostrou mais adequada. Informamos que essa hipótese tem baixo impacto nos resultados do Plano PACV por se tratar de um plano estruturado na modalidade de contribuição definida na fase de acumulação.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos		
Valor:	AT 49		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Não se Aplica
Segregação:	Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

AT-1949 Masculina

Quantidade esperada no exercício encerrado:	0,92
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	2,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

No último período analisado verifica-se que o número projetado de falecimentos pela tábua (1) é inferior ao número observado de falecimentos (2).

Justificativa da EFPC:

Apesar da tábua adotada projetar um número de falecimentos inferior ao observado na prática, é importante considerar o aumento da sobrevivência que tem sido observado de forma geral na população brasileira e a frequente discussão do tema no ambiente dos Fundos de Pensão no Brasil, motivo pelo qual entendemos ser prudente a manutenção dessa hipótese para o fechamento do exercício de 2022 e para projeções a partir desta data.

Opinião do atuário:

A tábua AT-1949 Masculina projeta o número de falecimentos inferior ao que tem sido observado, porém considerando o aumento da sobrevivência que vem sendo constatado na população brasileira e a frequente discussão do tema no ambiente dos Fundos de Pensão no Brasil, entendemos ser prudente a manutenção da tábua AT-1949 Masculina para o fechamento do exercício de 2022.

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Tábua Geracional:	Não	Característica Complementar:	Basic
Segregação:	Feminina e Masculina	Ponderação:	Não se Aplica
Ajuste:	Suavização	Agravamento	Desagravamento
Percentual:	0,00%	0,00%	0,00%

Explicação Hipótese Básica:

AT-2000 Básica segregada por sexo

Quantidade esperada no exercício encerrado:	11,40
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	13,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	11,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

No último período analisado verifica-se que o número projetado de falecimentos pela tábua (11) é inferior ao número observado de falecimentos (13).

Justificativa da EFPC:

Apesar da tábua adotada projetar um número de falecimentos inferior ao observado na prática, é importante considerar o aumento da sobrevivência que tem sido observado de forma geral na população brasileira e a frequente discussão do tema no ambiente dos Fundos de Pensão no Brasil, motivo pelo qual entendemos ser prudente a manutenção dessa hipótese para o fechamento do exercício de 2022 e para projeções a partir desta data.

Opinião do atuário:

A tábua AT-2000 Basic projeta o número de falecimentos inferior ao que tem sido observado, porém considerando o aumento da sobrevivência que vem sendo constatado na população brasileira e a frequente discussão do tema no ambiente dos Fundos de Pensão no Brasil, entendemos ser prudente a manutenção da tábua AT-2000 Basic para o fechamento do exercício de 2022. É importante salientar que a tábua de mortalidade tem um nível de impacto importante no resultado do Plano PACV e que, portanto, a BRASILETROS deve acompanhar periodicamente esta premissa de forma a identificar descolamentos que possam comprometer o equilíbrio do plano.

Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4.83
Quantidade esperada no exercício encerrado:	5,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	-2,76
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,83
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
O resultado esperado do retorno dos investimentos diverge da taxa de juros prevista no cálculo atuarial porque o Plano obteve retorno inferior ao previsto na política de investimentos.	
Justificativa da EFPC:	
A taxa esperada de retorno dos investimentos de longo prazo relativa ao Plano avaliado foi determinada a partir da expectativa de rentabilidade de longo prazo ponderada para cada categoria de ativo do Plano. A meta de alocação considera a expectativa de longo prazo de distribuição dos ativos em cada categoria de investimento, de acordo com a política de investimentos do Plano.	
Opinião do atuário:	
A área de investimentos da Mercer em conjunto com a BRASILETROS realizou um estudo para fundamentar a utilização da taxa de 4,83% a.a. para avaliação atuarial de fechamento do exercício de 2022.	

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA ANTECIPADA			
Quantidade de benefícios concedidos:	234	Valor médio do benefício (R\$):	2.498,66
Idade média dos assistidos:	67	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			100.985.499,00
Benefícios Concedidos			100.985.499,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			100.985.499,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			100.985.499,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: APOSENTADORIA NORMAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	291	Valor médio do benefício (R\$):	4.408,87
Idade média dos assistidos:	68	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			415.425.786,52
Benefícios Concedidos			203.738.677,62
Contribuição Definida			5.167.321,62
Saldo de Conta dos Assistidos			5.167.321,62
Benefício Definido			198.571.356,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			198.571.356,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			211.687.108,90
Contribuição Definida			202.021.365,12
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			105.756.596,59
Saldo de Contas – parcela Participantes			96.264.768,53
Benefício Definido Capitalização Programado			9.665.743,78
Valor Atual dos Benefícios Futuros			9.665.743,78
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: INVALIDEZ			
Quantidade de benefícios concedidos:	41	Valor médio do benefício (R\$):	1.753,34
Idade média dos assistidos:	64	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			11.557.169,00
Benefícios Concedidos			11.225.280,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			11.225.280,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			11.225.280,00
Benefícios a Conceder			331.889,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			331.889,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			331.889,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	99	Valor médio do benefício (R\$):	1.483,53
Idade média dos assistidos:	67	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			22.099.315,00
Benefícios Concedidos			21.563.447,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			21.563.447,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			21.563.447,00
Benefícios a Conceder			535.868,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			535.868,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			535.868,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - PlanoPACV			
Custo do Ano (R\$):			0,00
Custo do Ano (%):			

Provisões Matemáticas	550.067.769,52
Benefícios Concedidos	337.512.903,62
Contribuição Definida	5.167.321,62
Saldo de Conta dos Assistidos	5.167.321,62
Benefício Definido	332.345.582,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	299.556.855,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	32.788.727,00
Benefícios a Conceder	212.554.865,90
Contribuição Definida	202.021.365,12
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	105.756.596,59
Saldo de Contas – parcela Participantes	96.264.768,53
Benefício Definido Capitalização Programado	9.665.743,78
Valor Atual dos Benefícios Futuros	9.665.743,78
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	867.757,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	867.757,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
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	773.064,18
Déficit equacionado	137.196,29
Patrocinador (87 meses restantes)	137.196,29
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	635.867,89
Patrocinador (0 meses restantes)	635.867,89
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$549.294.705,34	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Reversão por Exigência Regulamentar		
Fonte de custeio	Patrocinadora		
Recursos recebidos no exercício			972.195,59
Recursos utilizados no exercício			300.441,45
Saldo			798.230,92
Finalidade	Outros Previstos em Nota Técnica Atuarial		
Fonte de custeio	Patrocinadora		
Recursos recebidos no exercício			171.455,59
Recursos utilizados no exercício			169.586,87
Saldo			2.024.081,18

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

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	6.648.009,00		0,00		26.527.954,00		33.175.963,00
Contribuições Previdenciárias	6.648.009,00	5,27	0,00	0,00	26.527.954,00	4,19	33.175.963,00
Normais	6.648.009,00	5,27	0,00	0,00	4.913.200,00	4,19	11.561.209,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	21.614.754,00	18,44	21.614.754,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	21.614.754,00	18,44	21.614.754,00
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:

Relativamente ao custeio da parcela de Benefício Definido, pelo método Agregado há uma expectativa de custos estáveis, uma vez que são determinados já considerando a hipótese de crescimento salarial e todos os compromissos futuros. Os custos apurados para 2023 refletem um pequeno aumento em relação ao apresentado para o exercício de 2022, devido ao acréscimo da massa de participantes.

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Não houve variação significativa na provisão matemática reavaliada, utilizando as mesmas hipóteses da avaliação atuarial de 2021, quando comparada com a provisão matemática evoluída, considerando a movimentação já esperada (juros, inflação, contribuições recebidas e benefícios pagos). A alteração da taxa de juros de 5,00% a.a. para 4,83% a.a. gerou um pequeno aumento nas provisões matemáticas, conforme demonstrado anteriormente.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

O Risco Atuarial surge especialmente pela inadequação de hipóteses e premissas atuariais, as quais trazem volatilidade aos Planos de Benefícios, sendo que, para o Plano, caracterizam-se, basicamente, como Demográficas, Biométricas e Econômico-financeiras, observado que as hipóteses, os regimes financeiros e os métodos de financiamento utilizados no Plano estão em conformidade com os princípios atuariais geralmente aceitos, assim como em consonância com os normativos que regem a matéria, tendo em vista o longo prazo previsto para a integralização das obrigações previdenciais. Os principais riscos atuariais do plano estão concentrados na rentabilidade futura, mortalidade e na entrada em invalidez, por se tratar de um plano na modalidade de contribuição variável, no qual os benefícios afetados pelas hipóteses adotadas são a renda mensal vitalícia e a projeção de contribuição de Patrocinadora, nos casos de morte ou invalidez.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

O PACV não registra insuficiência de cobertura em 31.12.2022 posto que o resultado negativo do exercício de 2022, apurado em R\$ 28.263.244,09, foi integralizado pelas patrocinadas, na forma especificada a seguir: i) A parte do déficit que cabe a Patrocinadora AMPLA foi acrescida ao contrato de confissão de dívida vigente com cláusula atuarial; ii) A parte do déficit que cabe a Patrocinadora BRASILETROS foi incorporada à conta Déficit Equacionado da Provisão Matemática a constituir, sendo que a parcela referente aos benefícios concedidos será paga à vista; iii) Para a parte do déficit que cabe a Patrocinadora ENEL, foram utilizados os recursos a ela conferidos do Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar, correspondente a R\$ 98.003,54 em 31/12/2022, amortizando-a parcialmente. O restante será equacionado integralmente ao longo do exercício de 2023.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	1.248
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	129
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	166

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	0,00
Provisões Matemáticas	550.067.769,52
Benefícios Concedidos	337.512.903,62
Contribuição Definida	5.167.321,62
Saldo de Conta dos Assistidos	5.167.321,62
Benefício Definido	332.345.582,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	299.556.855,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	32.788.727,00
Benefícios a Conceder	212.554.865,90
Contribuição Definida	202.021.365,12
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	105.756.596,59
Saldo de Contas – parcela Participantes	96.264.768,53
Benefício Definido Capitalização Programado	9.665.743,78
Valor Atual dos Benefícios Futuros	9.665.743,78
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	867.757,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	867.757,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

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		773.064,18
Déficit equacionado		137.196,29
Patrocinador		137.196,29
Participantes ativos		0,00
Assistidos		0,00
Serviço passado		0,00
Patrocinador		0,00
Participantes ativos		0,00
Assistidos		0,00
Outras finalidades		635.867,89
Patrocinador		635.867,89
Participantes ativos		0,00
Assistidos		0,00
RESULTADO DO PLANO		
Resultado do exercício		0,00
Déficit Técnico		0,00
Superávit Técnico		0,00
Reserva de Contingência		0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano		0,00

FUNTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	6.648.009,00		0,00		26.527.954,00		33.175.963,00
Contribuições Previdenciárias	6.648.009,00	5,27	0,00	0,00	26.527.954,00	4,19	33.175.963,00
Normais	6.648.009,00	5,27	0,00	0,00	4.913.200,00	4,19	11.561.209,00
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	21.614.754,00	18,44	21.614.754,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	21.614.754,00	18,44	21.614.754,00
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 pela Brasiletros à Mercer que, após a realização de testes apropriados e devidos acertos efetuados em conjunto com a Entidade, considerou-os adequados para fins desta avaliação atuarial. A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo com a Brasiletros, em qualquer hipótese, a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

O Fundo Previdencial registrado na conta Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar foi constituído com recursos da parcela do saldo de conta do participante formada pelas contribuições das Patrocinadoras, as quais os participantes não tiveram direito por terem se desligado do Plano antes de atingirem a elegibilidade ao benefício. Os saldos serão destinados pelo Conselho Deliberativo e deverão estar embasados no Plano de Custeio Anual e Parecer do Atuário, além de observar os dispositivos legais. O Fundo Previdencial registrado na conta Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial é constituído pela diferença positiva entre o saldo da Conta Coletiva para cobertura dos Benefícios de Invalidez e Morte do Ativo, mantida e atualizada pela Brasiletros, e o Valor Atual dos Benefícios não programados da provisão matemática de benefícios a conceder. Ao Fundo serão incorporados os ganhos e perdas atuariais.

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

No exercício de 2021 o Plano de Aposentadoria de Contribuição Variável - PACV encontrava-se em equilíbrio, no entanto, a situação de equilíbrio se reverteu em um déficit, em função do aumento nas provisões matemáticas, conforme explicado anteriormente neste parecer, e da rentabilidade não ter sido favorável no exercício de 2022. No período compreendido entre dezembro/2021 e novembro/2022, a meta atuarial do Plano foi de 11,27%, composta pelo INPC de 5,97% mais taxa de juros de 5,00%, enquanto que a rentabilidade alcançada no mesmo período foi de 3,04% (dezembro/22) conforme informação repassada pela Brasiletros, representando uma perda atuarial de 7,99%.

NATUREZA DO RESULTADO:

O déficit apresentado em 31/12/2022 foi originado, principalmente, em função de perdas atuariais da rentabilidade do exercício (origem conjuntural).

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

O PACV não registra déficit técnico em 31.12.2022, sendo o resultado negativo apurado em 2022, incorporado aos contratos de dívidas das patrocinadoras.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

O método atuarial adotado foi o Regime de Capitalização e o Método Agregado para a avaliação dos benefícios e Institutos do Plano estruturados na modalidade de Benefício Definido e Regime de Capitalização e o Método de Capitalização Financeira para financiamento dos benefícios estruturados na modalidade de Contribuição Definida, considerados adequados aos benefícios aos quais são empregados do Plano de Aposentadoria de Contribuição Variável ? PACV. Informamos que não ocorreram alterações nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada no exercício anterior.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Contrato NiteróiA Patrocinadora AMPLA deverá efetuar contribuição extraordinária em 2023 para amortização do Contrato de Financiamento do acréscimo nas Provisões Matemáticas do Plano de Aposentadoria de Contribuição Variável decorrente da alteração da hipótese de Crescimento Real de Benefício, cujos valores são mantidos sob controle da Fundação, sendo o saldo em 31/12/2022, registrado nos Ativos Financeiros do Plano na Conta ? Operações Contratadas, no valorR\$ 578.496,10 O contrato tem vigência até 30/04/2023, sendo o prazo remanescente de amortização de 4 meses a partir de 31/12/2022. Contrato Déficit EquacionadoCaberá ainda à Patrocinadora AMPLA efetuar contribuição extraordinária em 2023 no valor de R\$ 20.399.475,64, apurada em 31/12/2022, e paga em 12 parcelas mensais, para amortização do Contrato de Confissão de Dívida de equacionamento de déficit, cujo saldo em 31/12/2022, registrado nos Ativos Financeiros do Plano, na Conta ? Operações Contratadas ? Déficit Técnico Contratado, é de R\$ 125.184.406,25, já acrescido do montante de R\$ 27.529.372,66 correspondente a parcela do rateio do resultado de 2022 do PACV a ela atribuível.O Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar vinculado à Patrocinadora AMPLA poderá ser utilizado na amortização da sua dívida contratada, enquanto houver recursos.O contrato tem vigência até 31/03/2030, sendo o prazo remanescente de amortização do contrato da patrocinadora AMPLA de 7 anos e 3 meses a partir de 31/12/2022.Da mesma forma, caberá à Patrocinadora BRASILETROS efetuar contribuição extraordinária em 2023, apurada em 31/12/2022 no valor de R\$ 374.076,51, sendo que o montante de R\$ 347.545,30 referente à parcela do déficit do benefício concedido deverá ser quitado em parcela única, conforme o disposto no Plano de Equacionamento do Déficit da Avaliação Atuarial de 2014, e R\$ 26.531,21 que será pago em parcelas mensais durante o ano de 2023. O valor de R\$ 26.531,21, equivalente a aproximadamente 1,26% da folha de salário real de contribuição de todos os seus participantes Ativos, e pagas em 13 parcelas mensais, para amortização da Provisão Matemática a Constituir ? Déficit Equacionado a ela atribuída, cujos valores são mantidos sob controle da Fundação.O Plano de Equacionamento de Déficit tem vigência até 31/03/2030, sendo o prazo remanescente de amortização da Provisão Matemática a Constituir ? Déficit Equacionado da Patrocinadora BRASILETROS é de 7 anos e 3 meses a partir de 31/12/2022. O Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar vinculado à Patrocinadora ENEL foi utilizado na amortização parcial da parcela do resultado apurado em 31/12/2022 atribuível a ela (R\$ 98.003,54).O valor remanescente, R\$ 262.706,16, a ser pago em 2023, poderá ser quitado em 13 parcelas mensais para amortização da Provisão Matemática a Constituir ? Déficit Equacionado a ela atribuída, cujos valores são mantidos sob controle da Fundação. O total da dívida poderá ser quitado à vista no referido ano, bastando a patrocinadora efetuar a contribuição das parcelas remanescentes. Do ponto de vista atuarial, não fazemos óbice à utilização do referido Fundo para pagamento da parcela do resultado de responsabilidade da Patrocinadora, uma vez que o Fundo vinculado à esta tem recursos suficientes para quitar o saldo devedor e que esta utilização não traz impacto ao resultado do Plano.