

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
FOLHA DE ENCAMINHAMENTO DO
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS

ENTIDADE

SIGLA: FACEAL

1

CÓDIGO: 0136-2

2

RAZÃO SOCIAL: FUNDAÇÃO CEAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E PREVIDÊNCIA – FACEAL

3

DADOS DOS PLANOS

NÚMERO DE PLANOS: 01 (UM)

4

PLANOS		DATAS						VALOR DE RESGATE		Nº EMPREGADOS		FOLHA SALÁRIO PATROCINADORA	
		5	6	7	8	9	10						
Previdenciário nº 1 (*1)		10/10/75		01/05/77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Previdenciário nº 2		02/08/96		01/09/96	06/01/99	1.785.050,28 (*2)	1.346 (*3)	5.886.703,80 (*4)					
Contribuição Definida (CD) Nº 001		26/03/08 (*5)		01/09/08	-	170.765.238,35	1.346 (*3)	5.886.703,80 (*4)					

Observações:

12

(*1): Os direitos remanescentes do Plano Previdenciário nº 1 foram absorvidos pelo Plano Previdenciário nº 2.

(*2): Posição de 31/12/2009.

(*3): Posição de 31/12/2009.

(*4): Posição de 31/12/2009.

(*5): Aprovado pela SPC através da Portaria nº 2.155.

ENTIDADE

~~JOÃO NOBRE E SILVA~~
Diretor Presidente

ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE

NOME:

CARGO:

JOÃO NOBRE E SILVA
Diretor Presidente
FACEAL

Reservado à Coordenadoria de Orientação Atuarial/SPC

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS										Fl. 1/3		
ENTIDADE												
SIGLA: FACEAL								1	CÓDIGO: 0136-2		2	
RAZÃO SOCIAL: FUNDAÇÃO CEAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E PREVIDÊNCIA										3		
PLANO												
NOME DO PLANO: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS Nº 2 CNPB: 19.960.022-11										4		
PATROCINADORAS: COMPANHIA ENERGÉTICA DE ALAGOAS – CEAL										5		
FUNDAÇÃO CEAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E PREVIDÊNCIA – FACEAL										6		
MOTIVO DA AVALIAÇÃO:		X	AVALIAÇÃO ANUAL			IMPLANTAÇÃO DE PLANO		OUTROS:		6		
ATUÁRIO RESPONSÁVEL												
NOME: JOSÉ ROBERTO MONTELLO			7	MTb: 426		8	MIBA: 426		9	FONE CONT.: (21) 2553-0900		10
EMPRESA: JESSÉ MONTELLO SERV. TÊC. EM ATUÁRIA E ECON. LTDA.					11	CGC/CPF: 30.020.036/0001-06					12	
AVALIAÇÃO DA ENTIDADE												
DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2009			13	DATA BASE: 30/11/2009			14	MOEDA: R\$ 1,00		15		
DADOS DO PLANO												
SITUAÇÃO DO PLANO:		EM MANUTENÇÃO ()		16	SE EM EXTINÇÃO – DATA DE DESATIVAÇÃO			17				
		EM EXTINÇÃO (X)			03/06/2008							
CARACTERÍSTICAS DO PLANO												
BENEFÍCIOS	18	NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO	19	MODALIDADE DO BENEFÍCIO	20	REGIME FINANCEIRO	21	MÉTODO	22			
APOSENTADORIAS EM GERAL		80% (SAL.BASE + ANUÊNIO) – MVTC (*)		BENEFÍCIO DEFINIDO		CAPITALIZAÇÃO		AGREGADO (**)				
PENSÃO POR MORTE		60% a 100% DA APOSENTADORIA		BENEFÍCIO DEFINIDO		CAPITALIZAÇÃO		AGREGADO (**)				
Observações:										23		
(*) MVTC – Valor definido em DEZ/94 em R\$ 764,77 sendo reajustado nas mesmas épocas e pelo mesmo índice do ajuste coletivo dos salários da Patrocinadora.												
(**) Análogo ao método de capitalização ortodoxo.												
NOTA: Os benefícios de Prestação Continuada tem acoplado a si uma prestação anual denominada de abono anual de valor igual a tantos 1/12, quantos forem os meses de recebimento da correspondente prestação ao longo do ano, do valor do benefício mensal pago em dezembro de cada ano.												

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS

SIGLA: FACEAL			1	CÓDIGO: 0136-2	2
NOME DO PLANO: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS Nº 2			CNPB: 19.960.022-11		4
PATROCINADORAS: COMPANHIA ENERGÉTICA DE ALAGOAS – CEAL / FUNDAÇÃO CEAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E PREVIDÊNCIA – FACEAL					5
ITEM			ITEM		
ATIVO LÍQUIDO DO PLANO	151.550.472,36	24	CUSTO		
PROVISÕES MATEMÁTICAS	84.922.956,83	25	APOSENTADORIAS	8,24%	45
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	98.561.894,44	26	INVALIDEZ	0,88%	46
Benefícios do Plano	98.561.894,44	27	PENSÃO POR MORTE	1,39%	47
Contribuições da Patrocinadora sobre os benefícios	-	28	COMPLEMENTAÇÃO AUXÍLIO-DOENÇA	-	48
Outras Contribuições da Geração Atual	-	29	PECÚLIO POR MORTE	-	49
Outras Contribuições das Gerações Futuras	-	30	RESGATES (VER OBS.)	-	50
BENEFÍCIOS A CONCEDER	4.104.565,35	31	OUTROS BENEFÍCIOS	-	51
Benefícios do Plano com a Geração Atual	4.930.219,73	32	OUTROS BENEFÍCIOS	-	52
Contribuições da Patrocinadora sobre os benefícios da Geração Atual	-	33	OUTROS BENEFÍCIOS	-	53
Outras Contribuições da Geração Atual	(825.654,38)	34	TOTAL DE BENEFÍCIOS	10,51%	54
Benefícios do Plano com Gerações Futuras	-	35	SUPLEMENTAR	*1	55
Contribuições sobre Benefícios com as Gerações Futuras	-	36	AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT	-	56
Outras Contribuições das Gerações Futuras	-	37	ADMINISTRAÇÃO *2	1,86% *2	57
PROVISÃO MATEMÁTICA A CONSTITUIR	(17.743.502,96) *1	38	TOTAL	12,37% *3	58
Serviço Passado	(17.743.502,96) *1	39	CONTRIBUIÇÕES		
Déficit Equacionado	-	40	PATROCINADORAS *1	5,50% *3	59
DÉFICIT TÉCNICO ACUMULADO	-	41	NORMAL	5,50% *3	60
SUPERÁVIT TÉCNICO ACUMULADO	66.627.515,53	42	AMORTIZANTE	*1	61
RESERVA DE CONTINGÊNCIA	21.230.739,21	43	PARTICIPANTES ATIVOS	6,87%	62
RESERVA PARA REVISÃO DE PLANO	45.396.776,32	44	NORMAL	6,87%	63
			AMORTIZANTE	-	64
			PARTICIPANTES ASSISTIDOS	7,10%	65
Observações: VIGÊNCIA DO PLANO DE CUSTEIO: JANEIRO/2010.					66

*1: Ver item 2 do Parecer Atuarial da folha 3/3 deste DRAA.

*2: A ser acrescido dos 15% da contribuição amortizante, apresentada no item 2 do Parecer Atuarial da folha 3/3 deste DRAA, destinados, também, ao custeio administrativo do Plano.

*3: Não incluída a parcela destinada à amortização da Provisão Matemática a Constituir (e respectiva sobrecarga para custeio administrativo), apresentada no item 2 do Parecer Atuarial da folha 3/3 deste DRAA.

OBS.: O custo dos Resgates, por se estar utilizando rotatividade nula, está agregado ao custo das aposentadorias. *h g*



MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Fl. 3/3

PARECER ATUARIAL

- 1) A situação financeiro-atuarial do Plano de Benefício Definidos (BD) da FACEAL, em 31/12/2009, avaliada adotando os mesmos regimes / métodos de financiamento atuarial e as mesmas hipóteses atuariais do exercício anterior, apresentou um Superávit Técnico Acumulado de R\$ 66.627.515,53, equivalente a 43,96% do Ativo Líquido, então existente, de R\$ 151.550.472,36, conforme o seguinte demonstrativo:

(1) Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	R\$ 98.561.894,44
(2) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder	R\$ 4.104.565,35
(3) Provisão Matemática a Constituir	R\$ (17.743.502,96)
(4) = (1)+(2)+(3) Provisões Matemáticas	R\$ 84.922.956,83
(5) = (6)-(4) Superávit Técnico Acumulado	R\$ 66.627.515,53 (*)
(6) Ativo Líquido do Plano	R\$ 151.550.472,36

(*) Sendo R\$ 21.230.739,21 relativo à Reserva de Contingência e R\$ 45.396.776,32 relativo à Reserva para Ajuste de Plano (VIDE ITEM 9 DESTA DRAA).

NOTA: A idade média dos participantes ativos do Plano "BD" é de 48 anos.

- 2) Face ao processo de transferência de Participantes do Plano de Benefícios Definidos (BD) da FACEAL para o Plano de Contribuição Definida (CD) da FACEAL, a forma de amortização da Provisão Matemática a Constituir teve de ser alterada para ser amortizada através de prestações financeiras mensais suplementares, calculadas com base na Tabela Price, com juros reais equivalentes a 5% ao ano e atualização monetária mensal pelo INPC do IBGE (aplicado com 1 mês de defasagem), ao longo dos 84 (oitenta e quatro) meses remanescentes de amortização (a contar, inclusive, de janeiro de 2010):

- Valor da Provisão Matemática a Constituir: R\$ 17.743.502,96;
- Sistema de Amortização: Tabela Price (juros compostos);
- Juros reais: Equivalentes a 5% ao ano;
- Índice para atualização mensal das prestações amortizantes: INPC do IBGE aplicado com 1 (um) mês de defasagem;
- Valor da 16ª Prestação Mensal sem a sobrecarga administrativa de 15%: R\$ 249.860,22, a preços de dezembro de 2009, com vencimento em janeiro de 2010; e
- Valor da 16ª Prestação Mensal com a sobrecarga administrativa de 15%: R\$ 293.953,20 = R\$ 249.860,22 ÷ (1 - 0,15), a preços de dezembro de 2009, com vencimento em janeiro de 2010 (*).

(*) Portanto, da contribuição suplementar amortizante, já agregada da sobrecarga administrativa de 15%, tem-se que:

i) 85% se refere à Contribuição Suplementar (Pura); e ii) 15% se refere à contribuição destinada ao custeio administrativo.

NOTA: Em 31/12/2009, o saldo financeiro correspondente à Provisão Matemática a Constituir, ainda não acrescida da respectiva sobrecarga administrativa, era de R\$ 17.743.502,96.

- 3) O registro contábil do valor da Provisão Matemática a Constituir, como "Contas a Receber" no Ativo Líquido do Plano, devidamente lastreado em contrato para dar garantia efetiva aos participantes e assistidos que continuam no Plano "BD" da FACEAL, ou a continuidade do registro do valor da Provisão Matemática a Constituir como "conta redutora aplicável ao valor das Provisões Matemáticas, deve ser decidido tendo em vista os pontos a seguir apresentados:

- o posicionamento jurídico quanto à necessidade ou não de um contrato para dar garantia efetiva aos que continuam no Plano "BD" da FACEAL ou se é suficiente realizar alteração regulamentar estabelecendo essa nova forma de amortização da Provisão Matemática a Constituir;
- o posicionamento da auditoria contábil sobre a questão apresentada no inciso i deste item 3; e
- o posicionamento do órgão fiscalizador (SPC do MPS) sobre a questão apresentada no inciso i deste item 3.

NOTA: Até que esses posicionamentos sejam obtidos, se manterá, no Plano "BD" da FACEAL, o registro contábil como Provisão Matemática a Constituir, que é uma conta redutora aplicável ao valor das Provisões Matemáticas.

RIO DE JANEIRO, 10 de março de 2010

LOCAL E DATA

JOÃO NOBRE E SILVA

Diretor Presidente

ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE

NOME - CARGO

CIENTE

JOSÉ ROBERTO MONTELLO
ATUÁRIO - MIBA Nº 426

ASS. REPRESENTANTE DA PATROCINADORA

ARIOVALDO GOMES LIMA

Representante Institucional
do Diretor - Presidente

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Fl. 3/3

PARECER ATUARIAL

- 4) Com relação à parcela do saldo devedor, existente em 31/12/2009, que permanece no Plano "BD", de R\$ 16.332.039,32, continuará, a ser amortizado de acordo com o plano de amortização, renegociado em 2005, que, conforme contrato assinado em 31/07/2005, estabelece pagamento em 120 (cento e vinte) prestações amortizantes mensais, cujo vencimento da primeira prestação se deu em 01/08/2005. Portanto, a SPC do MPS deve supervisionar o fiel cumprimento desse plano de amortização para não comprometer a solvência atuarial do Plano de Benefícios Definidos (BD) ao longo dos anos futuros.
- 5) Com o objetivo de observar os procedimentos constantes no subitem 51.01. do Regulamento deste Plano "BD", nos casos em que o Menor Valor Teto de Cálculo do Benefício Complementar se afastar de forma significativa (em percentual superior a 25%) do Teto Máximo do Salário de Benefício da Previdência Social, causando desequilíbrio atuarial ao Plano de Benefícios, realizar a revisão do valor do referido Menor Valor Teto para aproximá-lo do Teto Máximo do Salário de Benefício da Previdência Social. Neste contexto tem-se que:

O Menor Valor Teto de Cálculo de Benefício Complementar, informado pela FACEAL, em 30/09/2009, de R\$1.624,74, atualizado pelo INPC com um mês de defasagem, em 31/12/2009, foi de R\$1.637,25, e o Teto Máximo do Salário de Benefício da Previdência Social, em 28/02/2009, de R\$ 3.218,90, atualizado pelo INPC com um mês de defasagem, em 31/12/2009, foi de R\$3.322,03. Dessa forma, o Menor Valor Teto de Cálculo de Benefício Complementar se afasta do Teto Máximo do Salário de Benefício da Previdência Social em $49,28\% = 1.637,25 \div 3.322,03$. No entanto, como pelas reavaliações atuariais realizadas no encerramento dos exercícios de 2004 a 2009, a situação atuarial do Plano "BD" da FACEAL apresentou-se bastante superavitária, mesmo com a adoção de hipóteses atuariais mais conservadoras, como a Mortalidade Geral "qx da AT-2000" e taxa real de desconto de "5% ao ano", não há, até o momento, qualquer necessidade ou razão atuarial para realizar revisão no Menor Valor Teto do Cálculo do Benefício Complementar, aproximando-o do Teto Máximo do Salário de Benefício da Previdência Social e causando redução nos níveis dos benefícios a serem concedidos pelo Plano.

- 6) Deve-se destacar que, na presente avaliação atuarial, dada a forma como o saldo da Provisão Matemática a Constituir passa a ser amortizada no âmbito do Plano "BD" da FACEAL, a contribuição que, além da contribuição suplementar definida no item 2 do presente DRAA, será paga pelo Patrocinador para custear esse Plano de Benefícios Definidos, passou a ser desde setembro de 2008, de 5,50% da folha do Salário Real de Contribuição dos participantes ativos que continuaram filiados a este Plano "BD", devendo ser alterado o correspondente Regulamento de Benefícios (em seu item 39) para ajustar o Plano de Custeio à nova realidade refletida neste DRAA.
- 7) A rentabilidade nominal líquida, obtida pelo Plano "BD" da FACEAL ao longo de 2009, na aplicação dos recursos garantidores desse Plano, foi de mais 16,58% contra uma expectativa atuarial de rentabilidade nominal líquida de mais 9,40%, o que, em termos reais, representou obter mais 11,89% contra uma expectativa atuarial de mais 5% (ao ano), tomando como indexador base, com 1 (um) mês de defasagem na sua aplicação, o INPC do IBGE e adotando o método da Taxa Interna de Retorno (TIR), a partir dos fluxos mensais de receitas e despesas, na obtenção dos referidos percentuais de rentabilidade. Portanto, ao longo de 2009, a meta atuarial de rentabilidade líquida foi plenamente atingida.
- 8) Com relação aos valores das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder, da Provisão Matemática a Constituir e ao Superávit Técnico Acumulado, registrado em 31/12/2009, atestamos que os mesmos foram avaliados por nossa Consultoria Atuarial Independente, utilizando os regimes de financiamento atuarial descritos na folha 2/3 deste DRAA e as hipóteses atuariais definidas em seu Anexo A, a partir dos dados cadastrais e contábeis fornecidos pela FACEAL e julgados lógicos por nossa Consultoria Atuarial. Os dados cadastrais foram objeto de análise de consistência e de comparação com os da avaliação atuarial do exercício anterior, a qual submetemos à análise da FACEAL para os ajustes necessários e posterior validação, para somente após tal validação serem utilizados na presente avaliação atuarial.

RIO DE JANEIRO, 10 de março de 2010
LOCAL E DATA

JOÃO NOBRE E SILVA
Diretor Presidente
ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE
NOME - CARGO

CIENTE

JOSÉ ROBERTO MONTELLO
ATUÁRIO - MIBA Nº 426

ASS. REPRESENTANTE DA PATROCINADORA

ARIOVALDO STELLE
Representante Institucional
do Diretor - Presidente

9) Tomando por base o contido na Resolução CGPC/MPS Nº 26/2008 de 29/09/2008 (DOU de 01/10/2008), a parcela do Superávit Técnico Acumulado referente à Reserva para Ajuste do Plano de R\$ 6.885.358,30, apurado em 31/12/2009, poderá ser destinada integralmente ou parcialmente, de forma voluntária, por se tratar do primeiro ano de sua suficiente constituição, para a redução de contribuições ou pagamento de benefícios a mais no Plano “BD” da FACEAL, conforme o seguinte demonstrativo:

(1) Ativo Líquido Integralizado	R\$ 135.218.433,04 *1
(2) Provisões Matemáticas sem deduzir saldo da Provisão Matemática a Constituir	R\$ 102.666.459,79 *2
(3) = (1)-(2) Superávit Técnico Acumulado efetivamente existente	R\$ 32.551.973,25 (VIDE NOTA)

*1: R\$ 151.550.472,36 – R\$ 16.332.039,32 = R\$ 135.218.433,04

*2: R\$ 84.922.956,83 + R\$ 17.743.502,96 = R\$ 98.561.894,44 + R\$ 4.104.565,35 = R\$ 102.666.459,79.

NOTA: O Superávit Técnico Acumulado de R\$ 32.551.973,25, em 31/12/2009, representa 31,71% das "Provisões Matemáticas sem deduzir a Provisão Matemática a Constituir", sendo R\$ 25.666.614,95 relativo à Reserva de Contingência e R\$ 6.885.358,30 relativo à Reserva para Ajuste de Plano, o que, à luz da Resolução CGPG/MPS Nº 26/2008, permite a destinação integral ou parcial da referida Reserva de Ajuste do Plano de R\$ 6.885.358,30, de forma voluntária, por se tratar do primeiro ano de sua suficiente constituição, numa das formas estabelecidas na referida Resolução, devidamente embasada em parecer atuarial e em estudos que comprovem sua viabilidade e segurança.

10) Para fins de abertura das Provisões Matemáticas dentro do Plano de Contas a vigorar a partir de 01/01/2010, as Provisões Matemáticas discriminadas na folha 2/3 deste DRAA, apresentam a seguinte situação:

2.3.1.1.01.00.00	Benefícios Concedidos	98.561.894,44
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	98.561.894,44
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados Assistidos	77.655.427,73
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	20.906.466,71
2.3.1.1.02.00.00	Benefícios a Conceder	4.104.565,35
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	3.814.609,33
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	4.546.972,19
2.3.1.1.02.02.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(322.239,66)
2.3.1.1.02.02.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(410.123,20)
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	289.956,02
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	383.247,54
2.3.1.1.02.03.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(41.048,27)
2.3.1.1.02.03.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(52.243,25)
2.3.1.1.02.04.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capital de Cobertura	0,00
2.3.1.1.02.05.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	0,00
2.3.1.1.03.00.00	Provisões Matemáticas a Constituir	(17.743.502,96)
2.3.1.1.03.01.00	Serviço Passado	(17.743.502,96)
2.3.1.1.03.01.01	Patrocinadores	(17.743.502,96)
2.3.1.1.03.01.02	Participantes	(0,00)
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	84.922.956,83
2.3.1.2.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	66.627.515,53
2.3.1.2.01.01.01	Reserva de Contingência	21.230.739,21
2.3.1.2.01.01.02	Reserva Especial para Revisão do Plano	45.396.776,32
2.3.1.0.00.00.00	Patrimônio de Cobertura do Plano	151.550.472,36

RIO DE JANEIRO, 10 de março de 2010

LOCAL E DATA

~~JOAO NGBRE E SILVA~~

~~Director Presidente~~

ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE	NOME - CARGO
--------------------------------	--------------

CIENTE

JOSE ROBERTO MONTELLO

ATUÁRIO - MIBA Nº 426

ASS. REPRESENTANTE DA PATROCINADORA
Representante do
do Diretor - Presidente

ANEXO A

MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DO PLANO DE BENEFÍCIOS
HIPÓTESES ATUARIAIS E INFORMAÇÕES GERAIS

SIGLA: FACEAL			1	CÓDIGO: 0136-2	2
NOME DO PLANO: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS Nº 2 CNPB: 19.960.022-11					4
PATROCINADORAS: COMPANHIA ENERGÉTICA DE ALAGOAS – CEAL / FUNDAÇÃO CEAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E PREVIDÊNCIA - FACEAL					6
HIPÓTESES UTILIZADAS NA PRESENTE AVALIAÇÃO ATUARIAL			INFORMAÇÕES GERAIS		
TAXA REAL ANUAL DE JUROS	5%	A-1	QUANTIDADE DE PARTICIPANTES ATIVOS DO SEXO FEMININO	5	A-16
PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO	3% ao ano	A-2	QUANTIDADE DE PARTICIPANTES ATIVOS DO SEXO MASCULINO	35	A-17
PROJEÇÃO DE CRESC. REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEF. DO INSS	-	A-3	TEMPO MÉDIO DE CONTRIBUIÇÃO PARA O PLANO	20	A-18
PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO	-	A-4	SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO MÉDIO (SRB Médio)	2.279,60	A-19
FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO			QUANTIDADE DE PARTICIPANTES AUTO PATROCINADOS	-	A-20
DOS SALÁRIOS	-	A-5	IDADE MÉDIA - PART. AUTO PATROCINADOS	-	A-21
DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE	-	A-6	QUANTIDADE PARTICIPANTES ASSISTIDOS	348	A-22
DOS BENEFÍCIOS DO INSS	-	A-7	FOLHA DE SALÁRIO DE PARTICIPAÇÃO	91.184,12	A-23
HIPÓTESE SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS	-	A-8	QUANTIDADE - APOSENTADORIAS ESPECIAIS (*2)	-	A-24
HIPÓTESE SOBRE ROTATIVIDADE (VIDE NOTA)	NULA	A-9	COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA - APOSENTADORIAS ESPECIAIS (*2)	-	A-25
TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL (SEGREGADA POR SEXO)	AT-2000	A-10	IDADE MÉDIA - APOSENTADORIAS ESPECIAIS (*2)	-	A-26
TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS (SEGREGADA POR SEXO)	AT-83	A-11	QUANTIDADE - APOSENTADORIAS (TS, ID, ESP)	266	A-27
TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ	LIGHT (FORTE)	A-12	COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA - APOSENTADORIAS (TS, ID, ESP)	1.411,24	A-28
OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS	-	A-13	IDADE MÉDIA - APOSENTADORIAS (TS, ID, ESP)	69	A-29
HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS (*1)	EXPER. REGIONAL	A-14	QUANTIDADE - APOSENTADORIAS INVALIDEZ	82	A-30
OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE	-	A-15	COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA - APOSENTADORIAS INVALIDEZ	652,04	A-31
			IDADE MÉDIA - APOSENTADORIAS INVALIDEZ	55	A-32
			QUANTIDADE - PENSÕES	130	A-33
			COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA - PENSÕES	562,78	A-34
			QUANTIDADE - BENEFÍCIOS DIFERIDOS	-	A-35
			COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA - BENEFÍCIOS DIFERIDOS	-	A-36
			QUANTIDADE - OUTRO BENEFÍCIO	-	A-37
			COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA	-	A-38
			QUANTIDADE - OUTRO BENEFÍCIO	-	A-39
			COMPLEMENTAÇÃO MÉDIA	-	A-40
Observações: INDEXADOR DO PLANO: INPC - IBGE (considerando ser esse indexador o que tem servido de base às negociações dos reajustes salariais das empresas).					A-41

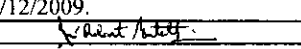
(*1) A experiência regional foi atualizada ao final de 2008.

(*2) Dados não avaliados em separado das aposentadorias (TS, ID, ESP).

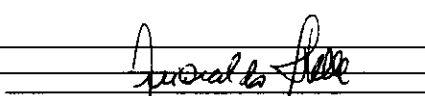
NOTA: Por segurança, optou-se por adotar rotatividade nula, tendo em vista a introdução do Benefício Proporcional Diferido (BPD), num cenário em que a rotatividade que vinha sendo considerada nas avaliações atuariais anteriores já era bem próxima de 0% (nula).

IMPORTANTE: Os valores monetários foram atualizados monetariamente para 31/12/2009.


JOÃO NOBRE E SILVA
Diretor Presidente


JOSÉ ROBERTO MONTELLO
ATUÁRIO - MIBA Nº 426
DE ACORDO

ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE
NOME:
CARGO:


ARIOVALDO STILLE
CARGO: Representante Institucional
do Diretor - Presidente