



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [07.689.813/0001-80] FUNDAÇÃO CEPISA DE SEGURIDADE SOCIAL FACEPI

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2009.0032-92] PCV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

TIPO: COMPLETA

RETIFICADORA: SIM

Atuário Responsável

MARIANA ABIGAIR DE SOUZA SABINO

Mariana Abigail de Souza Sabino

MIBA: 2567MTE/RJ

MTE: 2567MTE/RJ

DA transmitida à Previc em 31/05/2016 às 11:50:30

Número de protocolo : 013443

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FACEPI

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2009.0032-92] PCV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0137-6	CNPJ: 07.689.813/0001-80
Sigla: FACEPI	
Razão Social: FUNDACAO CEPISA DE SEGURIDADE SOCIAL FACEPI	

PLANO	
CNPB: 2009.0032-92	Sigla: PCV
Nome: PLANO DE CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: MARIANA ABIGAIR DE SOUZA SABINO	
MIBA: 2567MTE/RJ	MTE: 2567MTE/RJ
Empresa: GAMA CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA	

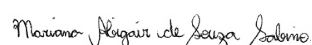
INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/10/2015	Data da Avaliação:	31/12/2015
Tipo:	COMPLETA		
RETIFICADORA:	SIM		
Observações:	D.A. completa, tendo em vista a divulgação, pela PREVIC, da metodologia de supervisão baseada em risco, de que trata o artigo 6º da Instrução MPS/PREVIC nº 12/2014, através da Portaria nº 510, de 28 de setembro de 2015.		
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):	DOCUMENTOS GAMA: PA 107/16 - Parecer Atuarial RE 169/15 - Teste de Hipóteses PC 037/16 - Plano de Custeio NTA 036/15 - Nota Técnica Atuarial NT de T.H - GAMA NTA 2015		
Quantidade de Grupos de Custeio:	1		

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	178
Observações:	A duração do passivo foi calculada conforme metodologia prescrita na Resolução CNPC nº 15/2014 e Instrução Previc nº 19/2015.

Assinatura do Atuário:



CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ TOTAL E PERMANENTE
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: SERÁ CALCULADO ATUARIALMETNE EM QUOTAS COM BASE, DENTRE OUTROS PARÂMETROS, NO SALDO DA CONTA INDIVIDUAL EXISTENTE NA DATA DA INVALIDEZ, ACRESCIDO ESSE SALDO DOS RECURSOS PROVENIENTES DO CORRESPONDENTE PECÚLIO POR INVALIDEZ, DESDOBRANDO-SE O BENEFÍCIO EM DUAS FASES, A DE RENDAS A PRAZO CERTO POR INVALIDEZ E A DE RENDAS VITALÍCIAS DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ.

Benefício: APOSENTADORIA PROGRAMADA
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: SERÁ CALCULADO ATUARIALMENTE EM QUOTAS COM BASE, DENTRE OUTROS PARÂMETROS NO SALDO DA CONTA-INDIVIDUAL DO PARTICIPANTE, DESDOBRANDO-SE ESSE BENEFÍCIO EM DUAS FASES, A DE RENDAS-A-PRAZO-CERTO-DE-APOSENTADORIA-PROGRAMADA.

Benefício: AUXÍLIO ENFERMIDADE
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício: EQUIVALENTE A VINTE POR CENTO (20%) DA PARCELA DE SEU SALÁRIO-DE-PARTICIPAÇÃO CORRENTE ABAIXO DO TETO-FACEPI, ACRESCIDO DE CEM POR CENTO (100%) DA PARCELA DESSE SALÁRIO-DE-PARTICIPAÇÃO ACIMA DESSE TETO.

Benefício: AUXÍLIO FUNERAL
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício: TETO FACEPI * 40%

Benefício: BENEFÍCIO DE PENSÃO
Benefício Programado: NÃO
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício: SERÁ CALCULADO ATUARIALMENTE EM QUOTAS, COM BASE DENTRE OUTROS PARÂMETROS, NO SALDO DE CONTA INDIVIDUAL EXISTENTE NA DATA DA MORTE DO PARTICIPANTE ATIVO, ACRESCIDO ESSE SALDO DOS RECURSOS PROVENIENTES DO CORRESPONDENTE PECÚLIO POR MORTE, DESDOBRANDO-SE ESTE BENEFÍCIO EM DUAS FASES, A DE RENDAS A PRAZO CERTO DE PENSÃO DE ATIVO E A RENDAS VITALÍCIAS DE PENSÃO DE ATIVO.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PVC****Patrocinadores e Instituidores**

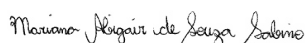
CNPJ	Razão Social
06.840.748/0001-89	COMPANHIA ENERGETICA DO PIAUI

Participantes Ativos: 330	Tempo médio de contribuição (meses): 54
Folha de Salário de Participação: R\$ 32.578.186,42	Tempo médio para aposentadoria (meses): 84

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Valor: 97,82
Quantidade esperada no exercício seguinte: 97,82
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 95,31
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Esperava-se, para o exercício encerrado, que o fator de capacidade dos benefícios fosse de 98%, uma vez que esta foi a hipótese adotada na Avaliação Atuarial de 2014. A divergência deveu-se ao índice de inflação (INPC) do exercício encerrado ter sido superior ao que se esperava.
Justificativa da EFPC: A adoção de cada hipótese atuarial foi baseada em estudo de Teste de Hipóteses 2015 Relatório Gama 169/15 de junho de 2015 e de Metodologia de Estudo de Aderência das Hipóteses Biométricas, Demográficas, Econômicas e Financeiras - GAMA NTA 2015 de julho de 2015.
Opinião do atuário: A hipótese indicada pela Fundação encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório GAMA 26 RE 169/15 e Nota Técnica de Testes de Aderência GAMA 2015).
Hipótese: Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Valor: 97,82
Quantidade esperada no exercício seguinte: 97,82
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 95,31
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Esperava-se, para o exercício encerrado, que o fator de capacidade dos benefícios fosse de 98%, uma vez que esta foi a hipótese adotada na Avaliação Atuarial de 2014. A divergência deveu-se ao índice de inflação (INPC) do exercício encerrado ter sido superior ao que se esperava.
Justificativa da EFPC: A adoção de cada hipótese atuarial foi baseada em estudo de Teste de Hipóteses 2015 Relatório Gama 169/15 de junho de 2015 e de Metodologia de Estudo de Aderência das Hipóteses Biométricas, Demográficas, Econômicas e Financeiras - GAMA NTA 2015 de julho de 2015.
Opinião do atuário: A hipótese indicada pela Fundação encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório GAMA 26 RE 169/15 e Nota Técnica de Testes de Aderência GAMA 2015).
Hipótese: Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Valor: Benefícios a Conceder: Família Padrão calculada na data da Avaliação Atuarial de 2015 - Fator de reversão médio com probabilidade de 85,66% dos participantes masculinos estarem casados e 50% de participantes femininas estarem casadas; Participantes do sexo feminino 2 anos mais jovem que o dependente vitalício e do sexo masculino 4 anos mais velho. Benefícios Concedidos: Família Real
Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Não Aplicável.
Justificativa da EFPC: A adoção de cada hipótese atuarial foi baseada em estudo de Teste de Hipóteses 2015 Relatório Gama 169/15 de junho de

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FACEPI

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2009.0032-92] PCV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

2015 e de Metodologia de Estudo de Aderência das Hipóteses Biométricas, Demográficas, Econômicas e Financeiras - GAMA 2015 de julho de 2015. A utilização da base real confere maior precisão aos cálculos frente a realidade do Plano, levando a uma redução do risco assumido pelo mesmo.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pela Fundação encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório GAMA 26 RE 169/15 e Nota Técnica de Testes de Aderência GAMA 2015).

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Valor: COTAS DO PATRIMONIO

Quantidade esperada no exercício seguinte: 10,47

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 10,47

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

A variação entre as cotas patrimoniais decorre da política de investimentos da entidade, de acordo com a rentabilidade auferida em cada período.

Ressalta-se que o valores informados em quantidade ocorrida e esperada referem-se ao valor da Cota CD.

Justificativa da EFPC:

A adoção de cada hipótese atuarial foi baseada em estudo de Teste de Hipóteses 2015 Relatório Gama 169/15 de junho de 2015 e de Metodologia de Estudo de Aderência das Hipóteses Biométricas, Demográficas, Econômicas e Financeiras - GAMA 2015 de julho de 2015.

Opinião do atuário:

Expectativa de reajuste de Benefícios da Entidade, conforme regulamento do Plano.

Hipótese: Taxa Real Anual de Juros

Valor: 4,44

Quantidade esperada no exercício seguinte: 4,44

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: -0,72

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

Esperava-se, para o exercício encerrado, uma rentabilidade real de 5,50% ao ano, uma vez que esta foi a Taxa Real Anual de Juros adotada na Avaliação Atuarial de 2014. A divergência deveu-se ao declínio da meta atuarial, em face da baixa rentabilidade auferida nos investimentos do Plano e elevada inflação.

Justificativa da EFPC:

A adoção de cada hipótese atuarial foi baseada em estudo de Teste de Hipóteses 2015 Relatório Gama 169/15 de junho de 2015 e de Metodologia de Estudo de Aderência das Hipóteses Biométricas, Demográficas, Econômicas e Financeiras - GAMA 2015 de julho de 2015.

Opinião do atuário:

A hipótese indicada pela Fundação encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório GAMA 26 RE 169/15 e Nota Técnica de Testes de Aderência GAMA 2015).

Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez

Valor: LIGHT

Quantidade esperada no exercício seguinte: 3,19

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:

De acordo com o cadastro de Participantes do Plano, bem como a tábua de entrada em invalidez adotada na Avaliação Atuarial de 2014, qual seja, Light Média, esperava-se, para o exercício encerrado, a ocorrência de 3 casos de entrada em invalidez. A divergência deveu-se a flutuações intrínsecas ao processo de inferência estatística.

Justificativa da EFPC:

A adoção de cada hipótese atuarial foi baseada em estudo de Teste de Hipóteses 2015 Relatório Gama 169/15 de junho de 2015 e de Metodologia de Estudo de Aderência das Hipóteses Biométricas, Demográficas, Econômicas e Financeiras - GAMA 2015 de julho de 2015.

Opinião do atuário:

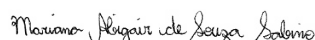
A hipótese indicada pela Fundação encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório GAMA 26 RE 169/15 e Nota Técnica de Testes de Aderência GAMA 2015).

Hipótese:	Tábua de Morbidez
Valor:	KINKELIN
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,79
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	Uma vez que tal hipótese foi adotada nesse exercício não há o que se falar entre divergências entre esperado e ocorrido.
Justificativa da EFPC:	A adoção de cada hipótese atuarial foi baseada em estudo de Teste de Hipóteses 2015 Relatório Gama 169/15 de junho de 2015 e de Metodologia de Estudo de Aderência das Hipóteses Biométricas, Demográficas, Econômicas e Financeiras de julho de 2015.
Opinião do atuário:	Em observância ao primeiro ano de utilização da hipótese sugeriu-se a adoção de uma tábua amplamente utilizada pelos planos de benefícios para fins do cálculo do benefício de Auxílio Enfermidade previsto no Regulamento do Plano PCV.
Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	MI 85
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	De acordo com o cadastro de Assistidos do Plano, bem como a tábua de mortalidade de inválidos adotada na Avaliação Atuarial de 2014, qual seja, MI-85 M&F, esperava-se, para o exercício encerrado, a ocorrência de 0 óbitos, não havendo assim divergência entre o esperado e o ocorrido.
Justificativa da EFPC:	A adoção de cada hipótese atuarial foi baseada em estudo de Teste de Hipóteses 2015 Relatório Gama 169/15 de junho de 2015 e de Metodologia de Estudo de Aderência das Hipóteses Biométricas, Demográficas, Econômicas e Financeiras - GAMA 2015 de julho de 2015.
Opinião do atuário:	A hipótese indicada pela Fundação encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório GAMA 26 RE 169/15 e Nota Técnica de Testes de Aderência GAMA 2015).
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,57
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	De acordo com o cadastro de Participantes e Assistidos do Plano, bem como a tábua de mortalidade geral adotada na Avaliação Atuarial de 2014, qual seja, AT 2000 Básica Segregada por sexo, esperava-se, para o exercício encerrado, que houvesse 1 óbito, o que de fato ocorreu, não havendo o que se falar em divergências.
Justificativa da EFPC:	A adoção de cada hipótese atuarial foi baseada em estudo de Teste de Hipóteses 2015 Relatório Gama 169/15 de junho de 2015 e de Metodologia de Estudo de Aderência das Hipóteses Biométricas, Demográficas, Econômicas e Financeiras - GAMA 2015 de julho de 2015.
Opinião do atuário:	A hipótese indicada pela Fundação encontra respaldo técnico no estudo de aderência das hipóteses atuariais que precederam a realização desta Avaliação Atuarial (Relatório GAMA 26 RE 169/15 e Nota Técnica de Testes de Aderência GAMA 2015).

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
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

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FACEPI

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2009.0032-92] PCV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ TOTAL E PERMANENTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	521.250,98
		Custo do Ano (%):	1,60

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
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	R\$ 0,00
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\$ 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 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

Assinatura do Atuário:

Marciano Abigail de Souza Sobrinho

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FACEPI

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2009.0032-92] PCV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: APOSENTADORIA PROGRAMADA

Quantidade de benefícios concedidos:	33	Valor médio do benefício (R\$):	504,86
Idade média dos assistidos:	63	Custo do Ano (R\$):	3.557.537,95
		Custo do Ano (%):	10,92

Provisões Matemáticas	R\$ 21.562.867,73
Benefícios Concedidos	R\$ 3.503.482,96
Contribuição Definida	R\$ 2.960.487,96
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 2.960.487,96
Benefício Definido	R\$ 542.995,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 542.995,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 18.059.384,77
Contribuição Definida	R\$ 18.059.384,77
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 8.997.254,21
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 9.062.130,56
Benefício Definido Capitalização 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 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

Assinatura do Atuário:

Mariana Oliveira de Souza Salomo

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FACEPI

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2009.0032-92] PCV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXÍLIO ENFERMIDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	195.469,12
		Custo do Ano (%):	0,60

Provisões Matemáticas	R\$ 195.619,00
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	R\$ 195.619,00
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\$ 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 Capitalização não Programado	R\$ 195.619,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 800.639,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 302.510,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 302.510,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:

Mariana Abigail de Souza Sobrinho

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FACEPI

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2009.0032-92] PCV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

RETIFICADORA: SIM

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXÍLIO FUNERAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	6.515,64
		Custo do Ano (%):	0,02

Provisões Matemáticas	R\$ 54.386,00
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	R\$ 54.386,00
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\$ 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 Capitalização não Programado	R\$ 54.386,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 74.459,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 10.036,50
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 10.036,50
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:

Marciano Abigail de Souza Sobrinho

Benefício:	BENEFÍCIO DE PENSÃO		
Quantidade de benefícios concedidos:	3	Valor médio do benefício (R\$):	2.731,50
Idade média dos assistidos:	47	Custo do Ano (R\$):	273.656,77
		Custo do Ano (%):	0,84

Provisões Matemáticas	R\$ 4.436.758,14
Benefícios Concedidos	R\$ 4.436.758,14
Contribuição Definida	R\$ 2.636.245,14
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 2.636.245,14
Benefício Definido	R\$ 1.800.513,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.800.513,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
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\$ 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 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

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - PVC

Custo Normal do Ano (R\$)	4.554.430,46
Custo Normal do Ano (%)	13,98

Provisões Matemáticas	R\$ 26.249.630,87
Benefícios Concedidos	R\$ 7.940.241,10
Contribuição Definida	R\$ 5.596.733,10
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 5.596.733,10
Benefício Definido	R\$ 2.343.508,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 542.995,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.800.513,00
Benefícios a Conceder	R\$ 18.309.389,77
Contribuição Definida	R\$ 18.059.384,77
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 8.997.254,21
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 9.062.130,56
Benefício Definido Capitalização 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 Capitalização não Programado	R\$ 250.005,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 875.098,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 312.546,50
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 312.546,50
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:

Mariana Abigail de Souza Sobrinho

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\$ 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

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 26.606.176,06	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar - Fun
Fonte de custeio	Contribuições ao Plano
Recursos recebidos no exercício	R\$ 85.961,21
Recursos utilizados no exercício	R\$ 0,00
Saldo	R\$ 676.022,65

Finalidade	Fundo de Garantia dos Benefícios de Risco
Fonte de custeio	Contribuições ao Plano
Recursos recebidos no exercício	R\$ 989.621,36
Recursos utilizados no exercício	R\$ 0,00
Saldo	R\$ 3.848.244,75

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	2.277.215,23		0,00		2.277.215,23		4.554.430,46
Contribuições previdenciárias	2.277.215,23	6,99	0,00	0,00	2.277.215,23	6,99	4.554.430,46
Normais	2.277.215,23	6,99	0,00	0,00	2.277.215,23	6,99	4.554.430,46
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/06/2016

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Os benefícios de risco assegurados pelo Plano PCV, avaliados sob regime de Capitalização, são os de Aposentadoria por Invalidez, Pensão por Morte, Auxílio Funeral e Auxílio Enfermidade. Os benefícios de Auxílio Funeral e Auxílio Enfermidade estão estruturados na modalidade de Benefício Definido e foram avaliados sob o regime de capitalização, método de Idade de Entrada. Os benefícios de Aposentadoria por Invalidez e Pensão por Morte, estão estruturados na modalidade de Contribuição Definida e foram avaliados sob o regime de capitalização, método de Capitalização Financeira.

O benefício programado, qual seja, Aposentadoria Programada, está estruturado na modalidade de Contribuição Variável, sendo avaliado através do Regime de Capitalização e pelo método de Capitalização Financeira.

O custo normal total do Plano, apurado de acordo com as disposições regulamentares, em 31/12/2015, foi de 13,9784%, líquido de carregamento administrativo, referentes ao custo dos benefícios previdenciais assegurados pelo Plano sendo 3,0650% relativos ao custo dos benefícios de risco e 10,9134% aos benefícios programados. Consta das Demonstrações Atuariais de 2014 que o custo apurado naquela Avaliação foi de 20,57%.

Varição das provisões matemáticas:

As Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos - PMBC, fixadas com base nas informações individuais dos Assistidos do Plano PCV, disponibilizadas pela FACEPI, ora posicionadas em 31/12/2015, montavam R\$7.940.241,10, sendo R\$5.596.733,10 estruturados na modalidade de contribuição definida, e R\$2.343.508,00 estruturados na modalidade de benefício definido, dos quais R\$542.995,00 são referentes aos

Assinatura do Atuário:

Marciano Fleigair de Souza Sobrinho

benefícios programados e R\$1.800.513,00 aos benefícios não programados.

Já as Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder - PMBaC posicionadas em 31/12/2015 montavam R\$18.309.389,77, sendo R\$18.059.384,77 referentes aos benefícios determinados pelo método de capitalização financeira individual, estruturados, na fase de acumulação, na modalidade de Contribuição Definida (CD) e R\$250.005,00 referentes aos benefícios não programados estruturados na modalidade de benefício definido.

Em 31/12/2015 o Plano não possui dívidas contratadas e nem Provisões Matemáticas a Constituir \hat{z} PMAc. Desta forma, o total das Provisões Matemáticas montava, em 31/12/2015, R\$26.249.630,87.

Comparativamente à Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de 2014, a variação nominal das Provisões Matemáticas do Plano foi positiva em 30,20%, tendo sido registrado o montante de R\$20.160.943,43 em 31/12/2014. O crescimento deveu-se, em especial, ao aporte de novas contribuições pelos Participantes e Patrocinadora, elevando os saldos de conta dos Participantes e, conseqüentemente, as Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder do Plano. Adicionalmente, também contribuiu para a elevação o cálculo da parcela estruturada dos Benefícios Concedidos referente à uma renda diferida a ser paga quando o assistido atinge a expectativa de vida estimada no momento da concessão de seu benefício, em conformidade com o que estabelece o Regulamento do Plano.

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 PCV, caracterizam-se, basicamente, como Demográficas, Biométricas e Econômico-Financeiras, considerando que as hipóteses, regimes financeiros e métodos de financiamento utilizados neste 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.

Salienta-se que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual de 2015 do Plano PCV, foram aprovadas pela FACEPI, sendo subsidiadas pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados por esta Consultoria, cujos resultados foram formalizados à Fundação por meio do Relatório GAMA 026 - RE 169/15, observando, assim, no que nos pertine, os ditames da Resolução MPS/CGPC nº 18/2006 e alterações posteriores.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Tendo em vista que o Plano não apresentou insuficiência de cobertura na Avaliação Atuarial de 2015, este item não é aplicável ao presente Parecer.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 330
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 54
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 84

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 4.554.430,46
Provisões Matemáticas	R\$ 26.249.630,87
Benefícios Concedidos	R\$ 7.940.241,10
Contribuição Definida	R\$ 5.596.733,10
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 5.596.733,10
Benefício Definido	R\$ 2.343.508,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 542.995,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 1.800.513,00
Benefícios a Conceder	R\$ 18.309.389,77
Contribuição Definida	R\$ 18.059.384,77
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 8.997.254,21
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 9.062.130,56
Benefício Definido Capitalização 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 Capitalização não Programado	R\$ 250.005,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 875.098,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 312.546,50
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 312.546,50
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\$ 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

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	R\$ 356.545,19
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 356.545,19
Reserva de Contingência	R\$ 356.545,19
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

Assinatura do Atuário:

Marina Alaguir de Souza Sobrinho

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	2.277.215,23		0,00		2.277.215,23		4.554.430,46
Contribuições previdenciárias	2.277.215,23	6,99	0,00	0,00	2.277.215,23	6,99	4.554.430,46
Normais	2.277.215,23	6,99	0,00	0,00	2.277.215,23	6,99	4.554.430,46
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO**Qualidade da base cadastral:**

A base cadastral de Participantes e Assistidos encaminhada pela Fundação encontra-se posicionada em 31/10/2015, sendo que as informações financeiras foram devidamente atualizadas para a Data da Avaliação. A base de dados foi submetida a testes de consistência e, após ratificações/retificações da Fundação, em relação às possíveis inconsistências verificadas, os dados foram considerados suficientes e exatos para fins da Avaliação Atuarial, não sendo necessária a elaboração de hipóteses para suprir deficiências da base de dados para fins da Avaliação Atuarial anual. A análise efetuada pela 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 a FACEPI 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 2015, o Plano PCV tem constituído os fundos de Garantia dos Benefícios de Risco e de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar.

O Fundo Garantia dos Benefícios de Risco é constituído por Contribuições Normais vertidas pelos Participantes e pela Patrocinadora, com intuito de promover cobertura ao Pecúlio por Morte e Invalidez que constituirão a reserva para o cálculo dos benefícios de Aposentadoria por Invalidez e Pensão por Morte dos Ativos. Em 31/12/2015, referido Fundo montava R\$3.848.244,75.

O Fundo de Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar é constituído por valores de saldos de contas patronais efetivamente fundadas que foram retidas pela FACEPI nas transações de resgate de contribuições. Em 31/12/2015, referido Fundo montava R\$676.022,65, conforme balancete contábil disponibilizado pela entidade.

Variação do resultado:

Na confrontação do Passivo Atuarial, dado pelas Provisões Matemáticas, no montante total de R\$26.249.630,87, com o Patrimônio de Cobertura do Plano, em 31/12/2015, no montante de R\$26.606.176,06, verifica-se que o Plano PCV apresentou superávit técnico-atuarial, de R\$356.545,19.

O superávit do Plano passou de nulo, em 31/12/2014, para R\$356.545,19, em 31/12/2015. Esta variação deveu-se, primordialmente, a modificações na base de dados cadastrais bem como a alterações de metodologias atuariais empregadas nesta Avaliação, comparativamente àquela realizada por ocasião do encerramento do exercício de 2014.

No período compreendido entre janeiro/15 e dezembro/15, a meta atuarial do Plano foi de 17,40%, composta pelo INPC de 11,28% mais taxa de juros de 5,50%, enquanto que a rentabilidade alcançada no mesmo período foi de 10,47%, conforme informação repassada pela FACEPI, representando uma perda atuarial de 5,90%.

Natureza do resultado:

Na Avaliação Atuarial de 2015, observa-se que o Plano PCV apresentou superávit, o qual foi resultante de causas conjunturais, sendo oriundo, sobretudo, de modificações na base de dados cadastrais bem como de alterações de metodologias atuariais empregadas nesta Avaliação, comparativamente àquela realizada por ocasião do encerramento do exercício de 2014. Tendo em vista que não é possível assegurar que esse fato tem caráter perene, atribui-se natureza conjuntural ao resultado.

A totalidade do superávit apurado em 31/12/2015, no montante de R\$356.545,19, que corresponde a 13,75% das Provisões Matemáticas estruturadas em Benefício Definido, foi alocada em Reserva de Contingência, em conformidade com a Resolução MPS/CGPC nº 26, de 29/09/2008 e alterações posteriores, especialmente a Resolução MPS/CNPC nº 22, de 25/11/2015.

Soluções para equacionamento de déficit:

Tendo em vista que o Plano não apresentou insuficiência de cobertura na Avaliação Atuarial de 2015, este item não é aplicável ao presente Parecer.

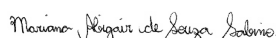
Adequação dos métodos de financiamento:

Os métodos utilizados estão aderentes à legislação vigente, conforme item 5 do Anexo da Resolução MPS/CGPC nº 18/2006 e alterações posteriores, bem como fundamentado no relatório de Teste de Hipóteses GAMA 026 - RE 169/15.

Outros fatos relevantes:

1) Para fins da Avaliação Atuarial posicionada em 31/12/2015, os valores utilizados de patrimônio, ativos de investimentos, fundos de investimento e administrativo, e exigíveis do Plano, foram os informados pela Fundação, através do Balancete Contábil do referido mês, sendo sua precificação de inteira e exclusiva

Assinatura do Atuário:



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FACEPI

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2009.0032-92] PCV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2015

RETIFICADORA:

SIM

TIPO: COMPLETA

responsabilidade da Fundação, e considerados para fins da avaliação que tais valores refletem a realidade dos fatos, bem como consideramos que as Provisões Matemáticas ora avaliadas estão fixadas com base na taxa de juros técnicos de desconto financeiro de 4,44% a.a.;

2) Conforme observado no Balancete Contábil de 31/12/2015, verifica-se que o montante de R\$810.272,96 não se encontra integralizado no Plano, uma vez que está contabilizado como *recursos a receber*;

3) Os Fundos do Plano montavam a quantia de R\$6.617.794,41, sendo R\$4.524.267,40 referente a Fundos Previdenciais, R\$2.088.776,18 referente ao Fundo Administrativo e R\$4.750,83 referente ao Fundo dos Investimentos;

4) As hipóteses atuariais utilizadas para fins da Avaliação Atuarial anual de 2015 do Plano PCV foram aprovadas pela FACEPI, sendo que a Fundação estava subsidiada pelos testes de aderência das hipóteses e premissas atuariais executados pela GAMA, cujos resultados lhe foram formalizados por meio do Relatório GAMA 026 - RE 169/15, observando assim, os ditames da Resolução MPS/CGPC nº 18/06 e suas alterações;

5) Dentre as hipóteses atuariais adotadas na Avaliação Atuarial Anual de 2015, comparativamente às adotadas para o exercício de 2014, destaca-se a alteração relativa à hipótese de taxa de juros de 4,44% a.a. em substituição à 5,50% a.a.;

6) A rentabilidade Patrimonial do Plano PCV, auferida no período de janeiro a dezembro do exercício de 2015, foi de 10,47%, como informado pela FACEPI, sendo que a exigibilidade atuarial de rentabilidade do Patrimônio de Cobertura do Plano, referente ao mesmo período, ficou em 17,40% (INPC mais taxa de juros de 5,50% de janeiro a dezembro de 2015), resultando em perda atuarial ao Plano de 5,90% da rentabilidade patrimonial do exercício.

7) Quanto ao preenchimento da D.A., destacamos que:

a) A Tábua de Mortalidade Geral foi a AT-2000 suavizada em 10% segregada por sexo;

b) A Tábua de Mortalidade de Inválidos foi a MI-85 segregada por sexo;

c) A Tábua de Entrada em Invalidez foi a LIGHT MÉDIA;