1888

1900

1969

Planos de Contribuição Definida

RELATÓRIO ANUAL 2013

2006

2009

2010

2013

PETROS

SELO PRÓ-EQUIDADE DE GÊNERO E RAÇA 4ª EDIÇÃO

Sumário

PLANO ALESAT
4 Parecer Atuarial
11 Balanço do Plano
12 Demonstrativo de Investimentos

PLANO CACHOEIRA DOURADA
15 Parecer Atuarial
24 Balanço do Plano
25 Demonstrativo de Investimentos

PLANO CONCEPA
28 Parecer Atuarial
36 Balanço do Plano
37 Demonstrativo de Investimentos

PLANO COPESULPREV
40 Balanço do Plano
41 Demonstrativo de Investimentos

PLANO DBA
44 Balanço do Plano
46 Demonstrativo de Investimentos

PLANO FIEPEPREV
49 Parecer Atuarial
60 Balanço do Plano
62 Demonstrativo de Investimentos

PLANO GASPREV
65 Parecer Atuarial
68 Balanço do Plano
70 Demonstrativo de Investimentos

PLANO IBP
73 Parecer Atuarial
81 Balanço do Plano
83 Demonstrativo de Investimentos

Sumário

PLANO LIQUIGÁS
86 Parecer Atuarial
89 Balanço do Plano
90 Demonstrativo de Investimentos

PLANO MANGUINHOS
93 Balanço do Plano
94 Demonstrativo de Investimentos

PLANO PQU PREVIDÊNCIA
97 Balanço do Plano
98 Demonstrativo de Investimentos

PLANO PREVIFIEA
101 Parecer Atuarial
112 Balanço do Plano
114 Demonstrativo de Investimentos

PLANO PREVFIEPA
117 Parecer Atuarial
128 Balanço do Plano
130 Demonstrativo de Investimentos

PLANO PTAPREV
133 Parecer Atuarial
139 Balanço do Plano
141 Demonstrativo de Investimentos

PLANO REPSOL
144 Parecer Atuarial
151 Balanço do Plano
153 Demonstrativo de Investimentos

PLANO PETRO RG
156 Parecer Atuarial
159 Balanço do Plano
160 Demonstrativo de Investimentos

PLANO SULGASPREV
163 Parecer Atuarial
167 Balanço do Plano
168 Demonstrativo de Investimentos

PLANO TBG
171 Balanço do Plano

PLANO TERMOPREV
172 Parecer Atuarial
180 Balanço do Plano
181 Demonstrativo de Investimentos

PLANO TRANSPETRO
184 Balanço do Plano
185 Demonstrativo de Investimentos

PLANO TRIUNFO VIDA
188 Balanço do Plano

PLANO ALESAT

Parecer Atuarial

1

ATUAS

CT-0205/2014

Rio de Janeiro, 4 de fevereiro de 2014

Ilmo. Sr.
Dr. Luiz Carlos Fernandes Afonso
M.D. Presidente
PETROS - Fundação Petrobrás de Seguridade Social
Nesta

Ref.: Plano de Previdência ALESAT
CNPB: 2002.0004-92

Prezados Senhores,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2013, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

As Provisões Matemáticas a seguir apresentadas foram dimensionadas em 31/07/2013 e foram atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2013.

Nesta data, o valor das Provisões Matemáticas é:

		Valores em R$ 1,00
- Benefícios Concedidos	R$	0,00
- Contribuição Definida	R$	0,00
- Saldo de Contas dos Assistidos	R$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	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$	11.281.992,94
- Contribuição Definida	R$	11.281.992,94
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	R$	4.712.269,72
- Saldo de Contas – Parcela Participantes	R$	6.569.723,22
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado	R$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	R$	0,00

Y:\TRABALHO\PETROS\ALESAT\PARECER\2013CT0205ALE_E_SAT.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	R$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	R$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	R$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir	R$	0,00
- Serviço Passado	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Déficit Equacionado	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Assistidos	R$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Assistidos	R$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas	R$	11.281.992,94
- Fundo Previdencial	R$	167.864,96
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar	R$	167.864,96
- Revisão de Plano	R$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial	R$	0,00

Foi mantido o Fundo Previdencial (Reversão de Saldo por exigência Regulamentar) no valor de R$ 167.864,96 com a finalidade de registrar o valor do saldo patronal não resgatável pelo ex-participantes.

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do patrocinador e participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas

Os dados dos participantes, assistidos e beneficiários utilizados na avaliação atuarial estão posicionados em 31/07/2013.

Y:\TRABALHO\PETROS\ALESAT\PARECER\2013CTD205ALE_E_SAT.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 952, sendo 676 do sexo masculino e 276 do feminino. A idade média desses participantes é igual a 35,91 anos e a média do tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo plano ponderado pelo seu valor estimado é igual a 24,52 anos.

O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 20, sendo 17 do sexo masculino e 3 do feminino. A idade média desses participantes é igual a 36,15 anos.

Não há participantes assistidos.

b) Regulamento

Este parecer tem como base a avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no regulamento vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria nº 192 de 29/03/2010, segundo publicação no Diário Oficial de 31/03/2010.

Conforme dispõe o Regulamento vigente, este plano está aberto a novas adesões, sendo não complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial.

c) Premissas Atuariais

Registramos que os referenciais atuariais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicados pelo Patrocinador e pela Entidade, sendo subsidiados pelos estudos de aderência realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT 1467/2013.

Y:\TRABALHO\PETROS\ALESAT\PARECER\2013CT0205ALE_E_SAT.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

Nas avaliações atuariais foram adotados os seguintes referenciais atuariais indicados, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: Não aplicável
Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de " Contribuição Definida", motivo pelo qual esta premissa não influencia os cálculos atuariais considerados no plano.

- HIPÓTESE SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: Não aplicável
Justificativa:Trata-se de plano estruturado na modalidade de " Contribuição Definida", motivo pelo qual esta premissa não influencia os cálculos atuariais considerados no plano

- HIPÓTESE SOBRE ROTATIVIDADE: Não aplicável
Justificativa:Trata-se de plano estruturado na modalidade de " Contribuição Definida", motivo pelo qual esta premissa não influencia os cálculos atuariais considerados no plano.

- TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.
Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.

- INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial
Justificativa: No que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..

- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS: Não Aplicável
Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS

- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não Aplicável
Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (Artigo 45).

Y:\TRABALHO\PETROS\ALESAT\PARECER\2013CT0205ALE_E_SAT.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1
Justificativa:Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a..

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1
Justificativa:Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a..

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: Não aplicável
Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

- TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-83 (Masculina)
Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que: 1)Esta tábua é utilizada meramente para determinação do ritmo de saque dos recursos; 2)Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada; e 3)Trata-se de uma tábua usual e consagrada no mercado

- TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Não aplicável
Justificativa: Conforme regulamento do plano, não está previsto benefício relacionado à mortalidade de inválido.

- TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Não aplicável
Justificativa: Conforme regulamento do plano, não há avaliação de custos relacionados à entrada em invalidez uma vez que o benefício considera o saldo existente na conta do participante

- OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Não há
Justificativa: Todas as sinistralidades previstas no plano já estão cobertas pelas tábuas mencionadas.

- HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Não aplicável
Justificativa: O custo e o benefício previstos no plano não consideram a composição da família de Pensionistas.

Y:\TRABALHO\PETROS\ALESAT\PARECER\2013CT020SALE_E_SAT.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE: Não há
Justificativa: Não há

Comparativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício.

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes de capitalização, método financeiro, para todos os benefícios.

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos e entrada em invalidez, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 31/10/2012 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos que se invalidaram	NA	NA
Válidos que faleceram	1	2
Inválidos que faleceram	NA	NA

(*) Fonte: Entidade

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de beneficio, entre as avaliações atuariais, atingiu o percentual nominal de 4,91%.

d) Ativo do Plano:

Com base nos valores contabilizados no Balanço do Plano relativo ao exercício de 2013, apuramos o Patrimônio garantidor dos compromissos do plano conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	R$	11.776.805,26
Exigível Operacional	R$	326.947,36
Exigível Contingencial	R$	0,00
Fundos, exceto Previdencial	R$	0,00
Ativo Líquido dos Exigíveis	R$	11.449.857,90

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre os valores contabilizados, os quais foram precificados sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tais valores refletem a realidade.

Y:\TRABALHO\PETROS\ALESAT\PARECER\2013CT020SALE_E_SAT.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

e) Situação do Plano no encerramento do exercício:

Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está equilibrado.

f) Considerações finais:

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado na Nota Técnica Atuarial 01/2013.

O plano de custeio tem vigência em 01/04/2014.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Marilia V. M. da C. Castro
Atuária MIBA 351

Y:\TRABALHO\PETROS\ALESAT\PARECER\2013CT0205ALE_E_SAT.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

PLANO ALESAT

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano ALESAT

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**11.777**	**9.015**	**31%**
Investimentos	**11.777**	**9.015**	**31%**
Fundos de Investimentos	11.777	9.015	31%
2. Obrigações	**327**	**219**	**49%**
Operacional	327	219	49%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**11.450**	**8.796**	**30%**
Provisões Matemáticas	11.282	8.748	29%
Fundos Previdenciais	168	48	250%

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**8.796**	**6.912**	**27%**
1. Adições	**3.056**	**2.695**	**13%**
(+) Contribuições	2.337	1.954	20%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	719	741	-3%
2. Destinações	**(402)**	**(811)**	**-50%**
(-) Benefícios	(310)	(735)	-58%
(-) Custeio Administrativo	(92)	(76)	21%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**2.654**	**1.884**	**41%**
(+/-) Provisões Matemáticas	2.534	2.111	20%
(+/-) Fundos Previdenciais	120	(227)	153%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**11.450**	**8.796**	**30%**

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**11.777**	**9.015**	**31%**
1. Provisões Matemáticas	**11.282**	**8.748**	**29%**
1.2. Benefícios a Conceder	**11.282**	**8.748**	**29%**
Contribuição Definida	11.282	8.748	29%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	4.712	3.673	28%
Saldo de Contas - parcela participantes	6.570	5.075	29%
3. Fundos	**168**	**48**	250%
3.1 Fundos Previdenciais	168	48	250%
4. Exigível Operacional	**327**	**219**	**49%**
4.1 Gestão Previdencial	327	219	49%

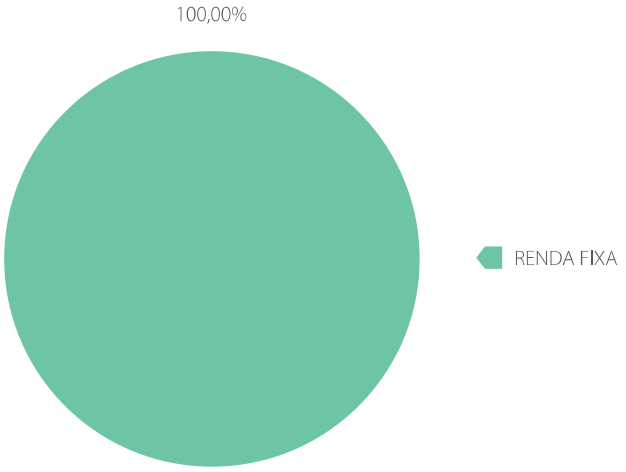
PLANO ALESAT

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO ALESAT				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	9.014.974,23	100,00%	11.776.805,32	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**9.014.974,23**	**100,00%**	**11.776.805,32**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO ALESAT				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	9.014.974,23	100,00%	11.776.805,32	100,00%
Total	**9.014.974,23**	**100,00%**	**11.776.805,32**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA		
Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	5.339.724,07	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	2.220.476,75	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	722.744,45	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	654.692,74	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	1.684.557,18	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	574.982,42	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	579.627,72	4,92%
Total	**11.776.805,34**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO ALESAT

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO ALESAT		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI-C [5]
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,12%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

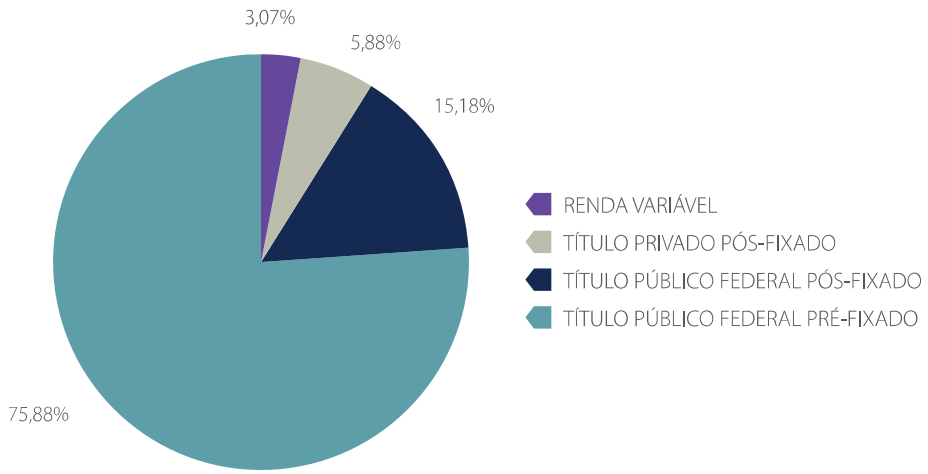
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	11.776.805,34	100,00%
Total	**11.776.805,34**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**11.776.805,34**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

PLANO CACHOEIRA DOURADA

Parecer Atuarial

ATUAS

CT-0206/2014

Rio de Janeiro, 4 de fevereiro de 2014

Ilmo. Sr.
Dr. Luiz Carlos Fernandes Afonso
M.D. Presidente
PETROS - Fundação Petrobrás de Seguridade Social
Nesta

Ref : PLANO de Previdência CACHOEIRA DOURADA
CNPB: 2000.0059-18

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2013, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

As Provisões Matemáticas a seguir apresentadas foram dimensionadas em 30/06/2013 e foram atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2013.

Nesta data, o valor das Provisões Matemáticas é:

		Valores em R$ 1,00
- Benefícios Concedidos	R$	742.569,52
- Contribuição Definida	R$	742.569,52
- Saldo de Contas dos Assistidos	R$	742.569,52
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	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$	5.346.176,74
- Contribuição Definida	R$	5.346.176,74
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	R$	2.508.091,44
- Saldo de Contas – Parcela Participantes	R$	2.838.085,30
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado	R$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	R$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	R$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	R$	937.150,58

Y:\TRABALHO\PETROS\CDSA\PARECER\2013\CT0206-CDSA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	R$	-468.575,29
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	R$	-468.575,29
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	R$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir	R$	0,00
- Serviço Passado	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Déficit Equacionado	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Assistidos	R$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Assistidos	R$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas	R$	6.088.746,26
- Fundo Previdencial	R$	387.589,63
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar	R$	387.589,63
- Revisão de Plano	R$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial	R$	0,00

Foi mantido o Fundo Previdencial (Reversão de Saldo por exigência Regulamentar) no valor de R$ 387.589,63 com a finalidade de registrar parte das contribuições não utilizadas na concessão de benefícios.

Para a parte do plano concebida na modalidade de "Contribuição Definida", Benefícios Programáveis, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a determinação da patrocinadora e participantes.

Para a parte do plano concebido na modalidade de "Benefício Definido", poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação de hipóteses atuariais como por exemplo:

a) ingresso de participantes
b) desligamento de participantes;
c) comportamento da evolução salarial;
d) rentabilidade incompatível com a esperada;
e) tábuas biométricas.

Y:\TRABALHO\PETROS\CDSA\PARECER\2013CT0206CDSA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas

Os dados dos participantes e assistidos utilizados na avaliação atuarial estão posicionados em 30/06/2013.

O cadastro de participantes e assistidos recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a, 50 sendo 46 do sexo masculino e 4 do feminino. A idade média desses participantes é igual a 44,16 anos e a média do tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo plano ponderado pelo seu valor estimado é igual a 20 anos.

Não há participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido.

O total de participantes assistidos é de 4.

Os grupos de familiares recebendo benefício de pensão é igual a 2 e o total de beneficiários é de 2.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes assistidos apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 24,78 anos.

b) Regulamento

Este parecer tem como base a avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no regulamento vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria nº 45, de 25/01/2011, segundo publicação no Diário Oficial de 27/01/2011.

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

Conforme dispõe o Regulamento vigente, este plano está aberto a novas adesões, sendo não complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial.

c) Premissas Atuariais

Registramos que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicadas pelo Patrocinador e pela Entidade, sendo subsidiados pelos estudos de aderência realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT 1468/2013.

Nas avaliações atuariais foram adotadas as seguintes hipóteses atuariais indicadas, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: 1% a.a.
Justificativa: *Taxa informada pela patrocinadora em decorrência da sua política de Recursos Humanos.*

- HIPÓTESE SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: 0,00 % a.a
Justificativa: *Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano com a Geração Atual.*

- HIPÓTESE SOBRE ROTATIVIDADE: 0,00 % a.a
Justificativa: *Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual.*

- TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.
Justificativa: *É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.*

- INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial Líquida
Justificativa: *Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..*

Y:\TRABALHO\PETROS\CDSA\PARECER\2013CT0206CDSA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS: Não aplicável
Justificativa: *Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.*

- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável
Justificativa: *O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigo 55).*

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1
Justificativa: *Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.*

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1
Justificativa: *Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.*

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: Não aplicável
Justificativa: *Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.*

- TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-49 (para os benefícios de risco) ; AT-83 Masculina (para a sobrevivência)
Justificativa: *AT-49 - Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de morte do participante. Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada. Além disso, trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.*

Justificativa: *AT-83 - Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de sobrevivência do participante. Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos*

Y:\TRABALHO\PETROS\CDSA\PARECER\2013CT0206CDSA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada. Além disso, trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.

- TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Ex-IAPC
Justificativa: *Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente da mortalidade de inválidos. Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada. Além disso, trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.*

- TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Álvaro Vindas
Justificativa: *Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de invalidez. Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada. Além disso, trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.*

- OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Não há
Justificativa: *Todas as sinistralidades previstas no plano já estão cobertas pelas tábuas mencionadas.*

- HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados dos participantes
Justificativa: *É indicada a utilização dos dados dos participantes para fins dos cálculos por equivalência atuarial dos benefícios do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do compromisso com o grupo familiar do participante.*

- OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE: Não há
Justificativa: *Não há*

Conforme recomendação do Patrocinador e da Entidade, foram adotados os seguintes referenciais atuariais para a parte do Plano de Benefícios concebida na modalidade de contribuição definida:

- TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.
Justificativa: *É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.*

Y:\TRABALHO\PETROS\CDSA\PARECER\2013CT0206CDSA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial Líquida
Justificativa: *Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..*

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1
Justificativa: *Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.*

- TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-83 Masculina
Justificativa: *Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que 1)Esta tábua é utilizada meramente para determinação do ritmo de saque dos recursos; 2) Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada; e 3)Trata-se de uma tábua usual e consagrada no mercado;*

- TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Ex-IAPC
Justificativa: *Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que 1)Esta tábua é utilizada meramente para determinação do ritmo de saque dos recursos; 2) Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada; e 3)Trata-se de uma tábua usual e consagrada no mercado;*

- HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados dos participantes
Justificativa: *Foi mantida a utilização dos dados dos participantes para fins dos cálculos por equivalência atuarial do benefícios do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.*

Comparativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício.

Y:\TRABALHO\PETROS\CDSA\PARECER\2013CT0206CDSA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes de:

- Parte em "Benefício Definido"

  - Repartição Simples: não há benefício sendo avaliado nesse regime financeiro;
  - Repartição de Capitais de Cobertura: não há benefício sendo avaliado nesse regime financeiro;
  - Capitalização (Método Financeiro): Renda de Aposentadoria por Invalidez e Renda de Pensão por Morte de Participante Ativo e Autopatrocinado e seus respectivos abonos anuais e Abono por Invalidez e Abono por Morte de participantes ativo ou autopatrocinado.

- Parte em "Contribuição Definida"

  - Repartição Simples: não há benefício sendo avaliado nesse regime financeiro;
  - Repartição de Capitais de Cobertura: não há benefício sendo avaliado nesse regime financeiro;
  - Capitalização (Método Financeiro): Renda de Aposentadoria Normal, Renda de Aposentadoria Antecipada, Renda Proporcional Diferida, Renda de Pensão por Morte de Participante em gozo de Renda de Aposentadoria Normal, Antecipada e Diferida, Renda de Pensão por Morte de participante inválido e seus respectivos abonos anuais.

Apresentamos, a seguir, comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 30/09/2012 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos que se invalidaram	0	1
Válidos que faleceram	0	0
Inválidos que faleceram	0	0

(*) Fonte: Entidade

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

Y:\TRABALHO\PETROS\CDSA\PARECER\2013CT0206CDSA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

A rentabilidade do plano de beneficio, entre as avaliações atuariais, atingiu o percentual de 4,85%, resultando em Rentabilidade real liquida de (0,49%), considerando como índice de reajuste previsto em regulamento, **INPC**, que acumulou 5,37% no período.

d) Ativo do Plano

Com base nos valores contabilizados no Balanço do Plano relativo ao exercício de 2013, apuramos o Patrimônio garantidor dos compromissos do plano conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	R$	6.477.068,20
Exigível Operacional	R$	732,31
Exigível Contingencial	R$	0,00
Fundos, exceto Previdencial	R$	0,00
Ativo Líquido dos Exigíveis	R$	6.476.335,89

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre os valores contabilizados, os quais foram precificados sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tais valores refletem a realidade.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício

Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está equilibrado.

f) Considerações finais

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado na Nota Técnica Atuarial 01/2013.

O plano de custeio tem vigência em 01/01/2014.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Marília Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

Y:\TRABALHO\PETROS\CDSA\PARECER\2013CT0206CDSA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

PLANO CACHOEIRA DOURADA

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano CACHOEIRA DOURADA

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**6.477**	**5.871**	**10%**
Investimentos	**6.477**	**5.871**	**10%**
Fundos de Investimentos	6.477	5.871	10%
2. Obrigações	**1**	**2**	**-50%**
Operacional	1	2	-50%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**6.476**	**5.869**	**10%**
Provisões Matemáticas	6.089	5.506	11%
Fundos Previdenciais	387	363	7%

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**5.869**	**4.990**	**18%**
1. Adições	**859**	**987**	**-13%**
(+) Contribuições	436	480	-9%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	423	507	-17%
2. Destinações	**(252)**	**(108)**	**133%**
(-) Benefícios	(233)	(88)	165%
(-) Custeio Administrativo	(19)	(20)	-5%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**607**	**879**	**-31%**
(+/-) Provisões Matemáticas	582	845	-31%
(+/-) Fundos Previdenciais	25	34	-26%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**6.476**	**5.869**	**10%**

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**6.477**	**5.871**	**10%**
1. Provisões Matemáticas	**6.089**	**5.506**	**11%**
1.1. Benefícios Concedidos	**743**	**782**	**-5%**
Contribuição Definida	743	782	-5%
1.2. Benefícios a Conceder	**5.346**	**4.724**	**13%**
Contribuição Definida	5.346	4.724	13%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	2.508	2.211	13%
Saldo de Contas - parcela participantes	2.838	2.513	13%
3. Fundos	**387**	**363**	**7%**
3.1 Fundos Previdenciais	387	363	7%
4. Exigível Operacional	**1**	**2**	**-50%**
4.1 Gestão Previdencial	1	2	-50%

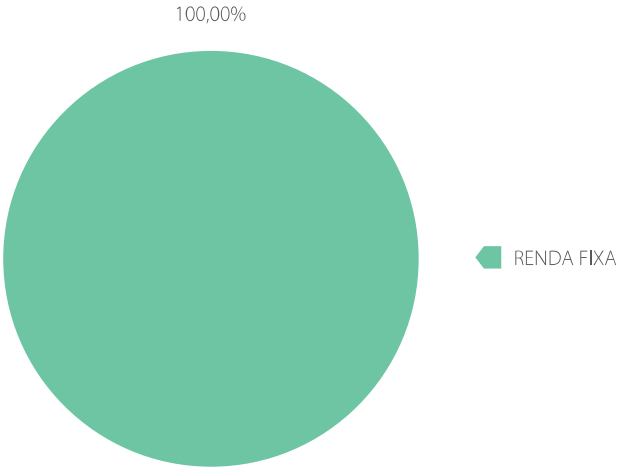
PLANO CACHOEIRA DOURADA

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO CACHOEIRA DOURADA				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	5.871.107,22	100,00%	6.477.068,24	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**5.871.107,22**	**100,00%**	**6.477.068,24**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO CACHOEIRA DOURADA				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	5.871.107,22	100,00%	6.477.068,24	100,00%
Total	**5.871.107,22**	**100,00%**	**6.477.068,24**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA		
Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	2.936.769,04	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	1.221.229,28	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	397.498,73	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	360.071,30	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	926.481,46	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	316.231,80	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	318.786,65	4,92%
Total	**6.477.068,25**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO CACHOEIRA DOURADA

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO CACHOEIRA DOURADA		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI-C [5]
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,12%	

[1] Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

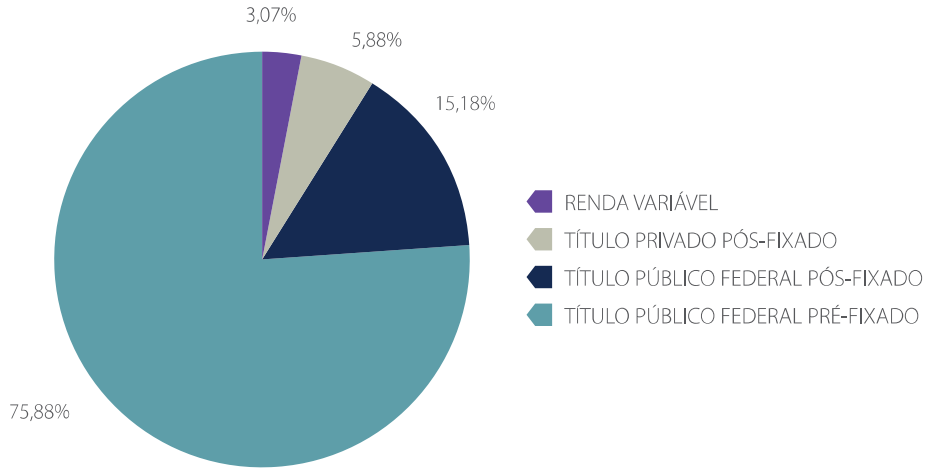
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	6.477.068,25	100,00%
Total	**6.477.068,25**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**6.477.068,25**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

Parecer Atuarial do plano CONCEPA

O plano Concepa, estruturado na modalidade de contribuição definida e patrocinado pela Concepa e pela Rio Guaíba, foi avaliado atuarialmente pela Petros, e seus resultados foram registrados nas Demonstrações Contábeis do exercício de 2013.

Na referida Avaliação Atuarial foram utilizadas as premissas, os regimes e os métodos apresentados a seguir, que estão de acordo com a Legislação em vigor e são considerados adequados face às características da massa avaliada e às expectativas dos cenários econômico, financeiro e demográfico.

Premissas e hipóteses adotadas na Avaliação Atuarial do Plano Concepa

Crescimento Real de Salário (%)	Não Aplicável
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados (%)	Não Aplicável
Hipótese sobre Rotatividade (%)	Não Aplicável
Taxa Real de Juros ao Ano (%)	5,5% ao ano
Indexador	Cota Patrimonial
Crescimento Real dos Benefícios do Plano	Não Aplicável
Crescimento Real de Maior Salário de Benefício do INSS	Não Aplicável
Fator de Determinação do Valor Real dos Salários	1
Fator de Determinação do Valor Real dos Benefícios do Plano	1
Fator de Determinação do Valor Real dos Benefícios do INSS	Não Aplicável
Tábua de Mortalidade Geral (q_x)	Tábua AT-83 (masc.)
Tábua de Mortalidade de Inválidos (q_x^i)	Não Aplicável
Tábua de Entrada em Invalidez (i_x)	Não Aplicável
Outras Tábuas utilizadas	Não Há
Hipótese sobre a Composição da Família de Pensionistas	Não Aplicável

1

Regime Financeiro e Método de Financiamento

Benefícios e Institutos	Regime Financeiro	Método de Financiamento
Renda de Aposentadoria Normal	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda de Aposentadoria Antecipada	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda Proporcional Diferida	Capitalização	Capitalização Financeira
Abono por Invalidez	Capitalização	Capitalização Financeira
Abono por morte	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício Proporcional Diferido	Capitalização	Capitalização Financeira
Portabilidade	Capitalização	Capitalização Financeira
Resgate	Capitalização	Capitalização Financeira

Em relação ao exercício anterior, não houve alteração do regime financeiro, do método de financiamento e das premissas adotadas.

Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados adequados à avaliação atuarial. Os dados, posicionados em 31/07/2013, apresentaram as seguintes características:

Participantes Ativos:

Número de participantes	11
Idade média	39,09 anos
Salário Médio	R$ 3.050,62

Participantes Remidos

Número de participantes	0
Idade média	-

Participantes Assistidos

Número de participantes por tipo de benefício	1
Idade média por tipo de benefício	60
Benefício médio por tipo de benefício	R$ 456,05

2

Plano de Custeio

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do participante e do empregador.

No plano de custeio em vigor, a contribuição obrigatória e mensal dos participantes é calculada com a aplicação dos percentuais sobre o salário real de contribuição, observada a faixa salarial, conforme definidos no Regulamento do plano, e tem a contrapartida da patrocinadora no mesmo valor.

Os participantes, também, podem verter ao plano, contribuições esporádicas, e portar recursos de outro plano de previdência, conforme previsto no Regulamento do plano.

As contribuições do plano são depositadas nas respectivas contas e atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos.

O carregamento administrativo está fixado em 4% das contribuições e seu recolhimento está disciplinado no Regulamento do plano.

A avaliação atuarial foi elaborada com base na manutenção do plano de custeio para o exercício de 2014.

Regime Contábil

No exercício de 2013, foi adotado o regime contábil de caixa para registro das contribuições e das Provisões Matemáticas nas Demonstrações Contábeis do plano.

Fundo Previdencial – regras de constituição e reversão

- Constituição: O Fundo Previdencial do plano Concepa é constituído da Conta Coletiva, que, por sua vez, recebe os recursos e as respectivas rentabilidades provenientes dos valores da Conta Patronal de ex-participante, que optou pelo Resgate, conforme previsto no Regulamento do plano.

- Reversão: A reversão desse fundo é de responsabilidade da patrocinadora, conforme definido no Regulamento do plano.

Situação Patrimonial

O Patrimônio do Plano Concepa é contabilizado independente de qualquer outro plano administrado pela Petros.

O Patrimônio Social e o Patrimônio de Cobertura do Plano Concepa são demonstrados, a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2013:

Conta	Descrição Conta	Saldo Mês Atual
2300000000000000000000003	PATRIMÔNIO SOCIAL	R$ 436.020,26
2310000000000000000000003	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R$ 258.385,82

Posição das Provisões Matemáticas

Em função das características do plano Concepa, as Provisões Matemáticas correspondem aos saldos de contas formados pelas contribuições e pelos aportes, acrescidos do retorno dos investimentos.

Apresentamos, em anexo, a Posição das Reservas Matemáticas em 31/07/2013 - data base da Avaliação Atuarial, e em 31/12/2013, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, que reflete um total de R$ 258.385,82 em 31/12/2013.

Conclusão

Com base nos resultados apresentados na Avaliação Atuarial, nos compromissos dimensionados em 31/12/2013 e nas Demonstrações Contábeis de 31/12/2013, concluímos que o Plano Concepa encontra-se em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 5 de fevereiro de 2014.

André Claudio Veiga Cunha de Mendonça
Gerente de Atuária
Atuário Responsável - MIBA Nº 810

4

Plano Concepa

Provisões Matemáticas em 31/7/2013

Código Contábil	PLANO CONCEPA - 31/07/2013	Valores em R$
2.3.1.1.00.00.00	**Provisões Matemáticas**	243.618,76
2.3.1.1.01.00.00	**Benefícios Concedidos**	72.537,86
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	72.537,86
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos	72.537,86
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	-
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	-
2.3.1.1.02.00.00	**Benefícios a Conceder**	171.080,90
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	171.080,90
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	86.474,10
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	84.606,80
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-
2.3.1.1.02.02.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.02.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-
2.3.1.1.02.03.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.03.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.04.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	-
2.3.1.1.02.05.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	-
2.3.1.1.03.00.00	**A Constituir**	-
2.3.1.1.03.01.00	Serviço Passado	-
2.3.1.1.03.01.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.01.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.00	Déficit Equacionado	-
2.3.1.1.03.02.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.02.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.03	Assistidos	-
2.3.1.1.03.03.00	Por Ajuste das Contribuições Extraordinárias	-
2.3.1.1.03.03.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.03.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.03.03	Assistidos	-
2.3.2.0.00.00.00	**Fundos**	174.749,85
2.3.2.1.00.00.00	**Fundos Previdenciais**	174.749,85
2.3.2.1.01.00.00	**Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar**	174.749,85
2.3.2.1.02.00.00	**Revisão de Plano**	-
2.3.2.1.03.00.00	**Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial**	-

Plano Concepa

Provisões Matemáticas em 31/12/2013

Código Contábil	PLANO CONCEPA - 31/12/2013	Valores em R$
2.3.1.1.00.00.00	**Provisões Matemáticas**	258.385,82
2.3.1.1.01.00.00	**Benefícios Concedidos**	71.392,17
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	71.392,17
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos	71.392,17
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	-
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	-
2.3.1.1.02.00.00	**Benefícios a Conceder**	186.993,65
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	186.993,65
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	94.451,14
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	92.542,51
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-
2.3.1.1.02.02.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.02.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-
2.3.1.1.02.03.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.03.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.04.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	-
2.3.1.1.02.05.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	-
2.3.1.1.03.00.00	**A Constituir**	-
2.3.1.1.03.01.00	Serviço Passado	-
2.3.1.1.03.01.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.01.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.00	Déficit Equacionado	-
2.3.1.1.03.02.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.02.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.03	Assistidos	-
2.3.1.1.03.03.00	Por Ajuste das Contribuições Extraordinárias	-
2.3.1.1.03.03.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.03.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.03.03	Assistidos	-
2.3.2.0.00.00.00	**Fundos**	177.634,44
2.3.2.1.00.00.00	**Fundos Previdenciais**	177.634,44
2.3.2.1.01.00.00	**Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar**	177.634,44
2.3.2.1.02.00.00	**Revisão de Plano**	-
2.3.2.1.03.00.00	**Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial**	-

PLANO CONCEPA

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano CONCEPA

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**438**	**403**	**9%**
Investimentos	**438**	**403**	**9%**
Fundos de Investimentos	438	403	9%
2. Obrigações	**2**	**2**	**0%**
Operacional	2	2	0%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**436**	**401**	**9%**
Provisões Matemáticas	258	226	14%
Fundos Previdenciais	178	175	2%

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**401**	**363**	**10%**
1. Adições	**55**	**55**	**0%**
(+) Contribuições	26	19	37%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	29	36	-19%
2. Destinações	**(20)**	**(17)**	**18%**
(-) Benefícios	(19)	(16)	19%
(-) Custeio Administrativo	(1)	(1)	0%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**35**	**38**	**-8%**
(+/-) Provisões Matemáticas	33	31	6%
(+/-) Fundos Previdenciais	2	7	-71%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**436**	**401**	**9%**

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**438**	**403**	**9%**
1. Provisões Matemáticas	**258**	**226**	**14%**
1.1. Benefícios Concedidos	**71**	**73**	**-3%**
Contribuição Definida	71	73	-3%
1.2. Benefícios a Conceder	**187**	**153**	**22%**
Contribuição Definida	187	153	22%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	94	77	22%
Saldo de Contas - parcela participantes	93	76	22%
3. Fundos	**178**	**175**	2%
3.1 Fundos Previdenciais	178	**175**	2%
4. Exigível Operacional	**2**	**2**	**0%**
4.1 Gestão Previdencial	2	2	0%

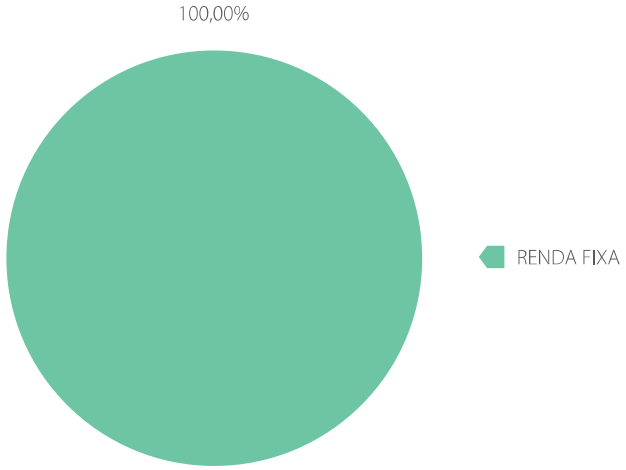
PLANO CONCEPA

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO CONCEPA				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	402.736,06	100,00%	438.139,41	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**402.736,06**	**100,00%**	**438.139,41**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO CONCEPA				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	402.736,06	100,00%	438.139,41	100,00%
Total	**402.736,06**	**100,00%**	**438.139,41**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA		
Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	198.656,89	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	82.609,70	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	26.888,69	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	24.356,92	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	62.671,57	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	21.391,41	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	21.564,23	4,92%
Total	**438.139,41**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO CONCEPA

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO CONCEPA		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI-C [5]
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,12%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

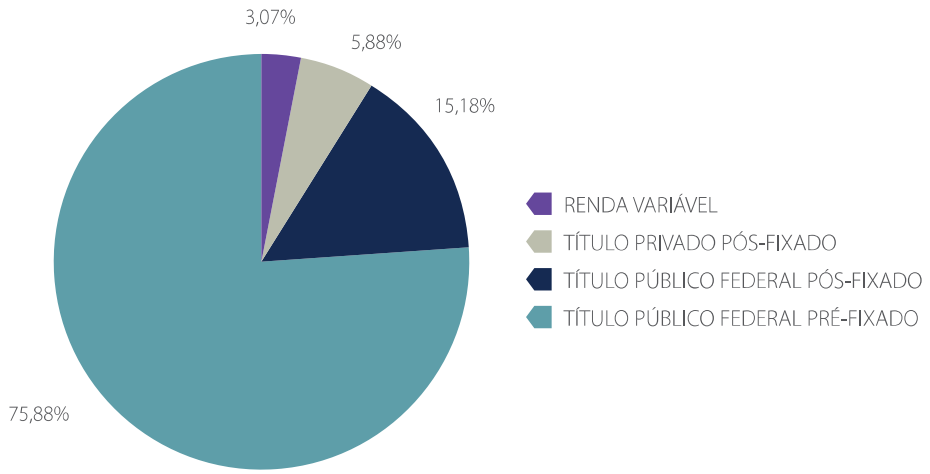
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	438.139,41	100,00%
Total	**438.139,41**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**438.139,41**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

PLANO COPESULPREV

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano COPESULPREV

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**605**	**634**	**-5%**
Recebível	26	-	-
Investimentos	**579**	**634**	**-9%**
Fundos de Investimentos	579	634	-9%
2. Obrigações	**605**	**634**	**-5%**
Operacional	579	634	-9%
Contingencial	26	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**-**	**-**	**-**

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**-**	**-**	**-**
1. Adições	**98**	**4.586**	**-98%**
(+) Contribuições	58	4.490	-99%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	40	96	-58%
2. Destinações	**(98)**	**(4.586)**	**98%**
(-) Benefícios	(72)	(4.586)	98%
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	(26)	-	-
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**-**	**-**	**-**

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**605**	**634**	**-5%**
4. Exigível Operacional	**579**	**634**	**-9%**
4.1 Gestão Previdencial	579	634	-9%
5. Exigível Contingencial	**26**	**-**	**-**
5.1 Gestão Previdencial	26	-	-

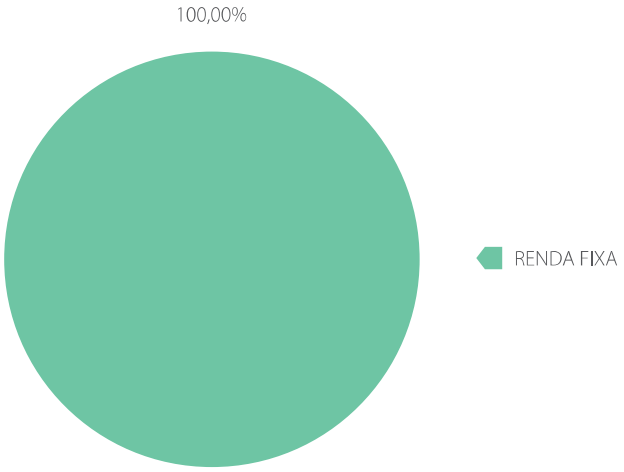
PLANO COPESULPREV

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO COPESULPREV				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	634.002,93	100,00%	579.452,82	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**634.002,93**	**100,00%**	**579.452,82**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO COPESULPREV				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	634.002,93	100,00%	579.452,82	100,00%
Total	**634.002,93**	**100,00%**	**579.452,82**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA		
Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	262.729,84	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	109.253,87	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	35.561,11	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	32.212,77	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	82.885,08	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	28.290,79	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	28.519,36	4,92%
Total	**579.452,82**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO COPESULPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO COPESULPREV		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI-C [5]
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,12%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

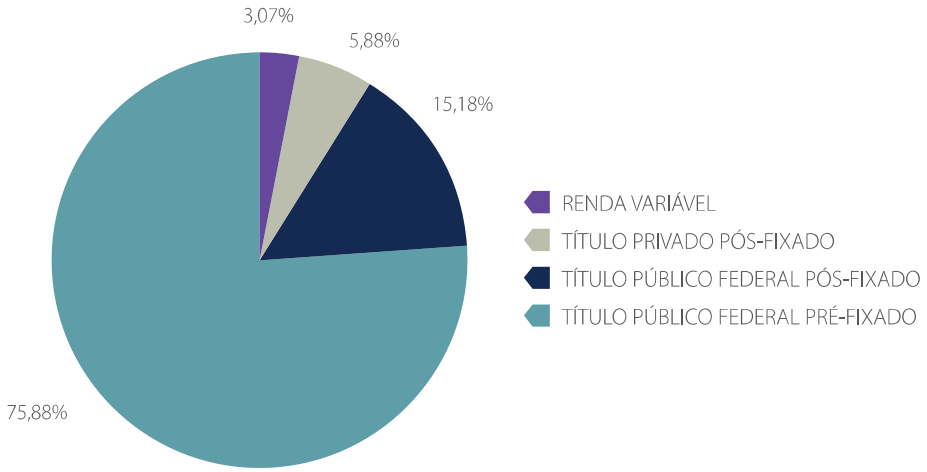
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	579.452,82	100,00%
Total	**579.452,82**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**579.452,82**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

PLANO DBA

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano DBA

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**17.792**	**16.761**	**6%**
Investimentos	**17.792**	**16.761**	**6%**
Fundos de Investimentos	17.792	16.761	6%
2. Obrigações	**17.792**	**736**	**2317%**
Operacional	17.792	736	2317%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**-**	**16.025**	**-**
Provisões Matemáticas	-	8.139	-
Superávit/Déficit Técnico	-	4.732	-
Fundos Previdenciais	-	3.154	-

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**16.025**	**14.437**	**11%**
1. Adições	**1.229**	**1.830**	**-33%**
(+) Contribuições	41	337	-88%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.188	1.493	-20%
2. Destinações	**(17.254)**	**(242)**	**7030%**
(-) Benefícios	(17.254)	(229)	7434%
(-) Custeio Administrativo	-	(13)	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**(16.025)**	**1.588**	**-1109%**
(+/-) Provisões Matemáticas	(8.139)	846	-1062%
(+/-) Fundos Previdenciais	(3.154)	280	-1226%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(4.732)	462	-1124%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**-**	**16.025**	**-**

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**17.792**	**16.761**	**6%**
1. Provisões Matemáticas	**-**	**8.139**	**-**
1.1. Benefícios Concedidos	**-**	**439**	**-**
Contribuição Definida	-	439	-
1.2. Benefícios a Conceder	**-**	**7.700**	**-**
Contribuição Definida	-	7.473	-
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	-	1.934	-
Saldo de Contas - parcela participantes	-	5.539	-
Benefício Definido	-	227	-
2. Equilíbrio Técnico	**-**	**4.732**	**-**
2.1 Resultados Realizados	**-**	**4.732**	**-**
Superavit Técnico Acumulado	**-**	**4.732**	**-**
Reserva de Contingência	-	57	-
Reserva para Revisão de Plano	-	4.675	-
3. Fundos	**-**	**3.154**	-
3.1 Fundos Previdenciais	-	3.154	-
4. Exigível Operacional	**17.792**	**736**	**2317%**
4.1 Gestão Previdencial	17.792	736	2317%

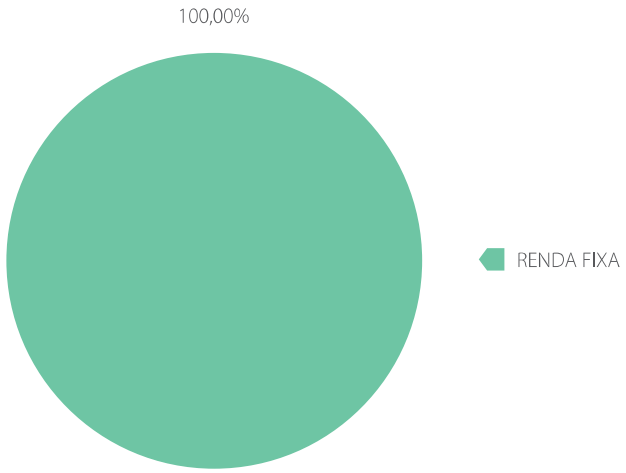
PLANO DBA

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO DBA				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	16.760.807,95	100,00%	17.791.995,31	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**16.760.807,95**	**100,00%**	**17.791.995,31**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO DBA				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	16.760.807,95	100,00%	17.791.995,31	100,00%
Total	**16.760.807,95**	**100,00%**	**17.791.995,31**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA		
Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	8.067.072,78	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	3.354.620,45	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	1.091.897,64	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	989.087,44	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	2.544.971,46	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	868.663,80	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	875.681,76	4,92%
Total	**17.791.995,33**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO DBA

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO DBA		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI - C [5]
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,12%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

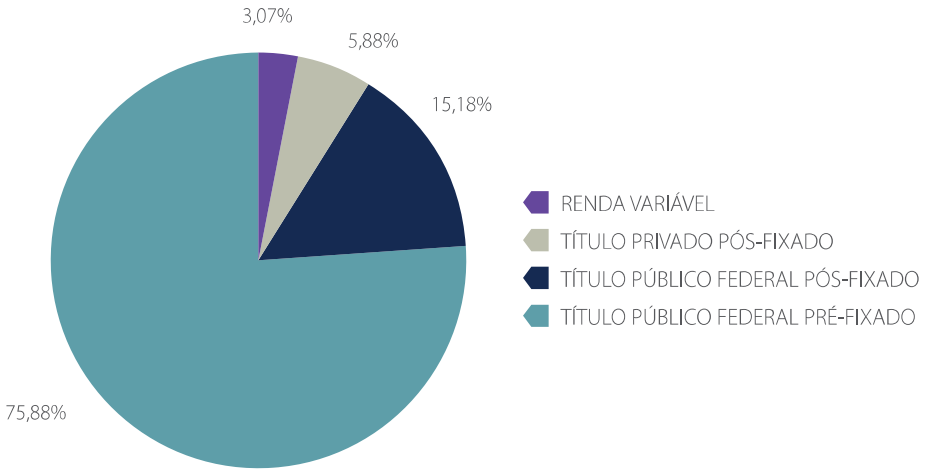
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	17.791.995,33	100,00%
Total	**17.791.995,33**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**17.791.995,33**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

ATUAS

CT-0202/2014

Rio de Janeiro, 03 de fevereiro de 2014.

Ilmo. Sr.
Dr. Luiz Carlos Fernandes Afonso
M.D. Presidente
PETROS - Fundação Petrobrás de Seguridade Social
Nesta

Ref.: PLANO FIEPEPREV
CNPB: 2005.0065-56

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2013, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que o saldo de contas, cotas financeiras e outras informações contábeis são de responsabilidade da Entidade que administra o plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2013. As Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, a seguir apresentadas foram dimensionadas em 31/08/2013 e foram atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2013.

Nesta data o valor da Provisão Matemática é:

		Valores em R$ 1,00
- Benefícios Concedidos	R$	608.289,25
- Contribuição Definida	R$	599.617,52
- Saldo de Contas dos Assistidos	R$	599.617,52
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	R$	8.671,73
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos	R$	8.671,73
- Benefícios a Conceder	R$	25.679.772,82
- Contribuição Definida	R$	23.715.023,05
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	R$	9.612.604,38
- Saldo de Contas – Parcela Participantes	R$	14.102.418,67
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado	R$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	R$	0,00

Y:\TRABALHO\PETROS\FIEPEPREV\PARECER\2013CT0202PARECER-BALANCO-FIEPEPREV.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	R$	1.964.749,77
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	R$	3.384.970,74
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	R$	-1.420.220,97
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	R$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	R$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir	R$	0,00
- Serviço Passado	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Déficit Equacionado	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Assistidos	R$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Assistidos	R$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas	R$	26.288.062,07
- Fundo Previdencial	R$	417.712,94
- Reversão de Saldo por exigência Regulamentar	R$	417.712,94
- Revisão de Plano	R$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial	R$	0,00

O valor das Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, obtido no exercício de 2012 projetado para a data base do cadastro de 2013, correspondeu a R$ 1.877.120,80, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2013, foi de R$ 1.817.249,15. Parte desta variação é decorrente da característica do plano, alteração na base cadastral e alteração da hipótese quanto à crescimento real de salário que passou de 2% a.a. para 0,12% a.a..

Foi mantido Fundo Previdencial Reversão de Saldo por exigência Regulamentar no valor de R$ 417.712,94 , onde estão computadas as parcelas das contribuições patronais não utilizadas pelos Participantes em caso de Benefício ou Resgate.

Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial de natureza atuarial para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero.

Y:\TRABALHO\PETROS\FIEPEPREV\PARECER\2013CT0202PARECER-BALANCO-FIEPEPREV.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

A parte do Plano concebida na modalidade de benefício definido poderá ter seu custo modificado em decorrência do comportamento da evolução salarial, de adesão ou desligamento de participantes, entretanto não elevará o custo do plano para o participante e patrocinador.

Para a parte do Plano de benefícios concebida na modalidade de Contribuição Definida, o custo não será alterado, restando a possibilidade de modificação do custeio por conta da opção do patrocinador e dos participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas

Os dados dos participantes e assistidos utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 31/08/2013.

O cadastro de participantes e assistidos recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 1.552, sendo 768 do sexo masculino e 784 do feminino. A idade média dos participantes é igual a 40,47 anos.

O total de participantes em período de aguardo de benefício (Optante pelo BPD) é de 8.

O número total de participantes assistidos é de 6.

A frequência de grupos familiares recebendo benefício de pensão é igual a 0.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes aposentados apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 21,01 anos.

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

b) Regulamento

Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC nº 537 , segundo publicação no Diário Oficial de 19/07/2010, que desde então não sofreu alteração e na respectiva Nota Técnica Atuarial.

Este plano não é complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial e está aberto à adesão de novos participantes.

c) Premissas Atuariais

Registramos que as hipóteses atuariais e referenciais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicados pela Entidade, sendo subsidiada por estudos realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT 1999/2013, bem como pelo estudo desenvolvido por técnicos da Petros relativamente à taxa de juros.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, adotamos as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- "*PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO:* ***0,12 % ao*** **ano**
  Justificativa: De acordo com a política de recursos Humanos das Patrocinadoras

- *HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS:* ***0,00 % a.a***
  Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano coma Geração Atual .

- *HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%):* ***0,00 % a.a***
  Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual

- *TAXA REAL ANUAL DE JUROS:* ***5,5% a.a.***
  Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- *INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS):* ***Cota Patrimonial líquida / INPC***
  Justificativa: Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..

- *PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS:* ***Não aplicável***
  Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

- *PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO:* ***Não aplicável***
  Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigos 103 e 104).

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS:* ***1***
  Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE:* ***1***
  Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS:* ***Não aplicável***
  Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- *TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL:* ***CSO-58 (para os benefícios de risco)***
  AT-83 Masculina (para a sobrevivência)
  "Justificativa:CSO-58: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de morte do participante. AApesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada e trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.

  Justificativa: AT-83: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando os termos da legislação vigente, que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de sobrevivência do participante. Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada e trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.

- *TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS:* ***ex-IAPC***
  Justificativa:Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrentes da mortalidade de invalidos. Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada. Além disso, trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.

- *TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ:* ***Álvaro Vindas***
  Justificativa:Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrentes de invalidez. Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada. Além disso, trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- *OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS:* ***Experiência VMC para morbidez***
  Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de afastamento por doença.

- *HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS:* ***Dados dos Participantes***
  Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados dos participantes para fins dos cálculos por equivalência atuarial dos benefícios do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.

- *OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE:* ***Não há***
  Justificativa: Não há"

Registramos que o dimensionamento do compromisso do plano independe da composição familiar.

Registramos que à semelhança do exercício anterior a HIPÓTESE DE ENTRADA EM APOSENTADORIA considera que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, exceto quanto à:

- projeção de crescimento real de salário, que passou de 2% a.a. para 0,12% a.a. , exceto para os participantes autopatrocinados cujo percentual foi mantido em 0% a.a.

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando os seguintes referenciais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *"TAXA REAL ANUAL DE JUROS:* ***5,5% a.a.***
  Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.

- *INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS):* ***Cota Patrimonial líquida***
  Justificativa: No que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE:* ***1***
  Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- *TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL:* ***AT-83 -(Masculina)***
  Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que 1) Esta tábua é utilizada meramente para determinação do ritmo de saque dos recursos; 2) Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada; e 3) Trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.

- *TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS:* ***Ex-IAPC***
  Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que 1) Esta tábua é utilizada meramente para determinação do ritmo de saque dos recursos; 2) Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada; e 3) Trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- *HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS:* ***Dados dos Participantes***
  Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados dos participantes para fins dos cálculos por equivalência atuarial dos benefícios do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante."

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação referente àquele exercício.

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros:

- **Capitalização**:
  - **Método Agregado**: renda de auxílio-doença;
  - **Método Financeiro**: renda proporcional diferida, renda de aposentadoria normal, pecúlio por morte de participante assistido que percebia renda de aposentadoria normal e renda de pensão por morte de participante assistido que percebia renda de aposentadoria normal;
  - **Método Financeiro/Agregado**: renda de aposentadoria. por invalidez, renda de pensão por morte de participante patrocinado, autopatrocinado ou assistido que percebia renda de auxílio-doença e respectivo abono anual;
- **Repartição de** Capitais **de Cobertura:** Não há;
- **Repartição** Simples**:** Não há.

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 30/09/2012 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos Falecidos	9	0
Ativos que se invalidaram	2	0
Aposentados Válidos Falecidos	0	0
Aposentados Inválidos Falecidos	0	0
Pensionistas Válidos Falecidos	0	0
Pensionistas Inválidos Falecidos	0	0

(*) Fonte: Entidade

Y:\TRABALHO\PETROS\FIEPEPREV\PARECER\2013CT0202PARECER-BALANCO-FIEPEPREV.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de beneficio atingiu doze meses após a avaliação do exercício anterior 7,21%, resultando em Rentabilidade real liquida no período de 1,44%, considerando o índice de reajuste previsto em regulamento INPC, que acumulou 5,69%.

d) Ativo do Plano

Com base no Balanço do Plano de 31/12/2013, apuramos o Ativo Líquido Garantidor do Plano de Benefícios conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	27.025.211,36
Exigível Operacional	288.180,17
Exigível Contingencial	0,00
Fundos, exceto Previdencial	2.827,00
Ativo Líquido dos Exigíveis	26.734.204,19

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício

Comparando o valor do total da Provisão Matemática com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está Superavitário em 1,45% da Provisão Matemática.

f) Considerações Finais

Fica mantido o Plano de Custeio para o próximo exercício, tendo vigência em janeiro/2014.

Para o próximo exercício, o percentual de contribuição a ser destinado à cobertura dos benefícios de risco será 7,5177% da contribuição normal vertida pelo patrocinador.

Y:\TRABALHO\PETROS\FIEPEPREV\PARECER\2013CT0202PARECER-BALANCO-FIEPEPREV.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

Detalhes quando a essa avaliação atuarial constam da Nota Técnica Atuarial 01/2013.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Flávio Vieira Machado da Cunha Castro
Atuário MIBA 1.346

Marília Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

Y:\TRABALHO\PETROS\FIEPEPREV\PARECER\2013CT0202PARECER-BALANCO-FIEPEPREV.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

PLANO FIEPEPREV

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano FIEPEPREV

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**27.025**	**21.827**	**24%**
Recebível	6	-	-
Investimentos	**27.019**	**21.827**	**24%**
Fundos de Investimentos	26.215	21.240	23%
Empréstimos	804	587	37%
2. Obrigações	**288**	**101**	**185%**
Operacional	288	101	185%
3. Fundos não Previdenciais	**3**	**1**	**200%**
Fundos dos Investimentos	3	1	200%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**26.734**	**21.725**	**23%**
Provisões Matemáticas	26.288	21.483	22%
Superávit/Déficit Técnico	28	32	-13%
Fundos Previdenciais	418	210	99%

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**21.725**	**16.232**	**34%**
1. Adições	**6.777**	**5.952**	**14%**
(+) Contribuições	5.039	4.165	21%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.738	1.769	-2%
(+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial	-	18	-
2. Destinações	**(1.768)**	**(459)**	**285%**
(-) Benefícios	(1.567)	(293)	435%
(-) Custeio Administrativo	(201)	(166)	21%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**5.009**	**5.493**	**-9%**
(+/-) Provisões Matemáticas	4.805	5.470	-12%
(+/-) Fundos Previdenciais	208	81	157%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(4)	(58)	93%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**26.734**	**21.725**	**23%**
(C) Fundos não previdenciais	**3**	**1**	**200%**
(+/-) Fundos dos Investimentos	3	1	200%

Demonstração das Obrigações Atuariais (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**27.025**	**21.827**	**24%**
1. Provisões Matemáticas	**26.288**	**21.483**	**22%**
1.1. Benefícios Concedidos	**608**	**193**	**215%**
Contribuição Definida	599	190	215%
Benefício Definido	9	3	200%
1.2. Benefícios a Conceder	**25.680**	**21.290**	**21%**
Contribuição Definida	23.715	19.608	21%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	9.613	7.891	22%
Saldo de Contas - parcela participantes	14.102	11.717	20%
Benefício Definido	1.965	1.682	17%
2. Equilíbrio Técnico	**28**	**32**	**-13%**
2.1 Resultados Realizados	**28**	**32**	**-13%**
Superavit Técnico Acumulado	**28**	**32**	**-13%**
Reserva de Contingência	28	22	27%
Reserva para Revisão de Plano	-	10	-
3. Fundos	**421**	**211**	100%
3.1 Fundos Previdenciais	418	210	99%
3.2 Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial	3	1	200%
4. Exigível Operacional	**288**	**101**	**185%**
4.1 Gestão Previdencial	285	97	194%
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	3	4	-25%

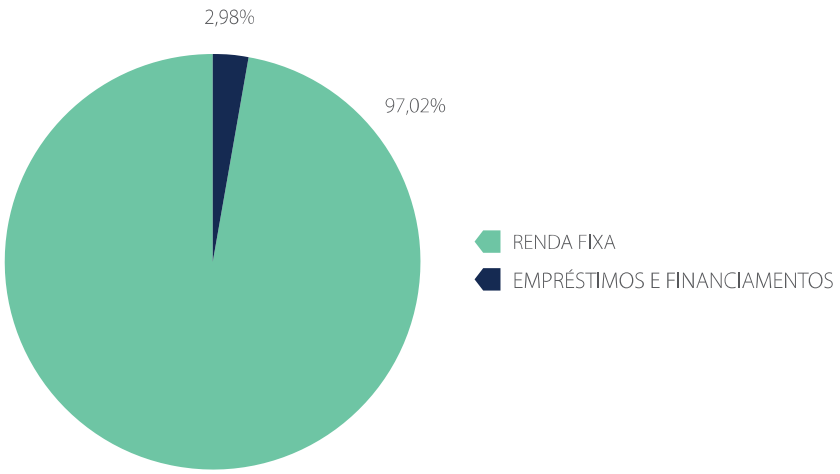
PLANO FIEPEPREV

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO FIEPEPREV				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	21.239.774,48	97,32%	26.215.087,61	97,04%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	587.363,67	2,69%	804.123,78	2,98%
Total dos Investimentos	**21.827.138,15**	**100,02%**	**27.019.211,39**	**100,01%**
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(3.461,48)	-0,02%	(3.585,45)	-0,01%
Total dos Recursos Garantidores	**21.823.676,67**	**100,00%**	**27.015.625,94**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



No gráfico acima foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos.

MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO FIEPEPREV				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	16.331.449,16	96,53%	26.215.087,61	97,04%
Empréstimos e Financiamentos	587.221,87	3,47%	800.538,33	2,96%
Empréstimos e Financiamentos	587.363,67		804.123,78	
Contas a Pagar/Receber	(141,80)		(3.585,45)	
Total	**16.918.671,03**	**100,00%**	**27.015.625,94**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	11.886.189,05	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	4.942.765,97	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	1.608.824,18	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	1.457.341,54	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	3.749.812,69	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	1.279.906,91	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	1.290.247,31	4,92%
Total	**26.215.087,65**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO FIEPEPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO FIEPEPREV		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI - C [5]
Empréstimos e Financiamentos	15,93%	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,40%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

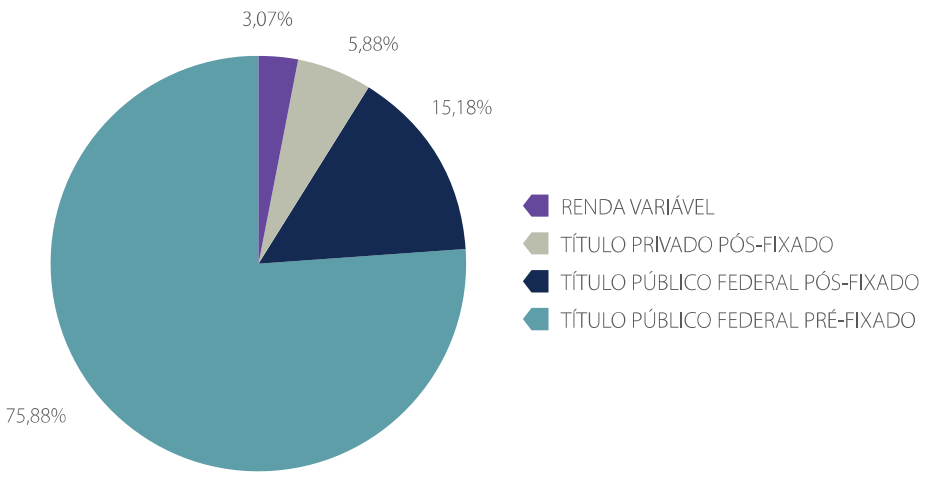
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	26.215.087,61	100,00%
Total	**26.215.087,61**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**26.215.087,61**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS				
EMPRÉSTIMOS				
Indexador	Atrasados		Valores não Atrasados	
IPCA	-		-	0,00%
PRÉ-FIXADO	-		804.123,78	100,45%
CDI	-		-	0,00%
INPC	-		-	0,00%
Provisão para perda	-		-	0,00%
FINANCIAMENTOS				
Indexador	Atrasados		Valores não Atrasados	
-	-		-	0,00%
VALORES A PAGAR/RECEBER				
Valores a Pagar			(3.585,45)	
Valores a Receber			-	
Total			**(3.585,45)**	**-0,45%**
Total Segmento Empréstimos			**800.538,33**	**100,00%**

RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

GLOBALPREV atuarial

PARECER ATUARIAL 31/12/2013
PLANO GASPREV - CNPB Nº 2010.0004-47

A Avaliação Atuarial do Plano GASPREV, relativa ao encerramento do exercício 2013, foi realizada pela Globalprev considerando os dados cadastrais dos participantes posicionados em 30 de junho de 2013 e demais dados contábeis em 31 de dezembro de 2013, com o objetivo de identificar seu resultado e propor um plano de custeio para o exercício 2014.

Os dados cadastrais utilizados foram fornecidos pela Petros e os testes de consistência realizados demonstraram serem suficientes para a realização da Avaliação Atuarial.

O Plano GASPREV é delineado segundo a modalidade de contribuição definida, sendo totalmente financeiro, de forma que inexistem riscos atuariais.

Na transformação do saldo de conta em benefício concedido, por prazo indeterminado, é utilizada a equivalência atuarial. No entanto, com a extinção do saldo de conta, extinguem-se as obrigações do Plano.

A correção das contas de contribuições dos participantes ocorre de acordo com a rentabilidade patrimonial, sendo o patrimônio do Plano GASPREV independente de qualquer outro plano de benefícios administrado pela Petros.

O Conselho Deliberativo da Petros, em 11/12/2013, aprovou a manutenção da Taxa Real de Juros de 5,5% a.a. (cinco e meio por cento ao ano).

As contribuições e provisões matemáticas são contabilizadas segundo o regime de caixa, sendo adotadas as diretrizes estipuladas na planificação contábil padrão das entidades fechadas de previdência complementar.

SP - Rua Canadá nº 203 - sala 5 - Jardim América - Indaiatuba - SP - CEP 13339-400 - Tel.: (19) 3885-6069
RJ - Av. Nilo Peçanha nº 50 - 10º a - sala 1012 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20020-906

GLOBALPREV atuarial

Contribuições ao Plano

Contribuições do Participante:

a) Contribuição Ordinária: de caráter obrigatório e mensal, correspondente ao percentual inteiro livremente escolhido pelo participante entre 1% (um por cento) e 6% (seis por cento), incidentes sobre o Salário Real de Contribuição;

b) Contribuição Voluntária: de caráter facultativo e periodicidade mensal, corresponde ao percentual inteiro livremente escolhido pelo participante, incidente sobre o Salário Real de Contribuição;

c) Contribuição Esporádica: de caráter opcional e periodicidade eventual, terá seu valor escolhido pelo participante ativo, de acordo com a sua conveniência.

Contribuições da Patrocinadora:

a) Contribuição Ordinária: de caráter obrigatório e mensal, correspondente a um valor igual à contribuição ordinária do participante ativo;

b) Contribuição Esporádica: de caráter opcional e eventual, correspondente a um valor livremente escolhido pela patrocinadora.

O total das contribuições dos participantes ativos e da patrocinadora para o Plano corresponde a 10,81% (dez inteiros e oitenta e um centésimos por cento) da folha de salários considerada para apuração dos valores da avaliação.

O custo administrativo corresponde a 0,43% (quarenta e três centésimos por cento) da folha de salários de participantes considerada para apuração dos valores da avaliação, equivalente a 4% (quatro por cento) das contribuições vertidas ao plano.

Fundo Previdencial - Regras de Constituição e Reversão

O Fundo de Valores Remanescentes acumula as parcelas da Conta Contribuições da Patrocinadora não recebidas pelos participantes e por prestações de benefícios prescritas e sua destinação é definida pela patrocinadora.

RESULTADOS

SP - Rua Canadá nº 203 - sala 5 - Jardim América - Indaiatuba - SP - CEP 13339-400 - Tel.: (19) 3885-6069
RJ - Av. Nilo Peçanha nº 50 - 10º a - sala 1012 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20020-906

GLOBALPREV atuarial

Os resultados verificados na Avaliação Atuarial do Plano GASPREV refletem uma Provisão Matemática Total de R$ 14.715.428,65, posicionada em 31/12/2013.

PROVISÕES MATEMÁTICAS	R$ 14.715.428,65
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R$ 14.715.428,65

O Patrimônio Social do Plano GASPREV é demonstrado a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2013:

PATRIMÔNIO SOCIAL	R$ 14.861.381,97
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R$ 14.715.428,65
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R$ 14.715.428,65
FUNDOS	R$ 145.953,32
FUNDO PREVIDENCIAL	R$ 126.149,81
FUNDO ADMINISTRATIVO	R$ 19.803,51

Com base em tais fatos, concluímos que o Plano GASPREV se encontra em equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 03 de fevereiro de 2014

Globalprev Atuarial - Consultoria Atuarial e Assessoria Previdenciária Ltda.
Cristina Milagres Gomes da Silva
Atuária - MIBA 1263

SP - Rua Canadá nº 203 - sala 5 - Jardim América - Indaiatuba - SP - CEP 13339-400 - Tel.: (19) 3885-6069
RJ - Av. Nilo Peçanha nº 50 - 10º a - sala 1012 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20020-906

PLANO GASPREV

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano GASPREV

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**14.881**	**9.438**	**58%**
Recebível	20	-	-
Investimentos	**14.861**	**9.438**	**57%**
Fundos de Investimentos	14.861	9.438	57%
2. Obrigações	**20**	**8**	**150%**
Operacional	20	8	150%
3. Fundos não Previdenciais	**20**	**-**	**-**
Fundos Administrativos	20	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**14.841**	**9.430**	**57%**
Provisões Matemáticas	14.715	9.349	57%
Fundos Previdenciais	126	81	56%

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**9.430**	**4.903**	**92%**
1. Adições	**5.714**	**4.759**	**20%**
(+) Contribuições	4.896	4.126	19%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	818	627	30%
(+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial	-	6	-
2. Destinações	**(303)**	**(232)**	**31%**
(-) Benefícios	(114)	(75)	52%
(-) Custeio Administrativo	(189)	(157)	20%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**5.411**	**4.527**	**20%**
(+/-) Provisões Matemáticas	5.366	4.473	20%
(+/-) Fundos Previdenciais	45	54	-17%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**14.841**	**9.430**	**57%**
(C) Fundos não previdenciais	**20**	**-**	**-**
(+/-) Fundos Administrativos	20	-	-

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**14.861**	**9.438**	**57%**
1. Provisões Matemáticas	**14.715**	**9.349**	**57%**
1.2. Benefícios a Conceder	**14.715**	**9.349**	**57%**
Contribuição Definida	14.715	9.349	57%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	6.811	4.301	58%
Saldo de Contas - parcela participantes	7.904	5.048	57%
3. Fundos	**126**	**81**	56%
3.1 Fundos Previdenciais	126	81	56%
4. Exigível Operacional	**20**	**8**	**150%**
4.1 Gestão Previdencial	20	8	150%

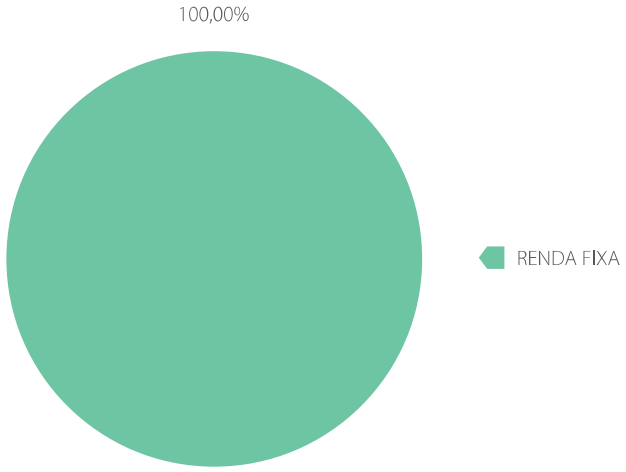
PLANO GASPREV

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO GASPREV				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	9.438.457,74	100,00%	14.861.221,63	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**9.438.457,74**	**100,00%**	**14.861.221,63**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO GASPREV				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	9.438.457,74	100,00%	14.861.221,63	100,00%
Total	**9.438.457,74**	**100,00%**	**14.861.221,63**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA		
Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	6.738.230,00	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	2.802.033,00	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	912.035,58	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	826.160,72	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	2.125.752,86	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	725.573,78	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	731.435,71	4,92%
Total	**14.861.221,65**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO GASPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO GASPREV		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI - C [5]
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,12%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

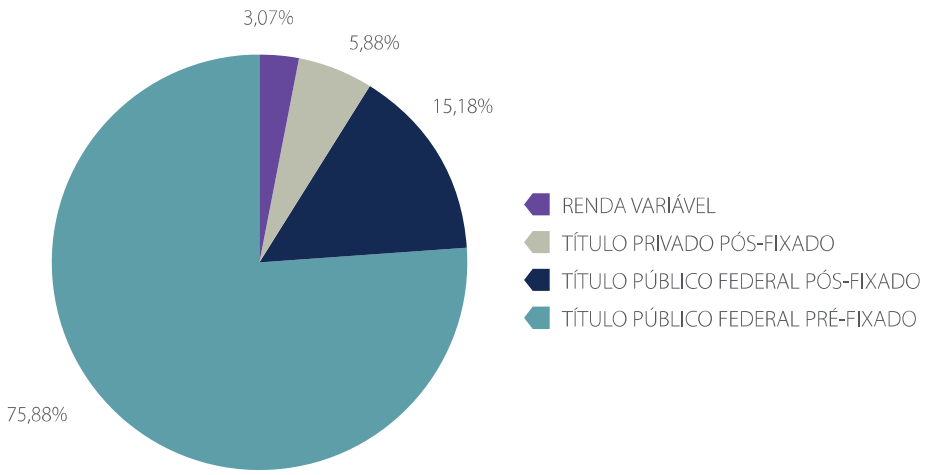
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	14.861.221,65	100,00%
Total	**14.861.221,65**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**14.861.221,65**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

1

ATUAS

CT-0230/2014

Rio de Janeiro, 03 de fevereiro de 2014.

Ilmo. Sr.
Dr. Luiz Carlos Fernandes Afonso
M.D. Presidente
PETROS - Fundação Petrobrás de Seguridade Social
Nesta

Ref.: PLANO IBPPREV ASSOCIADOS
CNPB: 2002.0019-11

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2013, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que o saldo de contas, cotas financeiras e outras informações contábeis são de responsabilidade da Entidade que administra o plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2013 e refere-se a totalidade de participantes, embora não esteja pactuada solidariedade entre os patrocinadores.

Nesta data, o valor da Provisão Matemática é de:

		Valores em R$ 1,00
- Benefícios Concedidos	R$	0,00
- Contribuição Definida	R$	0,00
- Saldo de Contas dos Assistidos	R$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	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$	10.626.918,73
- Contribuição Definida	R$	10.626.918,73
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	R$	4.911.933,33
- Saldo de Contas – Parcela Participantes	R$	5.714.985,40
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado	R$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	R$	0,00

Y:\TRABALHO\PETROS\IBP\PARECER\2013CT0230PARECER-BALANÇO- IBP.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado _	R$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R$	0,00
- Serviço Passado _____	R$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R$	0,00
- Participantes _____	R$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R$	0,00
- Participantes _____	R$	0,00
- Assistidos _____	R$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R$	0,00
- Participantes _____	R$	0,00
- Assistidos _____	R$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R$	10.626.918,73
- Fundo Previdencial _____	R$	92.103,98
- Reversão de Saldo por exigência Regulamentar _____	R$	92.103,98
- Revisão de Plano _____	R$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R$	0,00

Foi mantido Fundo Previdencial Reversão de Saldo por exigência Regulamentar no valor de R$ 92.103,98, onde estão computadas as parcelas das contribuições patronais não utilizadas pelos Participantes em caso de Benefício ou Resgate.

Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial de natureza atuarial para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero.

Para este plano concebido na modalidade de Contribuição Definida, o custo não será alterado, restando a possibilidade de modificação do custeio por conta da opção da patrocinadora e dos participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas

Os dados dos participantes, assistidos e beneficiários utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 30/06/2013.

Y:\TRABALHO\PETROS\IBP\PARECER\2013CT0230PARECER-BALANÇO- IBP.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 107, sendo 51 do sexo masculino e 56 do feminino. A idade média dos participantes é igual a 43,98 anos.

O total de participantes em período de aguardo de benefício (Optante pelo BPD) é de 0.

O total de participantes aposentados é 0.

A frequência de grupos familiares recebendo benefício de pensão é igual a 0.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes aposentados apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 0 anos.

b) Regulamento

Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC nº 383 , segundo publicação no Diário Oficial de 16/07/2012, que desde então não sofreu alteração e na respectiva Nota Técnica Atuarial.

Este plano não é complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial e está aberto à adesão de novos participantes.

Y:\TRABALHO\PETROS\IBP\PARECER\2013CT0230PARECER-BALANÇO- IBP.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

c) Premissas Atuariais

Registramos que os referenciais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicadas pela Entidade, sendo subsidiados por estudos realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT 1998/2013, bem como pelo estudo desenvolvido por técnicos da Petros relativamente à taxa de juros.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando os seguintes referenciais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- "*PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO:* Não aplicável
  Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, motivo pelo qual esta premissa não influencia os cálculos atuariais considerados no plano.

- *HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: Não aplicável*
  Justificativa:Trata-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, motivo pelo qual esta premissa não influencia os cálculos atuariais considerados no plano.

- *HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%): Não aplicável*
  Justificativa:Trata-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, motivo pelo qual esta premissa não influencia os cálculos atuariais considerados no plano.

- *TAXA REAL ANUAL DE JUROS* 5,5% a.a.
  Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.

- *INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota patrimonial líquida.*
  Justificativa: Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..

Y:\TRABALHO\PETROS\IBP\PARECER\2013CT0230PARECER-BALANÇO- IBP.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- *PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS: Não aplicável*
  Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

- *PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável*
  Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigo 48).

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1*
  Justificativa:Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1*
  Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: Não aplicável*
  Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

- *TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-83* (Masculina)
  Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que 1) Esta tábua é utilizada meramente para determinação do ritmo de saque dos recursos; 2) Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada; e 3) Trata-se de tábua usual e consagrada no mercado

- *TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Não* aplicável
  Justificativa: Conforme Regulamento do Plano, não está previsto benefício relacionado à mortalidade de inválido.

Y:\TRABALHO\PETROS\IBP\PARECER\2013CT0230PARECER-BALANÇO- IBP.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- *TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Não aplicável*
  Justificativa: Conforme o regulamento do plano, não há avaliação de custo relacionado à entrada em invalidez uma vez que é pago o saldo existente na conta do participante.

- *OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Não há*
  Justificativa: Todas as sinistralidades previstas no plano já estão cobertas pelas tábuas mencionadas

- *HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados do* Participante
  Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados do participante para fins do cálculo por equivalência atuarial do benefício do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.

- *OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE:* Não há
  Justificativa: Não há"

Registramos que os benefícios decorrentes de morte dos participantes é pago em parcela única.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação referente àquele exercício.

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros:

- **Capitalização**:
  - **Método Agregado**: não há;
  - **Método Financeiro**: todos os benefícios;
- **Repartição de Capitais de Cobertura:** Não há;
- **Repartição Simples:** Não há.

Y:\TRABALHO\PETROS\IBP\PARECER\2013CT0230PARECER-BALANÇO- IBP.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 30/09/2012 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos Falecidos	0	1
Ativos que se invalidaram	0	0
Aposentados Válidos Falecidos	0	0
Aposentados Inválidos Falecidos	0	0
Pensionistas Válidos Falecidos	0	0
Pensionistas Inválidos Falecidos	0	0

(*) Fonte: Entidade

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de beneficio atingiu doze meses após a avaliação do exercício anterior 7,00%, resultando em Rentabilidade real liquida no período de 1,24%, considerando o índice de reajuste previsto em regulamento INPC, que acumulou 5,69%.

d) Ativo do Plano

Com base no Balanço do Plano de 31/12/2013, apuramos o Ativo Líquido Garantidor do Plano de Benefícios conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	10.748.043,54
Exigível Operacional	19.897,18
Exigível Contingencial	0,00
Fundos, exceto Previdencial	9.123,65
Ativo Líquido dos Exigíveis	10.719.022,71

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos.

Y:\TRABALHO\PETROS\IBP\PARECER\2013CT0230PARECER-BALANÇO- IBP.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

e) Situação do Plano no encerramento do exercício

Comparando o valor do total da Provisão Matemática com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está Equilibrado.

f) Considerações Finais

Fica mantido o Plano de Custeio para o próximo exercício, tendo vigência em janeiro/2014.

Detalhes quando a essa avaliação atuarial constam da Nota Técnica Atuarial 01/2013.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Flávio Vieira Machado da Cunha Castro
Atuário MIBA 1.346

Marília Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

Y:\TRABALHO\PETROS\IBP\PARECER\2013CT0230PARECER-BALANÇO- IBP.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

PLANO IBP

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano IBP

Demonstração do Ativo Líquido do Plano IBP (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**10.748**	**8.696**	**24%**
Recebível	8	-	-
Investimentos	**10.740**	**8.696**	**24%**
Fundos de Investimentos	10.564	8.524	24%
Empréstimos	176	172	2%
2. Obrigações	**20**	**6**	**233%**
Operacional	20	6	233%
3. Fundos não Previdenciais	**9**	**-**	**-**
Fundos Administrativos	8	-	-
Fundos dos Investimentos	1	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**10.719**	**8.690**	**23%**
Provisões Matemáticas	10.627	8.683	22%
Fundos Previdenciais	92	7	1214%

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido do Plano IBP (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**8.690**	**4.916**	**77%**
1. Adições	**2.636**	**3.908**	**-33%**
(+) Contribuições	1.974	3.328	-41%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	662	580	14%
2. Destinações	**(607)**	**(134)**	**353%**
(-) Benefícios	(534)	(2)	26600%
(-) Custeio Administrativo	(73)	(132)	-45%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**2.029**	**3.774**	**-46%**
(+/-) Provisões Matemáticas	1.944	3.773	-48%
(+/-) Fundos Previdenciais	85	1	8400%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**10.719**	**8.690**	**23%**
(C) Fundos não previdenciais	**9**	**-**	**-**
(+/-) Fundos Administrativos	8	-	-
(+/-) Fundos dos Investimentos	1	-	-

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios IBP (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**10.740**	**8.696**	**24%**
1. Provisões Matemáticas	**10.627**	**8.683**	**22%**
1.2. Benefícios a Conceder	**10.627**	**8.683**	**22%**
Contribuição Definida	10.627	8.683	22%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	4.912	4.045	21%
Saldo de Contas - parcela participantes	5.715	4.638	23%
3. Fundos	**93**	**7**	**1229%**
3.1 Fundos Previdenciais	92	7	1214%
3.2 Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial	1	-	-
4. Exigível Operacional	**20**	**6**	**233%**
4.1 Gestão Previdencial	18	6	200%
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	2	-	-

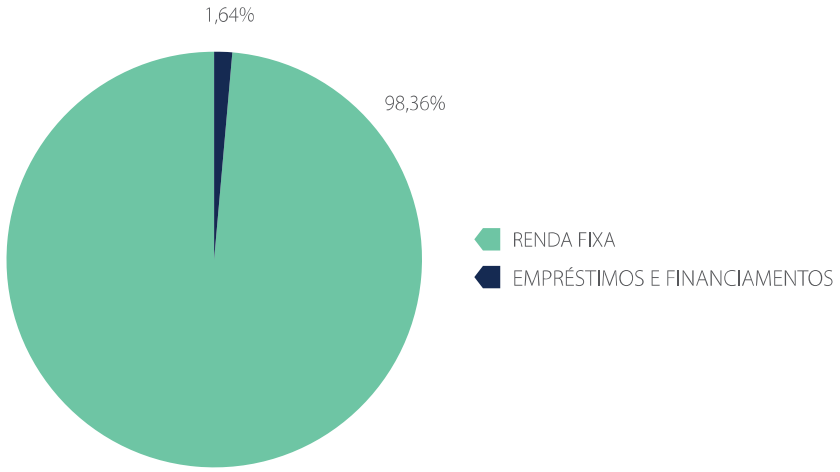
PLANO IBP

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO IBP				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	8.524.459,48	98,03%	10.564.101,48	98,38%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	171.810,55	1,98%	175.604,74	1,64%
Total dos Investimentos	**8.696.270,03**	**100,00%**	**10.739.706,22**	**100,02%**
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(152,48)	0,00%	(2.081,83)	-0,02%
Total dos Recursos Garantidores	**8.696.117,55**	**100,00%**	**10.737.624,39**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



No gráfico acima foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos.

MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO IBP				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	4.853.129,90	96,60%	10.564.101,48	98,38%
Empréstimos e Financiamentos	170.726,33	3,40%	173.522,91	1,62%
Empréstimos e Financiamentos	171.810,55		175.604,74	
Contas a Pagar/Receber	(1.084,22)		(2.081,83)	
Total	**5.023.856,23**	**100,00%**	**10.737.624,39**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	4.789.871,74	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	1.991.825,55	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	648.320,62	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	587.276,46	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	1.511.091,72	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	515.774,22	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	519.941,18	4,92%
Total	**10.564.101,49**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO IBP

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO IBP		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI-C [5]
Empréstimos e Financiamentos	6,56%	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,12%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

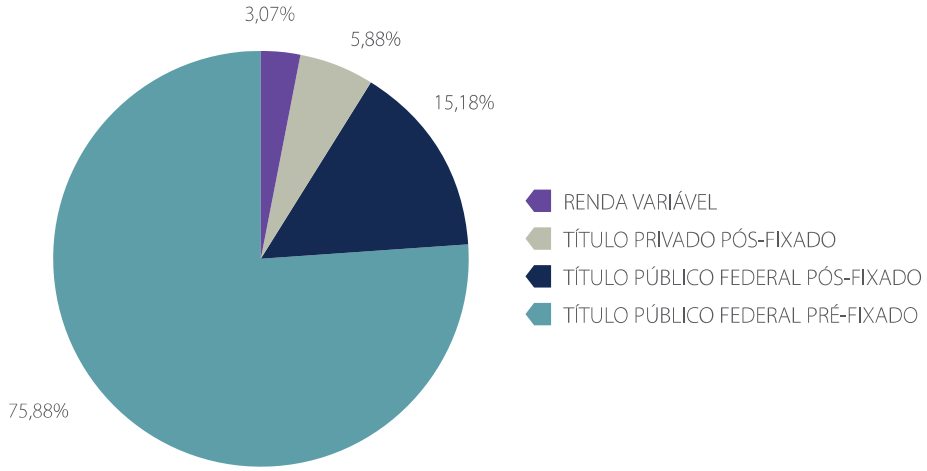
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	10.564.101,48	100,00%
Total	**10.564.101,48**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**10.564.101,48**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS				
EMPRÉSTIMOS				
Indexador	Atrasados		Valores não Atrasados	
IPCA	-		-	0,00%
PRÉ-FIXADO	-		175.604,74	101,20%
CDI	-		-	0,00%
INPC	-		-	0,00%
Provisão para perda	-		-	0,00%
FINANCIAMENTOS				
Indexador	Atrasados		Valores não Atrasados	
-	-		-	0,00%
VALORES A PAGAR/RECEBER				
Valores a Pagar			(2.081,83)	
Valores a Receber			-	
Total			**(2.081,83)**	**-1,20%**
Total Segmento Empréstimos			**173.522,91**	**100,00%**

RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09

-

JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09

-

GLOBALPREV atuarial

PARECER ATUARIAL 31/12/2013
PLANO LIQUIGÁS - CNPB Nº 2010.0025-47

A Avaliação Atuarial do Plano LIQUIGÁS, relativa ao encerramento do exercício 2013, foi realizada pela Globalprev considerando os dados cadastrais dos participantes posicionados em 30 de novembro de 2013 e demais dados contábeis em 31 de dezembro de 2013, com o objetivo de identificar seu resultado e propor um plano de custeio para o exercício 2014.

Os dados cadastrais utilizados foram fornecidos pela Petros e os testes de consistência realizados demonstraram serem suficientes para a realização da Avaliação Atuarial.

O Plano LIQUIGÁS é delineado segundo a modalidade de contribuição definida, sendo totalmente financeiro, de forma que inexistem riscos atuariais.

Na transformação do saldo de conta em benefício concedido, por prazo indeterminado, é utilizada a equivalência atuarial. No entanto, com a extinção do saldo de conta, extinguem-se as obrigações do Plano.

A correção das contas de contribuições dos participantes ocorre de acordo com a rentabilidade patrimonial, sendo o patrimônio do Plano LIQUIGÁS independente de qualquer outro plano de benefícios administrado pela Petros.

O Conselho Deliberativo da Petros, em 11/12/2013, aprovou a manutenção da Taxa Real de Juros de 5,5% a.a. (cinco e meio por cento ao ano).

As contribuições e provisões matemáticas são contabilizadas segundo o regime de caixa, sendo adotadas as diretrizes estipuladas na planificação contábil padrão das entidades fechadas de previdência complementar.

SP - Rua Canadá nº 203 - sala 5 - Jardim América - Indaiatuba - SP - CEP 13339-400 - Tel.: (19) 3885-6069
RJ - Av. Nilo Peçanha nº 50 - 10º a - sala 1012 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20020-906

GLOBALPREV atuarial

Contribuições dos Participantes e da Patrocinadora

As contribuições dos participantes abrangem:

a) Contribuição Ordinária: de caráter obrigatório e mensal, correspondente ao percentual inteiro escolhido pelo participante incidente sobre o Salário Real de Contribuição, de acordo com a tabela abaixo:

Salário Real de Contribuição (UP)	% de Contribuição
até 1.500 UPs	de 1% a 3%
de 1.501 a 4.000 UPs	de 2% a 4%
acima de 4.001 UPs	de 4% a 6%

UP - Unidade de Previdência do Plano Liquigás

b) Contribuição Adicional: de caráter facultativo e periodicidade mensal, corresponde ao percentual inteiro livremente escolhido pelo participante, incidente sobre o Salário Real de Contribuição;

c) Contribuição Esporádica: de caráter opcional e periodicidade eventual, terá seu valor escolhido pelo Participante Ativo, de acordo com a sua conveniência.

A contribuição da patrocinadora correspondente a um valor igual à contribuição ordinária do participante ativo.

O total das contribuições dos participantes ativos e da patrocinadora para o plano corresponde a 9,05% (nove inteiros e cinco centésimos por cento) da folha de salários considerada para apuração dos valores desta avaliação.

O custo administrativo corresponde a 0,36% (trinta e seis centésimos por cento) da folha de salários de participantes considerada para apuração dos valores da avaliação, equivalente a 4% (quatro por cento) das contribuições vertidas ao plano.

Fundo Previdencial - Regras de Constituição e Reversão

O Fundo de Valores Remanescentes acumula as parcelas da conta contribuições da patrocinadora não recebidas pelos participantes e por prestações de benefícios prescritas e sua destinação é definida pela patrocinadora.

SP - Rua Canadá nº 203 - sala 5 - Jardim América - Indaiatuba - SP - CEP 13339-400 - Tel.: (19) 3885-6069
RJ - Av. Nilo Peçanha nº 50 - 10º a - sala 1012 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20020-906

GLOBALPREV atuarial

RESULTADOS

Os resultados verificados na Avaliação Atuarial do Plano LIQUIGÁS refletem uma Provisão Matemática Total de R$ 33.349.731,33, posicionada em 31/12/2013.

PROVISÕES MATEMÁTICAS	R$ 33.349.731,33
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R$ 33.349.731,33

O Patrimônio Social do Plano LIQUIGÁS é demonstrado a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2013:

PATRIMÔNIO SOCIAL	R$ 33.593.991,09
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R$ 33.349.731,33
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R$ 33.349.731,33
FUNDOS	R$ 244.259,76
FUNDO PREVIDENCIAL	R$ 244.259,76

Com base em tais fatos, concluímos que o Plano LIQUIGÁS se encontra em equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 03 de fevereiro de 2014

Globalprev Atuarial - Consultoria Atuarial e Assessoria Previdenciária Ltda.
Cristina Milagres Gomes da Silva
Atuária - MIBA 1263

SP - Rua Canadá nº 203 - sala 5 - Jardim América - Indaiatuba - SP - CEP 13339-400 - Tel.: (19) 3885-6069
RJ - Av. Nilo Peçanha nº 50 - 10º a - sala 1012 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20020-906

PLANO LIQUIGÁS

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano LIQUIGÁS

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**33.762**	**21.884**	**54%**
Investimentos	**33.762**	**21.884**	**54%**
Fundos de Investimentos	33.762	21.884	54%
2. Obrigações	**168**	**128**	**31%**
Operacional	168	128	31%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**33.594**	**21.756**	**54%**
Provisões Matemáticas	33.350	21.654	54%
Fundos Previdenciais	244	102	139%

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**21.756**	**11.389**	**91%**
1. Adições	**12.754**	**11.141**	**14%**
(+) Contribuições	10.872	9.690	12%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.882	1.451	30%
2. Destinações	**(916)**	**(774)**	**18%**
(-) Benefícios	(501)	(401)	25%
(-) Custeio Administrativo	(415)	(373)	11%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**11.838**	**10.367**	**14%**
(+/-) Provisões Matemáticas	11.695	10.284	14%
(+/-) Fundos Previdenciais	143	83	72%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**33.594**	**21.756**	**54%**

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**33.762**	**21.884**	**54%**
1. Provisões Matemáticas	**33.350**	**21.654**	**54%**
1.2. Benefícios a Conceder	**33.350**	**21.654**	**54%**
Contribuição Definida	33.350	21.654	54%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	15.790	10.274	54%
Saldo de Contas - parcela participantes	17.560	11.380	54%
3. Fundos	**244**	**102**	139%
3.1 Fundos Previdenciais	244	102	139%
4. Exigível Operacional	**168**	**128**	**31%**
4.1 Gestão Previdencial	168	128	31%

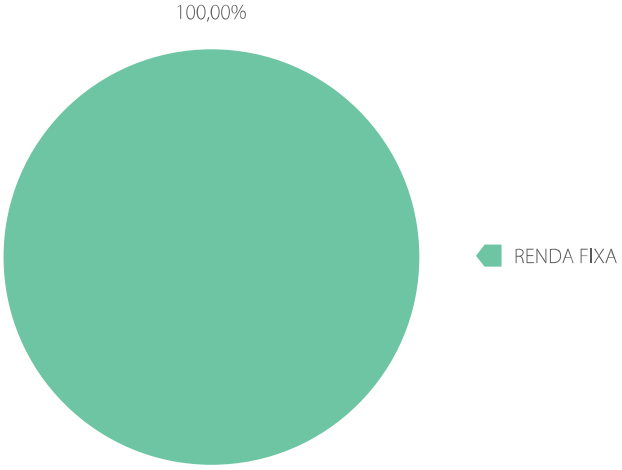
PLANO LIQUIGÁS

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO LIQUIGAS				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	21.884.035,37	100,00%	33.761.988,63	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**21.884.035,37**	**100,00%**	**33.761.988,63**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO LIQUIGAS				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	21.884.035,37	100,00%	33.761.988,63	100,00%
Total	**21.884.035,37**	**100,00%**	**33.761.988,63**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA		
Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	15.308.031,21	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	6.365.708,59	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	2.071.978,72	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	1.876.886,67	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	4.829.323,31	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	1.648.371,47	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	1.661.688,70	4,92%
Total	**33.761.988,68**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO LIQUIGAS

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO LIQUIGAS		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI-C [5]
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,12%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

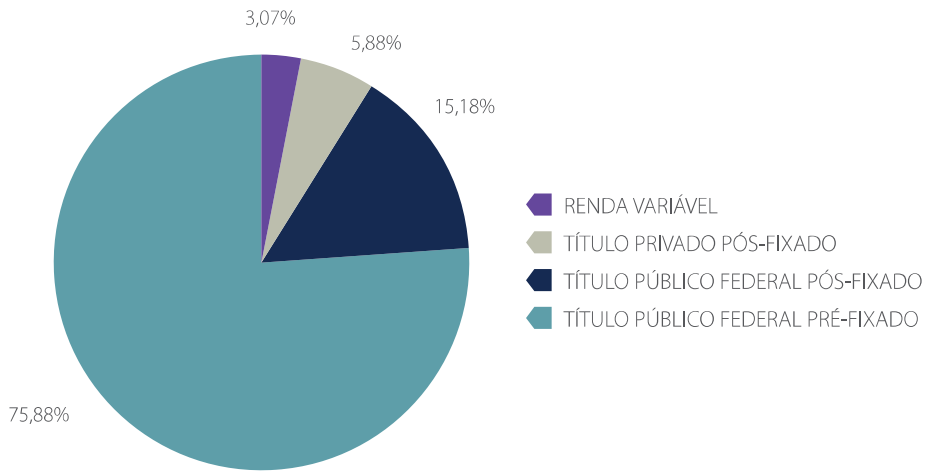
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	33.761.988,68	100,00%
Total	**33.761.988,68**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**33.761.988,68**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

PLANO MANGUINHOS

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano MANGUINHOS

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**21**	**42**	**-50%**
Investimentos	**21**	**42**	**-50%**
Fundos de Investimentos	21	42	-50%
2. Obrigações	**21**	**42**	**-50%**
Operacional	21	42	-50%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**-**	**-**	**-**

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**-**	**-**	**-**
1. Adições	**27**	**5**	**440%**
(+) Contribuições	24	1	2300%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	3	4	-25%
2. Destinações	**(27)**	**(5)**	**440%**
(-) Benefícios	(27)	(5)	440%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**-**	**-**	**-**

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**21**	**42**	**-50%**
4. Exigível Operacional	**21**	**42**	**-50%**
4.1 Gestão Previdencial	21	42	-50%

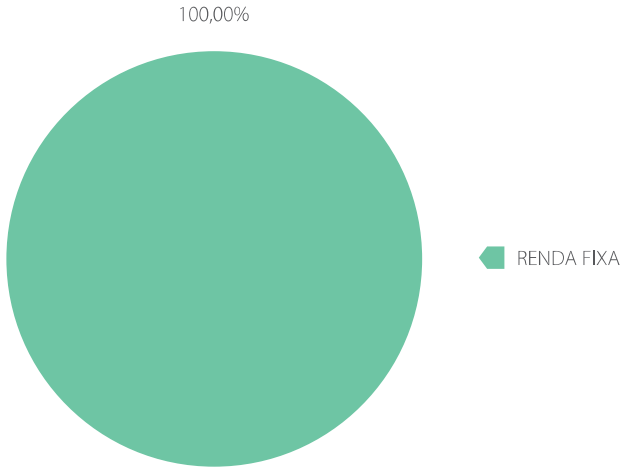
PLANO MANGUINHOS

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO MANGUINHOS				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	42.021,06	100,00%	20.775,65	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**42.021,06**	**100,00%**	**20.775,65**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO MANGUINHOS				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	42.021,06	100,00%	20.775,65	100,00%
Total	**42.021,06**	**100,00%**	**20.775,65**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA		
Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	9.419,89	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	3.917,18	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	1.275,01	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	1.154,95	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	2.971,75	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	1.014,34	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	1.022,53	4,92%
Total	**20.775,65**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO MANGUINHOS

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO MANGUINHOS		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI-C [5]
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,12%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

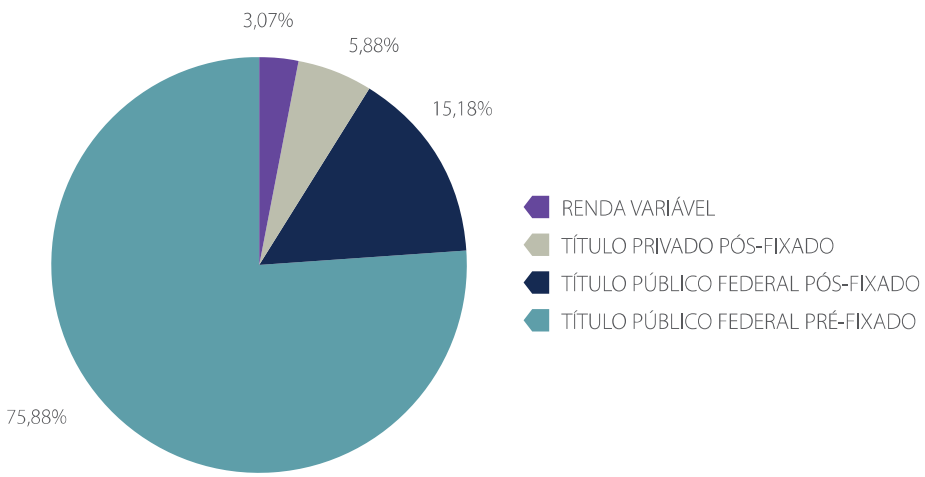
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	20.775,65	100,00%
Total	**20.775,65**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**20.775,65**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

PLANO PQU PREVIDÊNCIA

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano PQU PREVIDÊNCIA

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**31**	**8.370**	**-100%**
Investimentos	**31**	**8.370**	**-100%**
Fundos de Investimentos	31	8.370	-100%
2. Obrigações	**31**	**8.370**	**-100%**
Operacional	31	8.370	-100%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**-**	**-**	**-**

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**-**	**13.915**	**-**
1. Adições	**7.428**	**2.543**	**192%**
(+) Contribuições	7.305	1.237	491%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	123	1.306	-91%
2. Destinações	**(7.428)**	**(16.458)**	**-55%**
(-) Benefícios	(7.428)	(16.458)	-55%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**-**	**(13.915)**	**-**
(+/-) Provisões Matemáticas	-	(9.946)	-
(+/-) Fundos Previdenciais	-	(3.969)	-
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**-**	**-**	**-**

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**31**	**8.370**	**-100%**
4. Exigível Operacional	**31**	**8.370**	**-100%**
4.1 Gestão Previdencial	31	8.370	-100%

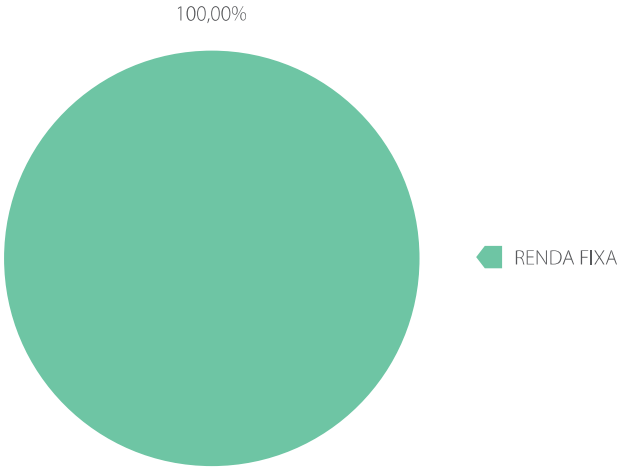
PLANO PQU PREVIDÊNCIA

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PQUPREV				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	8.369.632,91	100,00%	31.476,37	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**8.369.632,91**	**100,00%**	**31.476,37**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PQUPREV				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	8.369.632,91	100,00%	31.476,37	100,00%
Total	**8.369.632,91**	**100,00%**	**31.476,37**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA		
Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	14.271,71	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	5.934,76	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	1.931,71	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	1.749,83	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	4.502,39	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	1.536,78	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	1.549,20	4,92%
Total	**31.476,37**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PQUPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PQUPREV		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI-C [5]
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,12%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

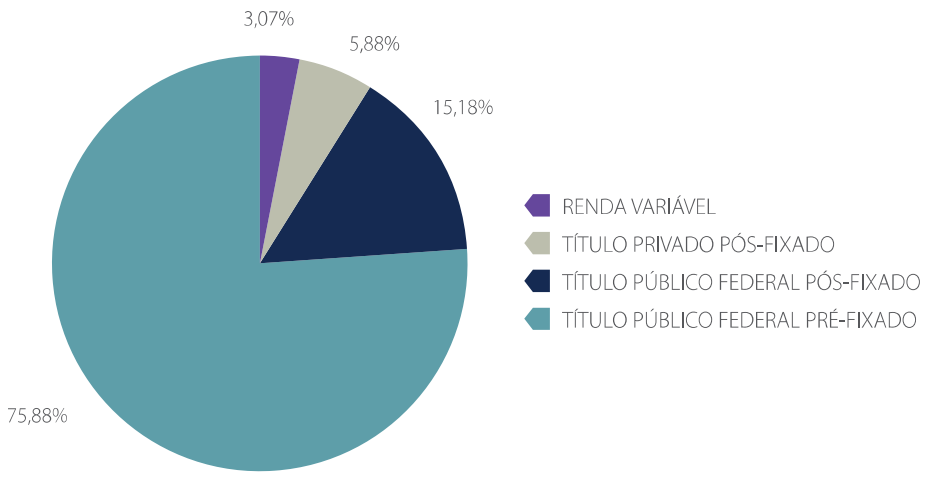
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	31.476,37	100,00%
Total	**31.476,37**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**31.476,37**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

1

ATUAS

CT-0229/2014

Rio de Janeiro, 03 de fevereiro de 2014.

Ilmo. Sr.
Dr. Luiz Carlos Fernandes Afonso
M.D. Presidente
PETROS - Fundação Petrobrás de Seguridade Social
Nesta

Ref.: PLANO PREVIFIEA
CNPB: 2009.0033-65

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2013, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que o saldo de contas, cotas financeiras e outras informações contábeis são de responsabilidade da Entidade que administra o plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2013. As Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, a seguir apresentadas foram dimensionadas em 31/08/2013 e foram atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2013 .

Nesta data o valor da Provisão Matemática é:

		Valores em R$ 1,00
- Benefícios Concedidos	R$	21.409,11
- Contribuição Definida	R$	0,00
- Saldo de Contas dos Assistidos	R$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	R$	21.409,11
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos	R$	21.409,11
- Benefícios a Conceder	R$	5.224.418,09
- Contribuição Definida	R$	4.888.724,91
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	R$	2.354.037,96
- Saldo de Contas – Parcela Participantes	R$	2.534.686,95
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado	R$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	R$	0,00

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2013CT0229PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	R$	335.693,18
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	R$	1.803.931,28
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	R$	-734.119,05
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	R$	-734.119,05
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	R$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir	R$	0,00
- Serviço Passado	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Déficit Equacionado	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Assistidos	R$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Assistidos	R$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas	R$	5.245.827,20
- Fundo Previdencial	R$	87.061,40
- Reversão de Saldo por exigência Regulamentar	R$	87.061,40
- Revisão de Plano	R$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial	R$	0,00

O valor das Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, obtido no exercício de 2012 projetado para a data base do cadastro de 2013, correspondeu a R$ 300.702,45, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2013, foi de R$ -12.897,29. Parte desta variação é decorrente da característica do plano, alteração na base cadastral e alteração da hipótese quanto à crescimento real de salário que passou de 2% a.a. para 1,2% a.a..

Foi mantido Fundo Previdencial Reversão de Saldo por exigência Regulamentar no valor de R$ 87.061,40, onde estão computadas as parcelas das contribuições patronais não utilizadas pelos Participantes em caso de Benefício ou Resgate.

Não foi verificada a necessidade de constituição de Fundo Previdencial de natureza atuarial para o exercício, devendo ser, por isso, igualado a zero.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2013CT0229PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

A parte do Plano concebida na modalidade de benefício definido poderá ter seu custo modificado em decorrência do comportamento da evolução salarial, de adesão ou desligamento de participantes, entretanto não elevará o custo do plano para o participante e patrocinador.

Para a parte do Plano de benefícios concebida na modalidade de Contribuição Definida, o custo não será alterado, restando a possibilidade de modificação do custeio por conta da opção do patrocinador e dos participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas

Os dados dos participantes e assistidos utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 31/08/2013.

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 642, sendo 346 do sexo masculino e 296 do feminino. A idade média dos participantes é igual a 37,21 anos.

O total de participantes em período de aguardo de benefício (Optante pelo BPD) é de 1.

O número total de participantes assistidos é de 0.

A frequência de grupos familiares recebendo benefício de pensão é igual a 0.

b) Regulamento

Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC nº 131 , segundo publicação no Diário Oficial de 22/03/2011, que desde então não sofreu alteração e na respectiva Nota Técnica Atuarial.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2013CT0229PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

Este plano não é complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial e está aberto à adesão de novos participantes;

c) Premissas Atuariais

Registramos que as hipóteses atuariais e referenciais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicados pela Entidade, sendo subsidiada por estudos realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT 2000/2013, bem como pelo estudo desenvolvido por técnicos da Petros relativamente à taxa de juros.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, adotamos as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- "*PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO:* **1,2% ao ano**
  Justificativa: De acordo com a política de recursos Humanos das Patrocinadoras

- *HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS:* ***0,00 % a.a***
  Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano coma Geração Atual .

- *HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%):* ***0,00 % a.a***
  Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual

- *TAXA REAL ANUAL DE JUROS:* ***5,5% a.a.***
  Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.

- *INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS):* ***Cota Patrimonial líquida***
  Justificativa: Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2013CT0229PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.doc

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- *PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS:* ***Não aplicável***
  Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

- *PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO:* ***Não aplicável***
  Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigos 102 e 103).

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS:* ***1***
  Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE:* ***1***
  Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS:* ***Não aplicável***
  Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

- *TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL:* ***CSO-58(para os benefícios de risco)***
  AT-83 Masculina (para a sobrevivência)
  "Justificativa: CSO-58 - Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de morte do participante. Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada e trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2013CT0229PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

Justificativa: AT-83 - Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando os termos da legislação vigente, que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de sobrevivência do participante. Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada e trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.

- *TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS:* ***ex-IAPC***
  Justificativa:Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrentes da mortalidade de invalidos. Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada. Além disso, trata-se de tábua usual e consagrada no mercado .

- *TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ:* ***Álvaro Vindas***
  Justificativa:Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrentes de invalidez. Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada. Além disso, trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.

- *OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS:* ***Experiência do VMC para morbidez***
  Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de afastamento por doença.

- *HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS:* ***Dados do Participante***
  Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados do participante para fins do cálculo por equivalência atuarial do benefício do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2013CT0229PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- *OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE:* ***Não há***
  Justificativa: Não há"

Registramos que o dimensionamento do compromisso do plano independe da composição familiar.

Registramos que à semelhança do exercício anterior a HIPÓTESE DE ENTRADA EM APOSENTADORIA considera que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, exceto quanto à:

- projeção de crescimento real de salário, que passou de 2% a.a. para 1,2% a.a. , exceto para os participantes autopatrocinados cujo percentual foi mantido em 0% a.a.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando os seguintes referenciais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *"TAXA REAL ANUAL DE JUROS:* ***5,5% a.a.***
  Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.

- *INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS):* ***Cota Patrimonial líquida***
  Justificativa: No que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2013CT0229PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE:* ***1***
  Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- *TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL:* ***AT-83***
  Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que 1) Esta tábua é utilizada meramente para determinação do ritmo de saque dos recursos; 2) Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada; e 3) Trata-se de tábua usual e consagrada no mercado

- *TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS:* ***AT-83***
  Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que 1) Esta tábua é utilizada meramente para determinação do ritmo de saque dos recursos; 2) Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada; e3) Trata-se de tábua usual e consagrada no mercado

- *HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS:* ***Dados do Participante***
  Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados do participante para fins do cálculo por equivalência atuarial do benefício do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante."

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação referente àquele exercício, exceto o referencial relativo à tábua de mortalidade de inválido que era EX-IAPC e passou a corresponder à AT-83.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2013CT0229PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros:

- **Capitalização**:
  - **Método Agregado**: renda de auxílio-doença;
  - **Método Financeiro**: renda proporcional diferida, renda de aposentadoria normal, pecúlio por morte de participante assistido que percebia renda de aposentadoria normal e renda de pensão por morte de participante assistido que percebia renda de aposentadoria normal;
  - **Método Financeiro/Agregado**: renda de aposentadoria. por invalidez, renda de pensão por morte de participante patrocinado, autopatrocinado ou assistido que percebia renda de auxílio-doença e respectivo abono anual;
- **Repartição de Capitais de Cobertura:** Não há;
- **Repartição Simples:** Não há.

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 30/09/2012 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos Falecidos	3	1
Ativos que se invalidaram	1	0
Aposentados Válidos Falecidos	0	0
Aposentados Inválidos Falecidos	0	0
Pensionistas Válidos Falecidos	0	0
Pensionistas Inválidos Falecidos	0	0

(*) Fonte: Entidade

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano;

A rentabilidade do plano de beneficio atingiu doze meses após a avaliação do exercício anterior 6,93%, resultando em Rentabilidade real liquida no período de 1,17%, considerando o índice de reajuste previsto em regulamento INPC, que acumulou 5,69%.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2013CT0229PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

d) Ativo do Plano

Com base no Balanço do Plano de 31/12/2013, apuramos o Ativo Líquido Garantidor do Plano de Benefícios conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	5.666.004,55
Exigível Operacional	12.585,25
Exigível Contingencial	0,00
Fundos, exceto Previdencial	0,00
Ativo Líquido dos Exigíveis	5.653.419,30

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício

Comparando o valor do total da Provisão Matemática com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está Superavitário em 70% da Provisão Matemática.

f) Considerações Finais

Fica mantido o Plano de Custeio para o próximo exercício, tendo vigência em abril /2014.

Para o próximo exercício, o percentual de contribuição a ser destinado à cobertura dos benefícios de risco será 7,4663% da contribuição ordinária recolhida ao Plano pelos Patrocinadores e Participantes.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2013CT0229PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

Detalhes quando a essa avaliação atuarial constam da Nota Técnica Atuarial 01/2013.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Flávio Vieira Machado da Cunha Castro
Atuário MIBA 1.346

Marília Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEA\PARECER\2013CT0229PARECER-BALANCO-PREVIFIEA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

PLANO PREVIFIEA

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano PREVFIEA

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**5.666**	**3.774**	**50%**
Investimentos	**5.666**	**3.774**	**50%**
Fundos de Investimentos	5.666	3.774	50%
2. Obrigações	**13**	**4**	**225%**
Operacional	13	4	225%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**5.653**	**3.770**	**50%**
Provisões Matemáticas	5.246	3.481	51%
Superávit/Déficit Técnico	320	267	20%
Fundos Previdenciais	87	22	295%

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**3.770**	**2.023**	**86%**
1. Adições	**2.276**	**1.838**	**24%**
(+) Contribuições	1.953	1.583	23%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	323	255	27%
2. Destinações	**(393)**	**(91)**	**332%**
(-) Benefícios	(315)	(28)	1025%
(-) Custeio Administrativo	(78)	(63)	24%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**1.883**	**1.747**	**8%**
(+/-) Provisões Matemáticas	1.764	1.651	7%
(+/-) Fundos Previdenciais	65	13	400%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	54	83	-35%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**5.653**	**3.770**	**50%**

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**5.666**	**3.774**	**50%**
1. Provisões Matemáticas	**5.246**	**3.481**	**51%**
1.1. Benefícios Concedidos	**21**	**2**	**950%**
Benefício Definido	21	2	950%
1.2. Benefícios a Conceder	**5.225**	**3.479**	**50%**
Contribuição Definida	4.889	3.272	49%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	2.354	1.582	49%
Saldo de Contas - parcela participantes	2.535	1.690	50%
Benefício Definido	336	207	62%
2. Equilíbrio Técnico	**320**	**267**	**20%**
2.1 Resultados Realizados	**320**	**267**	**20%**
Superavit Técnico Acumulado	**320**	**267**	**20%**
Reserva de Contingência	89	53	68%
Reserva para Revisão de Plano	231	214	8%
3. Fundos	**87**	**22**	295%
3.1 Fundos Previdenciais	87	22	295%
4. Exigível Operacional	**13**	**4**	**225%**
4.1 Gestão Previdencial	13	4	225%

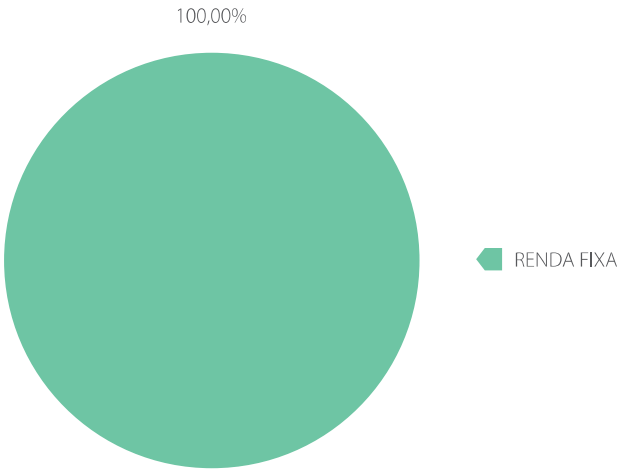
PLANO PREVIFIEA

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PREVFIEA				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	3.774.217,73	100,00%	5.666.004,60	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**3.774.217,73**	**100,00%**	**5.666.004,60**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PREVFIEA				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	3.774.217,73	100,00%	5.666.004,60	100,00%
Total	**3.774.217,73**	**100,00%**	**5.666.004,60**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA		
Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	2.569.024,48	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	1.068.305,97	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	347.723,62	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	314.982,88	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	810.466,72	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	276.633,00	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	278.867,93	4,92%
Total	**5.666.004,61**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PREVFIEA

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PREVFIEA		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI-C [5]
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,12%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

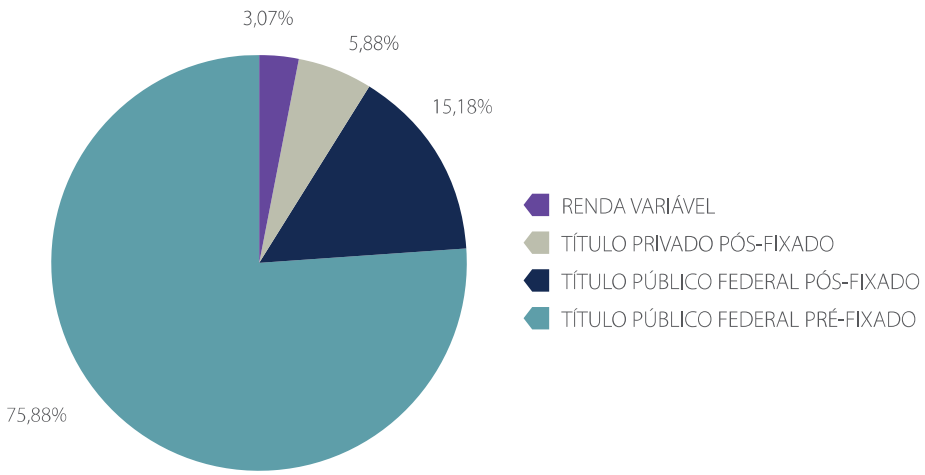
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	5.666.004,61	100,00%
Total	**5.666.004,61**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**5.666.004,61**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

1

ATUAS

CT-0203/2014

Rio de Janeiro, 03 de fevereiro de 2014.

Ilmo. Sr.
Dr. Luiz Carlos Fernandes Afonso
M.D. Presidente
PETROS - Fundação Petrobrás de Seguridade Social
Nesta

Ref.: Plano PrevFIEPA
CNPB: 2008.0031-83

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2013, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que o saldo de contas, cotas financeiras e outras informações contábeis são de responsabilidade da Entidade que administra o plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2013. As Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, a seguir apresentadas foram dimensionadas em 31/07/2013 e foram atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2013.

Nesta data o valor da Provisão Matemática é:

		Valores em R$ 1,00
- Benefícios Concedidos	R$	11.890,69
- Contribuição Definida	R$	0,00
- Saldo de Contas dos Assistidos	R$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	R$	11.890,69
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos	R$	11.890,69
- Benefícios a Conceder	R$	11.390.600,40
- Contribuição Definida	R$	10.814.470,72
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	R$	6.278.086,83
- Saldo de Contas – Parcela Participantes	R$	4.536.383,89
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado	R$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	R$	0,00

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEPA\PARECER\2013CT0203PARECER-BALANCO-PREVFIEPA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

2

ATUAS

- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	R$	576.129,68
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	R$	1.540.451,86
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	R$	-482.161,09
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	R$	-482.161,09
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	R$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir	R$	0,00
- Serviço Passado	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Déficit Equacionado	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Assistidos	R$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Assistidos	R$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas	R$	11.402.491,09
- Fundo Previdencial	R$	100.481,35
- Reversão de Saldo por exigência Regulamentar	R$	65.747,95
- Revisão de Plano	R$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial	R$	34.733,40

O valor das Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, obtido no exercício de 2012 projetado para a data base do cadastro de 2013, correspondeu a R$ 706.491,41, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2013, foi de R$ 488.946,07. Parte desta variação é decorrente da característica do plano, alteração na base cadastral e alteração da hipótese quanto à crescimento real de salário que passou de 1,12% a.a. para 0,837% a.a..

Foi mantido Fundo Previdencial Reversão de Saldo por exigência Regulamentar no valor de R$ 65.747,95, onde estão computadas as parcelas das contribuições patronais não utilizadas pelos Participantes em caso de Benefício ou Resgate.

Registramos a necessidade de constituição de Fundo Previdencial de natureza atuarial no valor de R$ 34.733,40 uma vez que o participante de matrícula 783175-6 faleceu, entretanto ainda não houve o requerimento do benefício.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEPA\PARECER\2013CT0203PARECER-BALANCO-PREVFIEPA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

A parte do Plano concebida na modalidade de benefício definido poderá ter seu custo modificado em decorrência do comportamento da evolução salarial, de adesão ou desligamento de participantes, entretanto não elevará o custo do plano para o participante e patrocinador.

Para a parte do Plano de benefícios concebida na modalidade de Contribuição Definida, o custo não será alterado, restando a possibilidade de modificação do custeio por conta da opção do patrocinador e dos participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas

Os dados dos participantes e assistidos utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 31/07/2013.

O cadastro de participantes recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 512, sendo 312 do sexo masculino e 200 do feminino. A idade média dos participantes é igual a 44,72 anos.

O total de participantes em período de aguardo de benefício (Optante pelo BPD) é de 1.

O total de participantes assistidos é de 0, embora haja participantes em gozo de auxílio-doença.

A frequência de grupos familiares recebendo benefício de pensão é igual a 0.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes aposentados apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 0 anos.

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

b) Regulamento

Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através da Portaria MPS/PREVIC/DITEC nº 3.238 , segundo publicação no Diário Oficial de 21/12/2009, que desde então não sofreu alteração e na respectiva Nota Técnica Atuarial.

Este plano não é complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial e está aberto à adesão de novos participantes.

c) Premissas Atuariais

Registramos que as hipóteses atuariais e referenciais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicados pela Entidade, sendo subsidiada por estudos realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT 2001/2013, bem como pelo estudo desenvolvido por técnicos da Petros relativamente à taxa de juros.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, adotamos as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- "*PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO:* 0,837% ao ano
  Justificativa: Valor informado pela patrocinadora com base em sua política de Recursos Humanos.

- *HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: 0,00 % a.a*
  Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano coma Geração Atual .

- *HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%): 0,00 % a.a*
  Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual

- *TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.*
  Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEPA\PARECER\2013CT0203PARECER-BALANCO-PREVFIEPA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- *INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial líquida / INPC*
  Justificativa: Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..

- *PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS: Não aplicável*
  Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

- *PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável*
  Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigo 102 e 103).

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1*
  Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1*
  Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: Não aplicável*
  Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

- *TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: CSO-58 (para os benefícios de risco)*
  AT-83 Masculina (para a sobrevivência)
  "Justificativa: CSO-58 - Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

compromissos do plano decorrente de morte do participante. Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada e trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.

Justificativa: AT-83 - Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando os termos da legislação vigente, que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de sobrevivência do participante. Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada e trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.

- *TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: ex-IAPC*
  Justificativa:Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrentes da mortalidade de invalidos. Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada. Além disso, trata-se de tábua usual e consagrada no mercado .

- *TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Álvaro Vindas*
  Justificativa:Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrentes de invalidez. Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada. Além disso, trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.

- *OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Experiência do VMC para* morbidez
  Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de afastamento por doença.

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- *HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados do* Participantes
  Justificativa:Foi mantida a utilização dos dados do participante para fins do cálculo por equivalência atuarial do benefício do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.

- *OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE: Não há*
  Justificativa: Não há"

Registramos que o dimensionamento do compromisso do plano independe da composição familiar.

Registramos que à semelhança do exercício anterior a HIPÓTESE DE ENTRADA EM APOSENTADORIA considera que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, exceto quanto à:

- projeção de crescimento real de salário, que passou de 1,12% a.a. para 0,837% a.a., exceto para os participantes autopatrocinados cujo percentual foi mantido em 0% a.a..

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando os seguintes referenciais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *"TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.*
  Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- *INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial líquida*
  Justificativa: No que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1*
  Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- *TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-83* (Masculina)
  Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que 1) Esta tábua é utilizada meramente para determinação do ritmo de saque dos recursos; 2) Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada; e 3) Trata-se de tábua usual e consagrada no mercado

- *TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Ex-IAPC*
  Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que 1) Esta tábua é utilizada meramente para determinação do ritmo de saque dos recursos; 2) Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada; e 3) Trata-se de tábua usual e consagrada no mercado

- *HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados do* Participantes
  Justificativa:Foi mantida a utilização dos dados do participante para fins do cálculo por equivalência atuarial do benefício do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante."

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVFIEPA\PARECER\2013CT0203PARECER-BALANCO-PREVFIEPA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação referente àquele exercício.

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo os regimes financeiros:

- **Capitalização**:
  - **Método Agregado**: renda de auxílio-doença;
  - **Método Financeiro**: renda proporcional diferida, renda de aposentadoria normal, pecúlio por morte de participante assistido que percebia renda de aposentadoria normal e renda de pensão por morte de participante assistido que percebia renda de aposentadoria normal;
  - **Método Financeiro/Agregado**: renda de aposentadoria. por invalidez, renda de pensão por morte de participante patrocinado, autopatrocinado ou assistido que percebia renda de auxílio-doença e respectivo abono anual;
- **Repartição de Capitais de Cobertura:** Não há;
- **Repartição Simples:** Não há.

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 31/08/2012 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos Falecidos	4	0
Ativos que se invalidaram	1	0
Aposentados Válidos Falecidos	0	0
Aposentados Inválidos Falecidos	0	0
Pensionistas Válidos Falecidos	0	0
Pensionistas Inválidos Falecidos	0	0

(*) Fonte: Entidade

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVFIEPA\PARECER\2013CT0203PARECER-BALANCO-PREVFIEPA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

A rentabilidade do plano de beneficio atingiu doze meses após a avaliação do exercício anterior 6,98%, resultando em Rentabilidade real liquida no período de 0,86%, considerando o índice de reajuste previsto em regulamento INPC, que acumulou 6,07%.

d) Ativo do Plano

Com base no Balanço do Plano de 31/12/2013, apuramos o Ativo Líquido Garantidor do Plano de Benefícios, conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	12.050.342,06
Exigível Operacional	64.716,57
Exigível Contingencial	0,00
Fundos, exceto Previdencial	47.131,12
Ativo Líquido dos Exigíveis	11.938.494,37

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício

Comparando o valor do total da Provisão Matemática com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está Superavitário em 76% da Provisão Matemática.

f) Considerações Finais

Fica mantido o Plano de Custeio para o próximo exercício, tendo vigência em janeiro/2014.

Para o próximo exercício, o percentual de contribuição a ser destinado à cobertura dos benefícios de risco será 6,4744% da contribuição normal vertida pelo patrocinador e pelos participantes.

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVFIEPA\PARECER\2013CT0203PARECER-BALANCO-PREVFIEPA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

Detalhes quando a essa avaliação atuarial constam da Nota Técnica Atuarial 01/2013.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Flávio Vieira Machado da Cunha Castro
Atuário MIBA 1.346

Marília Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEPA\PARECER\2013CT0203PARECER-BALANCO-PREVFIEPA.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

PLANO PREVFIEPA

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano PREVFIEPA

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**12.051**	**7.103**	**70%**
Recebível	48	-	-
Investimentos	**12.003**	**7.103**	**69%**
Fundos de Investimentos	12.003	7.103	69%
2. Obrigações	**65**	**50**	**30%**
Operacional	65	50	30%
3. Fundos não Previdenciais	**47**	**-**	**-**
Fundos Administrativos	47	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**11.939**	**7.053**	**69%**
Provisões Matemáticas	11.402	6.880	66%
Superávit/Déficit Técnico	436	137	218%
Fundos Previdenciais	101	36	181%

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**7.053**	**4.441**	**59%**
1. Adições	**5.158**	**2.750**	**88%**
(+) Contribuições	4.542	2.231	104%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	616	519	19%
2. Destinações	**(272)**	**(138)**	**97%**
(-) Benefícios	(91)	(49)	86%
(-) Custeio Administrativo	(181)	(89)	103%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**4.886**	**2.612**	**87%**
(+/-) Provisões Matemáticas	4.523	2.555	77%
(+/-) Fundos Previdenciais	64	12	433%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	299	45	564%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**11.939**	**7.053**	**69%**
(C) Fundos não previdenciais	**47**	**-**	**-**
(+/-) Fundos Administrativos	47	-	-

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**12.004**	**7.103**	**69%**
1. Provisões Matemáticas	**11.402**	**6.880**	**66%**
1.1. Benefícios Concedidos	**12**	**9**	**33%**
Benefício Definido	12	9	33%
1.2. Benefícios a Conceder	**11.390**	**6.871**	**66%**
Contribuição Definida	10.814	6.269	72%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	6.278	3.075	104%
Saldo de Contas - parcela participantes	4.536	3.194	42%
Benefício Definido	576	602	-4%
2. Equilíbrio Técnico	**436**	**137**	**218%**
2.1 Resultados Realizados	**436**	**137**	**218%**
Superavit Técnico Acumulado	**436**	**137**	**218%**
Reserva de Contingência	147	137	7%
Reserva para Revisão de Plano	289	-	-
3. Fundos	**101**	**36**	181%
3.1 Fundos Previdenciais	101	36	181%
4. Exigível Operacional	**65**	**50**	**30%**
4.1 Gestão Previdencial	65	50	30%

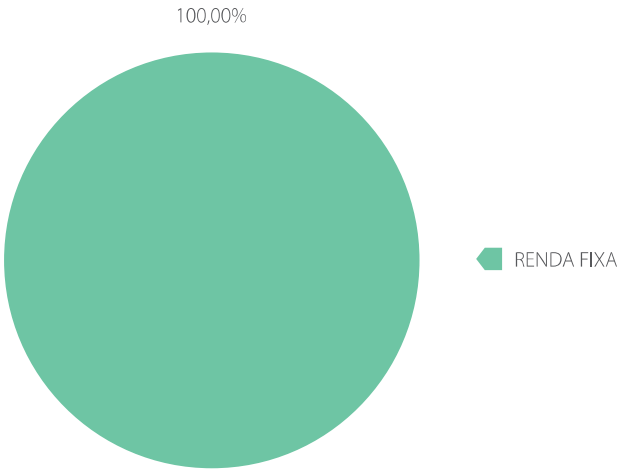
PLANO PREVFIEPA

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PREVFIEPA				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	7.103.299,56	100,00%	12.003.210,90	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**7.103.299,56**	**100,00%**	**12.003.210,90**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PREVFIEPA				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	7.103.299,56	100,00%	12.003.210,90	100,00%
Total	**7.103.299,56**	**100,00%**	**12.003.210,90**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA		
Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	5.442.378,68	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	2.263.164,76	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	736.639,00	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	667.279,01	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	1.716.942,29	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	586.036,29	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	590.770,89	4,92%
Total	**12.003.210,92**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PREVFIEPA

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PREVFIEPA		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI-C [5]
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,12%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

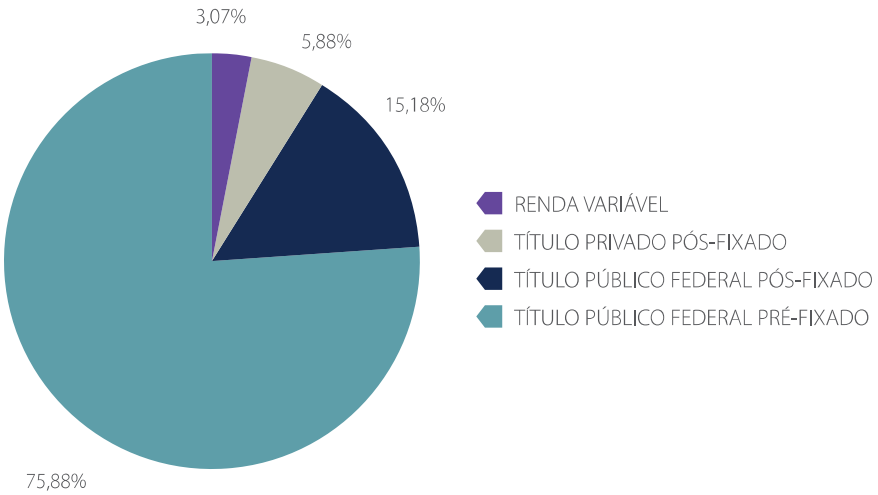
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	12.003.210,92	100,00%
Total	**12.003.210,92**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**12.003.210,92**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

RN/061/2014/PETROS

Belo Horizonte, 29 de Janeiro de 2014.

Ao
Sr. **André Claudio Veiga Cunha de Mendonça**
Gerente de Atuária da
Fundação Petrobras de Seguridade Social – Petros

Prezado Senhor,

Apresentamos, em anexo, Parecer Atuarial referente ao Demonstrativo Contábil de 31.12.2013 do Plano PTAprev.

Permanecemos à disposição para qualquer esclarecimento que se faça necessário.

Atenciosamente,

Rodarte Nogueira – consultoria em estatística e atuária
CIBA nº 070

Daniel Lucas Ribeiro Rezende
Suporte Técnico Atuarial
MIBA/MTE Nº 2.221

Paulo José Gouvêa da Gama
Responsável Técnico Atuarial
MIBA/MTE Nº 978

Fundação Petrobras de Seguridade Social - PETROS
Plano de Previdência da Companhia Petroquímica de Pernambuco – Plano PTAprev
CNPB nº 2008.0027-56

Parecer Atuarial sobre o Balanço de 31.12.2013

O Plano PTAprev é um plano de caráter previdenciário estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CGPC n° 16, de 22.11.2005.

As Provisões Matemáticas desse Plano, registradas no Demonstrativo Contábil do exercício de 2013, foram determinadas a partir dos resultados da Avaliação Atuarial de 31.08.2013, elaborada por esta consultoria, e seus valores correspondem aos indicados na tabela abaixo, que demonstra a composição do Patrimônio Social, do Patrimônio de Cobertura do Plano, das Provisões Matemáticas e dos Fundos do Plano PTAprev, em 31.12.2013, de acordo com o Plano de Contas previsto na Resolução CGPC n° 28/2009 e IN SPC n° 34/2009:

TABELA 1 – PATRIMÔNIO SOCIAL DO PLANO PTAprev

Valores em 31.12.2013 (R$)

2.3	**PATRIMÔNIO SOCIAL**	**11.814.432,31**
2.3.1	**PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO**	**11.688.650,95**
2.3.1.1	**PROVISÕES MATEMÁTICAS**	**11.688.650,95**
2.3.1.1.01	**BENEFÍCIOS CONCEDIDOS**	**0,00**
2.3.1.1.01.01	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	0,00
2.3.1.1.01.01.01	SALDO DE CONTAS DOS ASSISTIDOS	0,00
2.3.1.1.02	**BENEFÍCIOS A CONCEDER**	**11.688.650,95**
2.3.1.1.02.02	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	11.688.650,95
2.3.1.1.02.02.01	SALDO DE CONTAS – PARCELA PATROCINADOR(ES)/INSTITUIDOR(ES)	6.333.002,31
2.3.1.1.02.02.02	SALDO DE CONTAS – PARCELA PARTICIPANTES	5.355.648,64
2.3.1.1.03	**(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR**	**0,00**
2.3.1.2	**EQUILÍBRIO TÉCNICO**	**0,00**
2.3.1.2.01	**RESULTADOS REALIZADOS**	**0,00**
2.3.1.2.02	**RESULTADOS A REALIZAR**	**0,00**
2.3.2	**FUNDOS**	**125.781,36**
2.3.2.1	FUNDOS PREVIDENCIAIS	117.064,74
2.3.2.2	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	6.854,70
2.3.2.3	FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	1.861,92

A Avaliação Atuarial de 2013 foi realizada com base no Regulamento do Plano, aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC), conforme Portaria nº 429, de 10.06.2010, publicada no D.O.U em 14.06.2010, e nas informações cadastrais dos Participantes e Assistidos abrangidos pelo Plano na data-base de 31.08.2013. A coerência e consistência dos dados foram apuradas mediante a aplicação de testes julgados necessários.

Rodarte Nogueira
consultoria em estatística e atuária

1

Nessa avaliação foram utilizadas as seguintes hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais, que atendem à legislação pertinente e são considerados razoáveis tendo em vista às características da massa participante e às expectativas do mercado econômico-financeiro:

1. Hipóteses Econômicas e Financeiras

1.1. Indicadores

a) Indexador Econômico: *Cota Patrimonial;*

b) Taxa anual de juro atuarial[1]: *5,5 % a.a.;*

c) Crescimento real médio dos salários: *não aplicável;*

d) Crescimento real médio dos benefícios do Plano: *não aplicável;*

e) Inflação anual futura estimada: *não aplicável;*

1.2. Fator de Capacidade

O fator de capacidade reflete o impacto da deterioração pela inflação de valores monetários entre duas datas-base de reajuste.

a) Capacidade Salarial: *não aplicável*;

b) Capacidade do Benefício: *1,0*.

2. Hipóteses Biométricas e Demográficas

2.1. Biométrica[2] (Ativos, Aposentados e Pensionistas)

a) Mortalidade Geral: *AT-83;*

b) Entrada em Invalidez: *não aplicável;*

c) Mortalidade de Inválidos: *IAPB-57;*

2.2. Demográfica (Ativos)

a) Rotatividade: *não aplicável;*

b) Geração Futura: *não aplicável.*

3. Outras Hipóteses

a) Entrada em Aposentadoria: *100% dos Participantes Ativos se aposentarão quando se habilitarem ao benefício regulamentar;*

b) Composição familiar[3]: *considera-se a estrutura familiar informada.*

---

[1] Utilizada no cálculo do fator atuarial para determinação da renda mensal de aposentadoria.

[2] Utilizada no cálculo do fator atuarial para determinação da renda mensal por prazo indeterminado.

4. Regimes Financeiros e Métodos Atuariais

Os regimes financeiros e os métodos atuariais têm por objetivo estabelecer a forma de acumulação dos recursos garantidores dos benefícios previstos pelo plano, ou seja, o modo de financiar esses benefícios.

Na avaliação de benefícios estruturados na modalidade de Contribuição Definida, adota-se o **Método de Capitalização Individual (ou Financeira)**, visto que os benefícios são obtidos a partir da capitalização das contribuições efetuadas no período decorrido entre a data de ingresso do participante no plano e a data de sua aposentadoria.

Neste caso, o Custo Normal equivale ao valor estimado das contribuições dos participantes definidas no plano para o próximo exercício e o Passivo Atuarial será equivalente ao saldo de conta acumulado.

A estabilidade do custo no caso da adoção de método de Capitalização Individual dependerá apenas das regras de cálculo das contribuições estabelecidas pelo plano avaliado.

5. Custeio dos Benefícios e Administrativo

O custeio dos benefícios assegurados pelo Plano PTAprev será atendido por contribuições dos Participantes Patrocinados, dos Autopatrocinados e das Patrocinadoras, bem como pelo rendimento líquido das aplicações desses recursos.

As contribuições compreendem:

5.1. Contribuições dos Participantes:

a) **Contribuição Ordinária Benefício Programado** – obrigatória e mensal, será calculada mediante aplicação do percentual inteiro escolhido pelo Participante, constante na tabela a seguir, incidente sobre o seu Salário Real de Contribuição:

TABELA 1 – PERCENTUAIS DE CONTRIBUIÇÃO EM RELAÇÃO AO SRC

Salário Real de Contribuição	% a ser aplicado sobre o Salário Real de Contribuição
Até 1.499,99 UP	De 1,00% a 2,00%
De 1.500,00 UP até 2.999,99 UP	De 3,00% a 4,00%
De 3.000,00 UP até 4.999,99 UP	De 5,00% a 6,00%
Superior a 5.000,00 UP	De 7,00% a 9,00%

b) **Contribuição Ordinária de Risco** – obrigatória e mensal para o Participante incluído no Contrato de Seguro e seu valor será resultante da aplicação da taxa definida pela Seguradora sobre o capital segurado de cada Participante;

c) **Contribuição Voluntária** – facultativa e mensal e seu valor será resultante da aplicação do percentual escolhido anualmente, pelo Participante sobre o Salário Real de Contribuição;

d) **Contribuição Esporádica** – facultativa e eventual e seu valor será escolhido pelo Participante, de acordo com a sua conveniência;

e) **Contribuição Extraordinária** – prestação única facultativa correspondente a 25% do montante vinculado ao custo do serviço passado, exclusiva dos empregados da Companhia Petroquímica de Pernambuco - PetroquímicaSuape admitidos até o mês anterior ao da implantação do Plano PTAprev, que nele se inscreverem no prazo de 120 (cento e vinte) dias contados da data da referida implantação e optarem por escrito, no ato da inscrição, pelo recolhimento dessa contribuição.

5.2. Contribuições da Patrocinadora:

a) **Contribuição Ordinária Benefício Programado** – obrigatória e mensal e seu valor será igual ao da Contribuição Ordinária Benefício Programado do Participante Patrocinado;

b) **Contribuição Ordinária de Risco** – obrigatória e mensal em relação ao Participante incluído no Contrato de Seguro e seu valor será igual ao da Contribuição Ordinária de Risco do Participante;

c) **Contribuição Extraordinária** – obrigatória e paga em parcela única, o seu valor será obtido conforme artigo 55 do regulamento do Plano, tendo as seguintes características para cada Patrocinadora:

- Companhia Petroquímica de Pernambuco – PetroquímicaSuape: será paga ao Participante que optou pelo recolhimento dessa contribuição e corresponderá a 75% do montante vinculado ao custo do serviço passado.
- Companhia Integrada Têxtil de Pernambuco – CITEPE: corresponderá a 100% do montante vinculado ao custo do serviço passado.

5.3. Custeio Administrativo:

O custeio das despesas decorrentes da administração do Plano PTAprev pela Petros se dará com recursos adicionais ou descontados das contribuições e aportes vertidos ao Plano pelos Participantes, pelo Instituidor, pelo Empregador e por terceiros, no valor correspondente a 4% (quatro por cento) dessas contribuições.

6. Considerações Finais

Quanto à situação econômico-financeira, destaca-se que em planos estruturados na modalidade de Contribuição Definida não é prevista a formação de superávit ou déficit técnico, visto que todos os ganhos ou perdas são repassados para saldo de conta dos participantes, que são mantidos atualizados pela variação da cota patrimonial.

Isto posto, conforme observado no Demonstrativo Contábil de 31.12.2013, o Plano PTAprev encontra-se em perfeito equilíbrio financeiro-atuarial.

Este é o parecer.

Belo Horizonte, 29 de janeiro de 2014.

Rodarte Nogueira - consultoria em estatística e atuária
CIBA n° 070

Paulo Josef Gouvêa da Gama
Responsável Técnico Atuarial
MIBA/MTE Nº 978

PLANO PTAPREV

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano PTAPREV

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**11.871**	**7.952**	**49%**
Recebível	7	-	-
Investimentos	**11.864**	**7.952**	**49%**
Fundos de Investimentos	11.449	7.488	53%
Empréstimos	415	464	-11%
2. Obrigações	**56**	**36**	**56%**
Operacional	56	36	56%
3. Fundos não Previdenciais	**9**	**1**	**800%**
Fundos Administrativos	7	-	-
Fundos dos Investimentos	2	1	100%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**11.806**	**7.915**	**49%**
Provisões Matemáticas	11.689	7.853	49%
Fundos Previdenciais	117	62	89%

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**7.915**	**5.529**	**43%**
1. Adições	**4.112**	**2.522**	**63%**
(+) Contribuições	3.388	1.883	80%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	724	639	13%
2. Destinações	**(221)**	**(136)**	**63%**
(-) Benefícios	(75)	(49)	53%
(-) Custeio Administrativo	(146)	(87)	68%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**3.891**	**2.386**	**63%**
(+/-) Provisões Matemáticas	3.836	2.352	63%
(+/-) Fundos Previdenciais	55	34	62%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**11.806**	**7.915**	**49%**
(C) Fundos não previdenciais	**9**	**1**	**800%**
(+/-) Fundos Administrativos	7	-	-
(+/-) Fundos dos Investimentos	2	1	100%

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**11.864**	**7.952**	**49%**
1. Provisões Matemáticas	**11.689**	**7.853**	**49%**
1.2. Benefícios a Conceder	**11.689**	**7.853**	**49%**
Contribuição Definida	11.689	7.853	49%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	6.333	4.434	43%
Saldo de Contas - parcela participantes	5.356	3.419	57%
3. Fundos	**119**	**63**	**89%**
3.1 Fundos Previdenciais	117	62	89%
3.2 Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial	2	1	100%
4. Exigível Operacional	**56**	**36**	**56%**
4.1 Gestão Previdencial	55	35	57%
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	1	1	0%

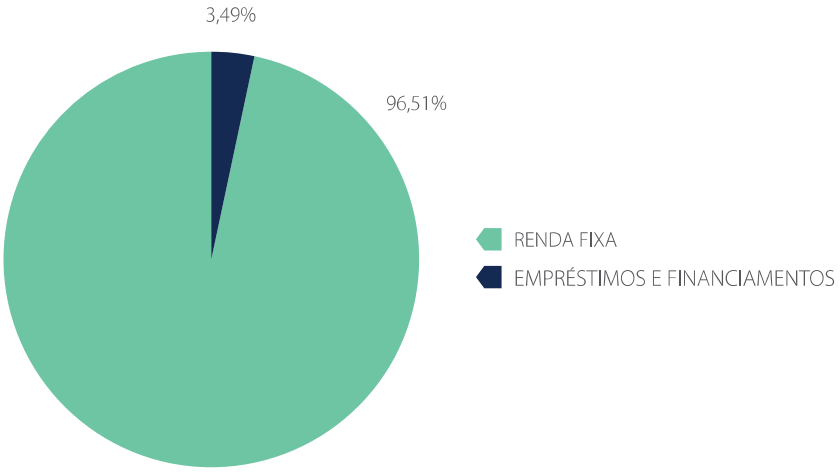
PLANO PTAPREV

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PTAPREV				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	7.487.929,44	94,18%	11.448.734,80	96,51%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	464.265,32	5,84%	414.506,78	3,49%
Total dos Investimentos	**7.952.194,76**	**100,02%**	**11.863.241,58**	**100,01%**
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(1.242,30)	-0,02%	(914,03)	-0,01%
Total dos Recursos Garantidores	**7.950.952,46**	**100,00%**	**11.862.327,55**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



No gráfico acima foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos.

MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PTAPREV				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	5.413.942,09	97,49%	11.448.734,80	96,51%
Empréstimos e Financiamentos	139.607,88	2,51%	413.592,75	3,49%
Empréstimos e Financiamentos	142.675,80		414.506,78	
Contas a Pagar/Receber	(3.067,92)		(914,03)	
Total	**5.553.549,97**	**100,00%**	**11.862.327,55**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	5.190.973,54	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	2.158.620,17	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	702.610,71	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	636.454,74	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	1.637.629,89	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	558.964,94	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	563.480,83	4,92%
Total	**11.448.734,82**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PTAPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PTAPREV		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI-C [5]
Empréstimos e Financiamentos	15,85%	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,50%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

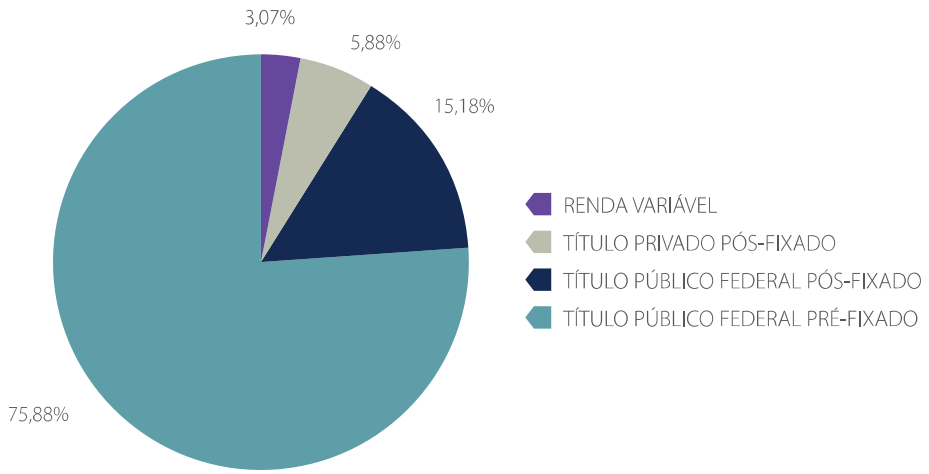
COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	11.448.734,80	100,00%
Total	**11.448.734,80**	**100,00%**

Total Segmento Renda Fixa	**11.448.734,80**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS				
EMPRÉSTIMOS				
Indexador	Atrasados		Valores não Atrasados	
IPCA	-		-	0,00%
PRÉ-FIXADO	-		414.506,78	100,22%
CDI	-		-	0,00%
INPC	-		-	0,00%
Provisão para perda	-		-	0,00%
FINANCIAMENTOS				
Indexador	Atrasados		Valores não Atrasados	
-	-		-	0,00%
VALORES A PAGAR/RECEBER				
Valores a Pagar			(914,03)	
Valores a Receber			-	
Total			**(914,03)**	**-0,22%**
Total Segmento Empréstimos			**413.592,75**	**100,00%**

RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

CT-0179/2014

Rio de Janeiro, 03 de fevereiro de 2014.

Ilmo. Sr.
Dr. Luis Carlos Fernandes Afonso
M.D. Presidente
PETROS – Fundação Petrobrás de Seguridade Social
Nesta

Ref.: PLANO DE PREVIDÊNCIA REPSOL
CNPB: 1999.0031-11

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2013, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

As Provisões Matemáticas a seguir apresentadas estão posicionadas 31/12/2013 e correspondem a:

		Valores em R$ 1,00
- Benefícios Concedidos	R$	4.274.892,37
- Contribuição Definida	R$	4.274.892,37
- Saldo de Contas dos Assistidos	R$	4.274.892,37
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	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$	16.866.471,08
- Contribuição Definida	R$	16.866.471,08
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	R$	6.069.334,49
- Saldo de Contas – Parcela Participantes	R$	10.797.136,59
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado	R$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	R$	0,00

Y:\TRABALHO\PETROS\1999\PARECER\2014\CT0179_PARECER_ATUARIAL.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	R$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	R$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	R$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	R$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir	R$	0,00
- Serviço Passado	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Déficit Equacionado	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Assistidos	R$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	R$	0,00
- Patrocinador(es)	R$	0,00
- Participantes	R$	0,00
- Assistidos	R$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas	R$	21.141.363,45
- Fundo Previdencial	R$	1.900.144,75
- Reversão de Saldo por exigência Regulamentar	R$	1.900.144,75
- Revisão de Plano	R$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial	R$	0,00

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de "Contribuição Definida", não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do Patrocinador e Participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas:

Os dados dos participantes ativos, assistidos e beneficiários utilizados na avaliação atuarial estão posicionados em 30/06/2013.

O cadastro de participantes e assistidos recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Y:\TRABALHO\PETROS\YPF\PARECER\2014CT0179_PARECER_ATUARIAL.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 214, sendo 123 do sexo masculino e 91 do feminino. A idade média desses participantes é igual a 38,64 anos e a média do tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo plano é igual a 24,25 anos.

O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 17, sendo 10 do sexo masculino e 7 do feminino. A idade média desses participantes é igual a 39,06 anos.

O total de participantes assistidos é de 4.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes assistidos apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 19,05 anos.

b) Regulamento:

Este parecer tem como base a Avaliação Atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria n.º 490, de 01/07/2010, segundo publicação no Diário Oficial de 05/07/2010.

c) Premissas Atuariais:

Registramos que os referenciais atuariais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicados pelo Patrocinador e pela Entidade, sendo subsidiados pelos estudos de aderência realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT-1997/2013.

Nas avaliações atuariais foram adotados os seguintes referenciais atuariais indicados, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- *"PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO:*
  Atual: Não aplicável;
  Proposição: Não aplicável;
  Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, motivo pelo qual esta premissa não influencia nos cálculos atuariais considerados no plano.

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- *HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS:*
  Atual: Não aplicável;
  Proposição: Não aplicável;
  Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, motivo pelo qual esta premissa não influencia nos cálculos atuariais considerados no plano.

- *HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%):*
  Atual: Não aplicável;
  Proposição: Não aplicável;
  Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, motivo pelo qual esta premissa não influencia nos cálculos atuariais considerados no plano.

- *TAXA REAL ANUAL DE JUROS:*
  Atual: 5,5% a.a.;
  Proposição: 5,5% a.a.;
  Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.

- *INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS):*
  Atual: Cota Patrimonial líquida;
  Proposição: Cota Patrimonial líquida;
  Justificativa: Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..

- *PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS:*
  Atual: Não aplicável;
  Proposição: Não aplicável;
  Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

- *PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO:*
  Atual: Não aplicável;
  Proposição: Não aplicável;
  Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigo 46).

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

ATUAS

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS:*
  Atual: 1;
  Proposição: 1;
  Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a..

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE:*
  Atual: 1;
  Proposição: 1;
  Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a..

- *FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS:*
  Atual: Não aplicável;
  Proposição: Não aplicável;
  Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

- *TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL:*
  Atual: AT-83 (Masculina);
  Proposição: AT-83 (Masculina);
  Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que 1) Esta tábua é utilizada meramente para determinação do ritmo de saque dos recursos; 2) Apesar do tempo de existência do plano, a baixa frequência dos eventos observados não permite a realização de estudos de aderência consistentes para fins de definição da tábua mais apropriada; e; e 3) Trata-se de tábua usual e consagrada no mercado.

- *TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS:*
  Atual: Não aplicável;
  Proposição: Não aplicável;
  Justificativa: Conforme o regulamento do plano, não existem benefícios para os quais a definição do seu valor se utilize desta tábua.

- *TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ:*
  Atual: Não aplicável;
  Proposição: Não aplicável;
  Justificativa: Conforme Regulamento do Plano, não há avaliação de custo relacionado à entrada em invalidez uma vez que é pago o saldo existente na conta do participante em caso de invalidez deste.

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

- *OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS:*
  Atual: Não aplicável;
  Proposição: Não aplicável;
  Justificativa: Todas as sinistralidades previstas no plano já estão cobertas pelas tábuas mencionadas.

- *HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS:*
  Atual: Dados do Participante;
  Proposição: Não Aplicável;
  Justificativa: O custo e o benefício previstos no plano não consideram a composição da família de Pensionistas.

- *OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE:*
  Atual: Não há ;
  Proposição: Não há ;
  Justificativa: Não há.

Comparativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício.

À semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo o regime financeiro de Capitalização (Método Financeiro) para todos os benefícios.

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos e entrada em invalidez, observado entre as Avaliações Atuariais, e o número esperado de acordo com as premissas atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos que se invalidaram	0	1
Válidos que faleceram	0	0
Inválidos que faleceram	-	-

(*) Fonte: Entidade

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de premissas aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de beneficio, entre as avaliações atuariais, atingiu o percentual de 4,06%, resultando em rentabilidade real líquida de (0,54%), considerando a variação do INPC no período, que acumulou 4,63% no período.

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

d) Ativo do Plano:

Com base nos valores contabilizados no Balanço do Plano relativo ao exercício de 2013, apuramos o Patrimônio garantidor dos compromissos do plano conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto:	R$ 23.166.885,94
Exigível Operacional:	R$ 120.967,67
Exigível Contingencia:l	R$ 0,00
Fundos, exceto Previdenciais:	R$ 4.410,07
Ativo Líquido dos Exigíveis:	R$ 23.041.508,20

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre os valores contabilizados, os quais foram precificados sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tais valores refletem a realidade.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício:

Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está equilibrado.

f) Considerações finais:

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 01/2013.

O plano de custeio tem vigência em 01/04/2014.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Carlos Renato Azevedo
Atuário MIBA 1375

Y:\TRABALHO\PETROS\YPF\PARECER\2014CT0179_PARECER_ATUARIAL.docx

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong 1.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel +55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br

PLANO REPSOL

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano REPSOL

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**23.167**	**21.422**	**8%**
Recebível	4	-	-
Investimentos	**23.163**	**21.422**	**8%**
Fundos de Investimentos	23.163	21.422	8%
2. Obrigações	**121**	**127**	**-5%**
Operacional	121	127	-5%
3. Fundos não Previdenciais	**4**	**-**	**-**
Fundos Administrativos	4	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**23.042**	**21.295**	**8%**
Provisões Matemáticas	21.142	19.484	9%
Fundos Previdenciais	1.900	1.811	5%

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**21.295**	**20.744**	**3%**
1. Adições	**3.556**	**3.552**	**0%**
(+) Contribuições	2.040	1.567	30%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.516	1.985	-24%
2. Destinações	**(1.809)**	**(3.001)**	**-40%**
(-) Benefícios	(1.724)	(2.940)	-41%
(-) Custeio Administrativo	(85)	(61)	39%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**1.747**	**551**	**217%**
(+/-) Provisões Matemáticas	1.657	418	296%
(+/-) Fundos Previdenciais	90	133	-32%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**23.042**	**21.295**	**8%**
(C) Fundos não previdenciais	**4**		**-**
(+/-) Fundos Administrativos	4		-

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**23.163**	**21.422**	**8%**
1. Provisões Matemáticas	**21.142**	**19.484**	**9%**
1.1. Benefícios Concedidos	**4.275**	**4.329**	**-1%**
Contribuição Definida	4.275	4.329	-1%
1.2. Benefícios a Conceder	**16.867**	**15.155**	**11%**
Contribuição Definida	16.867	15.155	11%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	6.070	5.614	8%
Saldo de Contas - parcela participantes	10.797	9.541	13%
3. Fundos	**1.900**	**1.811**	5%
3.1 Fundos Previdenciais	1.900	1.811	5%
4. Exigível Operacional	**121**	**127**	**-5%**
4.1 Gestão Previdencial	121	127	-5%

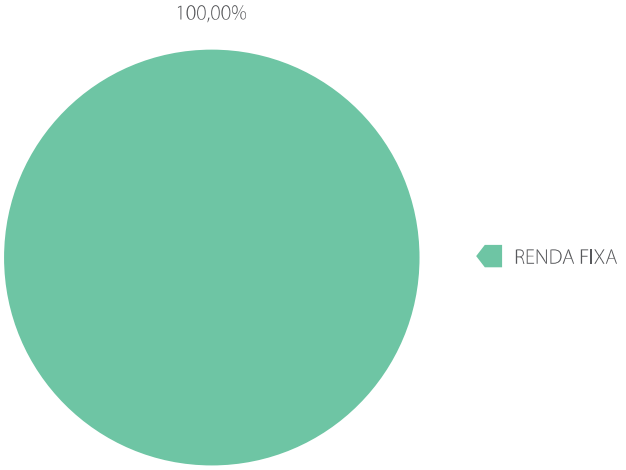
PLANO REPSOL

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO REPSOL YPF				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	21.421.831,80	100,00%	23.162.475,88	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**21.421.831,80**	**100,00%**	**23.162.475,88**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO REPSOL YPF				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	21.421.831,80	100,00%	23.162.475,88	100,00%
Total	**21.421.831,80**	**100,00%**	**23.162.475,88**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA		
Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	10.502.103,64	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	4.367.206,37	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	1.421.484,90	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	1.287.641,63	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	3.313.166,35	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	1.130.868,35	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	1.140.004,67	4,92%
Total	**23.162.475,91**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO REPSOL YPF

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO REPSOL YPF		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI-C [5]
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,12%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

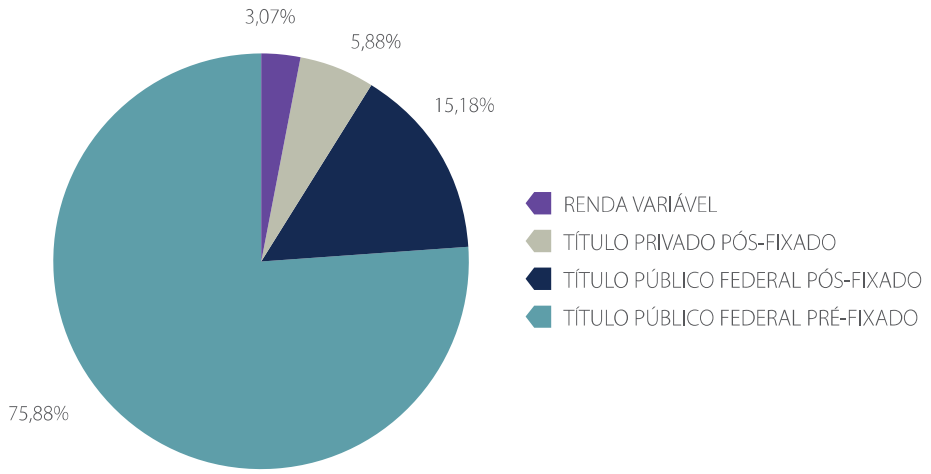
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	23.162.475,91	100,00%
Total	**23.162.475,91**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**23.162.475,91**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

GLOBALPREV atuarial

PARECER ATUARIAL 31/12/2013
PLANO PETRO_RG - CNPB Nº 2010.0015-83

A Avaliação Atuarial do Plano de Benefícios da Refinaria de Petróleo Rio Grandense S.A. - Plano PETRO_RG, relativa ao encerramento do exercício 2013, foi realizada pela Globalprev considerando os dados cadastrais dos participantes posicionados em 31 de julho de 2013 e demais dados contábeis em 31 de dezembro de 2013, com o objetivo de identificar seu resultado e propor um plano de custeio para o exercício 2014.

Os dados cadastrais utilizados foram fornecidos pela Petros e os testes de consistência realizados demonstraram serem suficientes para a realização da Avaliação Atuarial.

O Plano PETRO_RG é delineado segundo a modalidade de contribuição definida, sendo totalmente financeiro, de forma que inexistem riscos atuariais.

A transformação do saldo de conta benefício concedido em renda de aposentadoria normal ocorrem sob as modalidades de prazo determinado ou indeterminado. No entanto, com a extinção do saldo de conta concedido, extinguem-se as obrigações do Plano.

A correção das contas de contribuições dos participantes ocorre de acordo com a rentabilidade patrimonial, sendo o patrimônio do Plano PETRO_RG independente de qualquer outro plano de benefícios administrado pela Petros.

O Conselho Deliberativo da Petros, em 11/12/2013, aprovou a manutenção da Taxa Real de Juros de 5,5% a.a. (cinco e meio por cento ao ano).

As contribuições e provisões matemáticas são contabilizadas segundo o regime de caixa, sendo adotadas as diretrizes estipuladas na planificação contábil padrão das entidades fechadas de previdência complementar.

SP - Rua Canadá nº 203 - sala 5 - Jardim América - Indaiatuba - SP - CEP 13339-400 - Tel.: (19) 3885-6069
RJ - Av. Nilo Peçanha nº 50 - 10º a - sala 1012 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20020-906

GLOBALPREV atuarial

Contribuições ao Plano

Contribuições dos Participantes:

a) Contribuição Básica: de caráter obrigatório e mensal, correspondente ao percentual escolhido pelo participante incidente sobre o Salário Real de Contribuição, de acordo com a seguinte tabela:

Salário Real de Contribuição (UP)	% de Contribuição
1) Parcela até 10 UP	0,2%, 0,4%, 0,6%, 0,8%, 1,0% e 1,1%
2) Parcela acima de 10 UP	de 0% a 14%.

A contribuição básica corresponde ao somatório dos resultados obtidos nos itens 1 e 2.
UP - Unidade de Previdência do Plano Petro_RG

b) Contribuição Adicional: de caráter facultativo e periodicidade mensal, correspondente ao percentual inteiro livremente escolhido pelo participante, incidente sobre o Salário Real de Contribuição;

c) Contribuição Esporádica: de caráter opcional e periodicidade eventual, terá seu valor escolhido pelo participante ativo, de acordo com sua conveniência.

Contribuições da Patrocinadora:

a) Contribuição Básica: de caráter obrigatório e mensal, correspondente a um valor igual à Contribuição Básica do participante patrocinado;

b) Contribuição Eventual: de periodicidade eventual, corresponderá a um valor livremente escolhido pela patrocinadora.

O total das contribuições dos participantes ativos e da patrocinadora para o Plano corresponde a 7,59% (sete inteiros e cinquenta e nove centésimos por cento) da folha de salários considerada para apuração dos valores da avaliação.

O custo administrativo corresponde a 0,30% (trinta centésimos por cento) da folha de salários de participantes considerada para apuração dos valores da avaliação, equivalente a 4% (quatro por cento) das contribuições normais vertidas ao plano.

SP - Rua Canadá nº 203 - sala 5 - Jardim América - Indaiatuba - SP - CEP 13339-400 - Tel.: (19) 3885-6069
RJ - Av. Nilo Peçanha nº 50 - 10º a - sala 1012 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20020-906

GLOBALPREV atuarial

Fundo Previdencial - Regras de Constituição e Reversão

O Fundo de Valores Remanescentes acumula as parcelas da Conta Contribuições da Patrocinadora não recebidas pelos participantes e por prestações de benefícios prescritas e sua destinação é definida pela patrocinadora.

RESULTADOS

Os resultados verificados na Avaliação Atuarial do Plano PETRO_RG refletem uma Provisão Matemática Total de R$ 4.297.599,00, posicionada em 31/12/2013.

PROVISÕES MATEMÁTICAS	R$ 4.297.599,00
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R$ 69.268,75
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R$ 4.228.330,25

O Patrimônio Social do Plano PETRO_RG é demonstrado a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2013:

PATRIMÔNIO SOCIAL	R$ 4.356.009,14
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R$ 4.297.599,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R$ 4.297.599,00
FUNDOS	R$ 58.410,14
FUNDO PREVIDENCIAL	R$ 58.410,14

Com base em tais fatos, concluímos que o Plano PETRO_RG se encontra em equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 03 de fevereiro de 2014

Globalprev Atuarial - Consultoria Atuarial e Assessoria Previdenciária Ltda.
Cristina Milagres Gomes da Silva
Atuária - MIBA 1263

SP - Rua Canadá nº 203 - sala 5 - Jardim América - Indaiatuba - SP - CEP 13339-400 - Tel.: (19) 3885-6069
RJ - Av. Nilo Peçanha nº 50 - 10º a - sala 1012 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20020-906

PLANO PETRO RG

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano PETRO RG

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**4.379**	**3.671**	**19%**
Investimentos	**4.379**	**3.671**	**19%**
Fundos de Investimentos	4.379	3.671	19%
2. Obrigações	**23**	**12**	**92%**
Operacional	23	12	92%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**4.356**	**3.659**	**19%**
Provisões Matemáticas	4.298	3.628	18%
Fundos Previdenciais	58	31	87%

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**3.659**	**2.613**	**40%**
1. Adições	**1.244**	**1.111**	**12%**
(+) Contribuições	962	822	17%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	282	289	-2%
2. Destinações	**(547)**	**(65)**	**742%**
(-) Benefícios	(510)	(33)	1445%
(-) Custeio Administrativo	(37)	(32)	16%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**697**	**1.046**	**-33%**
(+/-) Provisões Matemáticas	669	1.033	-35%
(+/-) Fundos Previdenciais	28	13	115%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**4.356**	**3.659**	**19%**

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**4.379**	**3.671**	**19%**
1. Provisões Matemáticas	**4.298**	**3.628**	**18%**
1.1. Benefícios Concedidos	**69**	**-**	**-**
Contribuição Definida	69	-	-
1.2. Benefícios a Conceder	**4.229**	**3.628**	**17%**
Contribuição Definida	4.229	3.628	17%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	1.301	873	49%
Saldo de Contas - parcela participantes	2.928	2.755	6%
3. Fundos	**58**	**31**	87%
3.1 Fundos Previdenciais	58	31	87%
4. Exigível Operacional	**23**	**12**	**92%**
4.1 Gestão Previdencial	23	12	92%

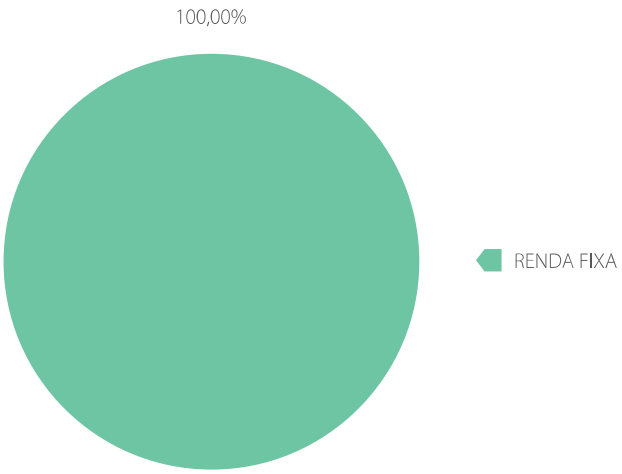
PLANO PETRO RG

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PETRO RG				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	3.671.530,51	100,00%	4.379.000,28	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**3.671.530,51**	**100,00%**	**4.379.000,28**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PETRO RG				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	3.671.530,51	100,00%	4.379.000,28	100,00%
Total	**3.671.530,51**	**100,00%**	**4.379.000,28**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA		
Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	1.985.483,55	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	825.645,67	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	268.739,96	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	243.436,11	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	626.373,30	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	213.797,21	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	215.524,49	4,92%
Total	**4.379.000,29**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PETRO RG

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PETRO RG		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI-C [5]
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,12%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

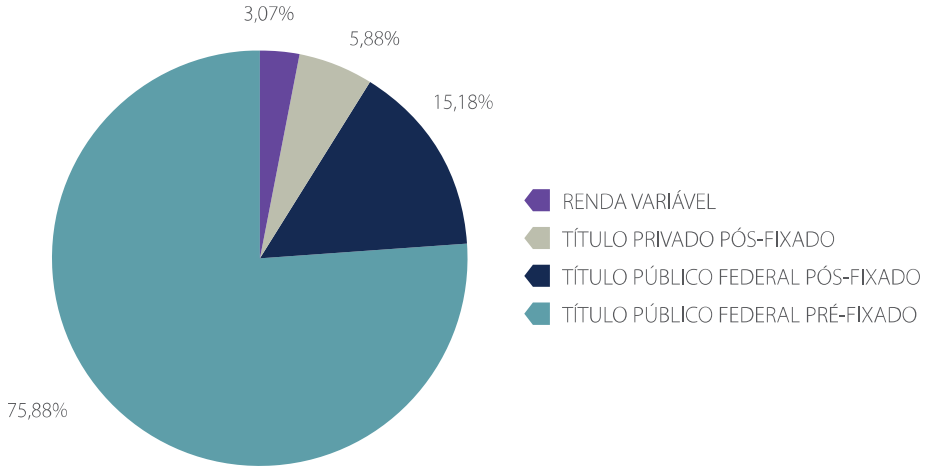
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	4.379.000,29	100,00%
Total	**4.379.000,29**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**4.379.000,29**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

GLOBALPREV atuarial

PARECER ATUARIAL 31/12/2013
PLANO SULGASPREV - CNPB Nº 2010.0040-19

A Avaliação Atuarial do Plano SULGASPREV, relativa ao encerramento do exercício 2013, foi realizada pela Globalprev considerando os dados cadastrais dos participantes posicionados em 31 de julho de 2013 e demais dados contábeis em 31 de dezembro de 2013, com o objetivo de identificar seu resultado e propor um plano de custeio para o exercício 2014.

Os dados cadastrais utilizados foram fornecidos pela Petros e os testes de consistência realizados demonstraram serem suficientes para a realização da Avaliação Atuarial.

O Plano SULGASPREV é delineado segundo a modalidade de contribuição definida.

Na transformação do saldo de conta em benefício concedido, por prazo indeterminado, é utilizada a equivalência atuarial. No entanto, com a extinção do saldo de conta, extinguem-se as obrigações do Plano.

A correção das contas de contribuições dos participantes ocorre de acordo com a rentabilidade patrimonial, sendo o patrimônio do Plano SULGASPREV independente de qualquer outro plano de benefícios administrado pela PETROS.

As contribuições e provisões matemáticas são contabilizadas segundo o regime de caixa, sendo adotadas as diretrizes estipuladas na planificação contábil padrão das entidades fechadas de previdência complementar.

O Conselho Deliberativo da Petros, em 11/12/2013, aprovou a manutenção da Taxa Real de Juros de 5,5% a.a. (cinco e meio por cento ao ano).

Considerando os resultados apresentados na avaliação atuarial, realizada na data base de 31/12/2013, recomendamos a manutenção da taxa de risco de 4,66% (quatro inteiros e sessenta e seis centésimos por cento) para o exercício de 2014.

SP - Rua Canadá nº 203 - sala 5 - Jardim América - Indaiatuba - SP - CEP 13339-400 - Tel.: (19) 3885-6069
RJ - Av. Nilo Peçanha nº 50 - 10º a - sala 1012 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20020-906

GLOBALPREV atuarial

Contribuições ao Plano

Contribuições dos Participantes:

a) Contribuição Ordinária:

- Contribuição Ordinária Benefício Programado: de caráter obrigatório e mensal, correspondente ao percentual inteiro livremente escolhido pelo participante entre 3% (três por cento) e 15% (quinze por cento) incidentes sobre o Salário Real de Contribuição;
- Contribuição Ordinária de Risco: de caráter obrigatório e mensal, será apurada mediante aplicação, sobre o Salário Real de Contribuição, de percentual definido anualmente na avaliação atuarial do Plano SULGASPREV correspondendo a 4,66% (quatro inteiros e sessenta e seis centésimos por cento) para o exercício;

b) Contribuição Voluntária: de caráter facultativo e periodicidade mensal, será apurada mediante aplicação, sobre o Salário Real de Contribuição, de percentual inteiro de até 100% (cem por cento), escolhido pelo participante, para vigorar por um período de, no mínimo, 12 (doze) meses;

c) Contribuição Esporádica: de caráter opcional e periodicidade eventual, terá seu valor escolhido pelo Participante Ativo, de acordo com a sua conveniência;

d) Contribuição Extraordinária: exclusiva do Participante Patrocinado Fundador corresponde a Contribuição Serviço Passado.

Contribuições da Patrocinadora:

a) Contribuição Ordinária de Benefício Programado e Contribuição Ordinária de Risco, devidas em relação aos Participantes Patrocinados e Assistidos por Renda de Aposentadoria por Invalidez;

b) Contribuição Extraordinária devida exclusivamente em relação aos Participantes Patrocinados Fundadores corresponde a Contribuição Serviço Passado.

SP - Rua Canadá nº 203 - sala 5 - Jardim América - Indaiatuba - SP - CEP 13339-400 - Tel.: (19) 3885-6069
RJ - Av. Nilo Peçanha nº 50 - 10º a - sala 1012 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20020-906

GLOBALPREV atuarial

O total das contribuições dos participantes ativos e da patrocinadora para o Plano corresponde a 24,47% (vinte e quatro inteiros e quarenta e sete centésimos por cento) da folha de salários considerada para apuração dos valores da avaliação.

O custo administrativo corresponde a 0,98% (noventa e oito centésimos por cento) da folha de salários de participantes considerada para apuração dos valores da avaliação, equivalente a 4% (quatro por cento) das contribuições vertidas ao Plano.

Fundo Previdencial - Regras de Constituição e Reversão

Fundo de Risco

- Constituição: Contribuições de risco e respectivas rentabilidades;
- Reversão: Valores destinados ao financiamento de benefícios de risco.

Fundo de Valores Remanescentes

- Constituição: acumula as parcelas da Conta Contribuições da Patrocinadora não recebidas pelos participantes e por prestações de benefícios prescritas;
- Reversão: sua destinação é definida pela patrocinadora.

RESULTADOS

Os resultados verificados na Avaliação Atuarial do Plano SULGASPREV refletem uma Provisão Matemática Total de R$ 3.847.298,52, posicionada em 31/12/2013.

PROVISÕES MATEMÁTICAS	R$ 3.847.298,52
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R$ 3.847.298,52

O Patrimônio Social do Plano SULGASPREV é demonstrado a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2013:

GLOBALPREV atuarial

PATRIMÔNIO SOCIAL	R$ 4.721.026,07
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R$ 3.847.298,52
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R$ 3.847.298,52
FUNDOS	R$ 873.727,55
FUNDOS PREVIDENCIAIS	R$ 855.063,19
FUNDOS ADMINISTRATIVOS	R$ 18.664,36

Com base em tais fatos, concluímos que o Plano SULGASPREV se encontra em equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 03 de fevereiro de 2014

Globalprev Atuarial - Consultoria Atuarial e Assessoria Previdenciária Ltda.
Cristina Milagres Gomes da Silva
Atuária - MIBA 1263

SP - Rua Canadá nº 203 - sala 5 - Jardim América - Indaiatuba - SP - CEP 13339-400 - Tel.: (19) 3885-6069
RJ - Av. Nilo Peçanha nº 50 - 10º a - sala 1012 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20020-906

PLANO SULGASPREV

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano SULGASPREV

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**4.721**	**2.939**	**61%**
Recebível	19	-	-
Investimentos	**4.702**	**2.939**	**60%**
Fundos de Investimentos	4.702	2.939	60%
3. Fundos não Previdenciais	**19**	**-**	**-**
Fundos Administrativos	19	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**4.702**	**2.939**	**60%**
Provisões Matemáticas	3.847	2.428	58%
Fundos Previdenciais	855	511	67%

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**2.939**	**1.426**	**106%**
1. Adições	**1.823**	**1.567**	**16%**
(+) Contribuições	1.565	1.373	14%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	258	194	33%
2. Destinações	**(60)**	**(54)**	**11%**
(-) Benefícios	-	(5)	-
(-) Custeio Administrativo	(60)	(49)	22%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**1.763**	**1.513**	**17%**
(+/-) Provisões Matemáticas	1.419	1.229	15%
(+/-) Fundos Previdenciais	344	284	21%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**4.702**	**2.939**	**60%**
(C) Fundos não previdenciais	**19**	**-**	**-**
(+/-) Fundos Administrativos	19	-	-

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**4.702**	**2.939**	**60%**
1. Provisões Matemáticas	**3.847**	**2.428**	**58%**
1.2. Benefícios a Conceder	**3.847**	**2.428**	**58%**
Contribuição Definida	3.847	2.428	58%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	1.818	1.120	62%
Saldo de Contas - parcela participantes	2.029	1.308	55%
3. Fundos	**855**	**511**	67%
3.1 - Fundos Previdenciais	855	511	67%

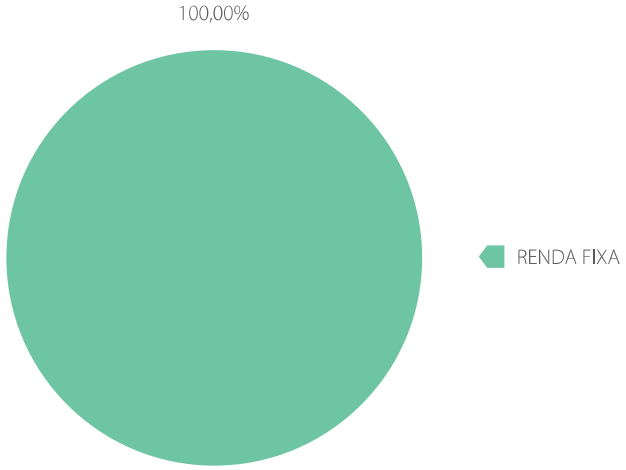
PLANO SULGASPREV

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO SULGASPREV				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	2.939.000,13	100,00%	4.702.361,71	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	**2.939.000,13**	**100,00%**	**4.702.361,71**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO SULGASPREV				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	2.939.000,13	100,00%	4.702.361,71	100,00%
Total	**2.939.000,13**	**100,00%**	**4.702.361,71**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA		
Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	2.132.098,93	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	886.614,37	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	288.584,70	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	261.412,33	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	672.627,00	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	229.584,78	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	231.439,61	4,92%
Total	**4.702.361,72**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO SULGASPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO SULGASPREV		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI-C [5]
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,12%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

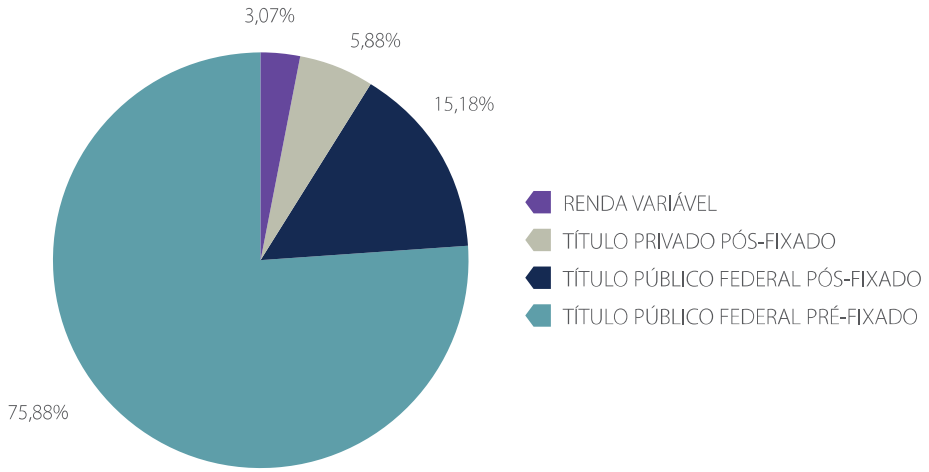
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	4.702.361,72	100,00%
Total	**4.702.361,72**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**4.702.361,72**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

PLANO TBG

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano TBG

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**-**	**624**	**-**
Investimentos	**-**	**624**	**-**
Fundos de Investimentos	-	624	-
2. Obrigações	**-**	**624**	**-**
Operacional	-	624	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**-**	**-**	**-**

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**-**	**10.926**	**-**
1. Adições	**640**	**592**	**8%**
(+) Contribuições	623	81	669%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	17	498	-97%
(+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial	-	13	-
2. Destinações	**(640)**	**(11.518)**	**-94%**
(-) Benefícios	(660)	(11.501)	-94%
(-) Custeio Administrativo	20	(17)	-218%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**-**	**(10.926)**	**-**
(+/-) Provisões Matemáticas	-	(10.859)	-
(+/-) Fundos Previdenciais	-	(67)	-
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**-**	**-**	**-**

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**-**	**624**	**-**
4. Exigível Operacional	**-**	**624**	**-**
4.1 Gestão Previdencial	-	624	-

Parecer Atuarial do plano Termoprev

O plano Termoprev, estruturado na modalidade de contribuição definida e patrocinado pela Ibiritermo, foi avaliado atuarialmente pela Petros, e seus resultados foram registrados nas Demonstrações Contábeis do exercício de 2013.

Na referida Avaliação Atuarial foram utilizadas as premissas, os regimes e os métodos apresentados a seguir, que estão de acordo com a Legislação em vigor e são considerados adequados face às características da massa avaliada e às expectativas dos cenários econômico, financeiro e demográfico.

Premissas e hipóteses adotadas na Avaliação Atuarial do Plano Termoprev

Crescimento Real de Salário (%)	Não Aplicável
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados (%)	Não Aplicável
Hipótese sobre Rotatividade (%)	Não Aplicável
Taxa Real de Juros ao Ano (%)	5,5% ao ano
Indexador	Cota Patrimonial
Crescimento Real dos Benefícios do Plano	Não Aplicável
Crescimento Real de Maior Salário de Benefício do INSS	Não Aplicável
Fator de Determinação do Valor Real dos Salários	1
Fator de Determinação do Valor Real dos Benefícios do Plano	1
Fator de Determinação do Valor Real dos Benefícios do INSS	Não Aplicável
Tábua de Mortalidade Geral (q_x)	Tábua AT-83 (masc.)
Tábua de Mortalidade de Inválidos (q_x^i)	Tábua AT-83 (masc.)
Tábua de Entrada em Invalidez (i_x)	Não Aplicável
Outras Tábuas utilizadas	Não Há
Hipótese sobre a Composição da Família de Pensionistas	Dados dos Participantes

1

Regime Financeiro e Método de Financiamento

Benefícios e Institutos	Regime Financeiro	Método de Financiamento
Renda de Aposentadoria Normal	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda de Aposentadoria Antecipada	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda Proporcional Diferida	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda de Aposentadoria por Invalidez Permanente	Capitalização	Capitalização Financeira
Abono por Invalidez Permanente	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda de Pensão por Morte de Assistido	Capitalização	Capitalização Financeira
Abono por Morte	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício Proporcional Diferido	Capitalização	Capitalização Financeira
Portabilidade	Capitalização	Capitalização Financeira
Resgate	Capitalização	Capitalização Financeira

Em relação ao exercício anterior, não houve alteração do regime financeiro, do método de financiamento e das premissas adotadas em relação ao exercício anterior.

Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados adequados à avaliação atuarial. Os dados, posicionados em 31/07/2013, apresentaram as seguintes características:

Participantes Ativos:

Número de participantes	9
Idade média	41,9 anos
Salário Médio	R$ 8.131,48

Participantes Remidos

Número de participantes	1
Idade média	46

Participantes Assistidos

Número de participantes por tipo de benefício	0
Idade média por tipo de benefício	-
Benefício médio por tipo de benefício	-

2

Plano de Custeio

Por tratar-se de plano concebido na modalidade de Contribuição Definida, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção do participante e da patrocinadora.

No plano de custeio em vigor, a contribuição obrigatória e mensal dos participantes é calculada com a aplicação de um percentual, escolhido por ele próprio na faixa, entre 3% a 10%, variando em intervalos de 0,5%, sobre o salário real de contribuição, e tem a contrapartida da Ibiritermo no mesmo valor.

Os participantes, também, podem verter ao plano contribuições adicionais e esporádicas, e portar recursos de outro plano de previdência, conforme previsto no Regulamento do Plano.

Relativamente à patrocinadora, podem ser recolhidas, também, contribuições esporádicas, que são definidas por ela, observando critério uniforme e não discriminatório.

As contribuições do plano serão depositadas nas respectivas contas e atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos.

O carregamento administrativo está fixado em 4% das contribuições e seu recolhimento está disciplinado no Regulamento do plano.

A avaliação atuarial foi elaborada com base na manutenção do plano de custeio para o exercício de 2014.

Regime Contábil

No exercício de 2013, foi adotado o regime contábil de caixa para registro das contribuições e das Provisões Matemáticas nas Demonstrações Contábeis do plano.

Fundo Previdencial – regras de constituição e reversão

- Constituição: O Fundo Previdencial do plano Termoprev é constituído da Conta Coletiva, que, por sua vez, recebe os recursos e as respectivas rentabilidades provenientes dos valores remanescentes da Conta Patronal de ex-participante, que optou por resgatar os valores de sua Conta Pessoal e de parte da Conta Patronal, conforme previsto no Regulamento do plano.

- Reversão: A reversão desse fundo é de responsabilidade da patrocinadora, conforme definido no Regulamento do plano.

3

Situação Patrimonial

O Patrimônio do Plano Termoprev é contabilizado independente de qualquer outro plano administrado pela Petros.

O Patrimônio Social e o Patrimônio de Cobertura do Plano Termoprev são demonstrados, a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2013:

Conta	Descrição Conta	Saldo Mês Atual
2300000000000000000000003	PATRIMÔNIO SOCIAL	R$ 851.734,53
2310000000000000000000003	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R$ 851.734,53

Em 31/12/2013, o valor na conta Fundo de Investimentos era igual a R$ 105,27.

Posição das Provisões Matemáticas

Em função das características do plano Termoprev, as Provisões Matemáticas correspondem aos saldos de contas formados pelas contribuições e pelos aportes, acrescidos do retorno dos investimentos.

Apresentamos, em anexo, a Posição das Reservas Matemáticas em 31/07/2013 - data base da Avaliação Atuarial, e em 31/12/2013, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, que reflete um total de R$ 851.734,53 em 31/12/2013.

Conclusão

Com base nos resultados apresentados na Avaliação Atuarial, nos compromissos dimensionados em 31/12/2013 e nas Demonstrações Contábeis de 31/12/2013, concluímos que o Plano Termoprev encontra-se em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 5 de fevereiro de 2014.

André Claudio Veiga Cunha de Mendonça
Gerente de Atuária
Atuário Responsável - MIBA Nº 810

4

Plano Termoprev

Provisões Matemáticas em 31/7/2013

Código Contábil	PLANO TERMOPREV - 31/07/2013	Valores em R$
2.3.1.1.00.00.00	**Provisões Matemáticas**	751.801,82
2.3.1.1.01.00.00	**Benefícios Concedidos**	-
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	-
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos	-
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	-
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	-
2.3.1.1.02.00.00	**Benefícios a Conceder**	751.801,82
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	751.801,82
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	359.964,22
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	391.837,60
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-
2.3.1.1.02.02.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.02.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-
2.3.1.1.02.03.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.03.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.04.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	-
2.3.1.1.02.05.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	-
2.3.1.1.03.00.00	**A Constituir**	-
2.3.1.1.03.01.00	Serviço Passado	-
2.3.1.1.03.01.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.01.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.00	Déficit Equacionado	-
2.3.1.1.03.02.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.02.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.03	Assistidos	-
2.3.1.1.03.03.00	Por Ajuste das Contribuições Extraordinárias	-
2.3.1.1.03.03.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.03.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.03.03	Assistidos	-
2.3.2.0.00.00.00	**Fundos**	-
2.3.2.1.00.00.00	**Fundos Previdenciais**	-
2.3.2.1.01.00.00	**Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar**	-
2.3.2.1.02.00.00	**Revisão de Plano**	-
2.3.2.1.03.00.00	**Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial**	-

Plano Termoprev

Provisões Matemáticas em 31/12/2013

Código Contábil	PLANO TERMOPREV - 31/12/2013	Valores em R$
2.3.1.1.00.00.00	**Provisões Matemáticas**	851.734,53
2.3.1.1.01.00.00	**Benefícios Concedidos**	-
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	-
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos	-
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	-
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	-
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	-
2.3.1.1.02.00.00	**Benefícios a Conceder**	851.734,53
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	851.734,53
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	409.353,64
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	442.380,89
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-
2.3.1.1.02.02.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.02.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-
2.3.1.1.02.03.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.03.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.04.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	-
2.3.1.1.02.05.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	-
2.3.1.1.03.00.00	**A Constituir**	-
2.3.1.1.03.01.00	Serviço Passado	-
2.3.1.1.03.01.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.01.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.00	Déficit Equacionado	-
2.3.1.1.03.02.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.02.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.03	Assistidos	-
2.3.1.1.03.03.00	Por Ajuste das Contribuições Extraordinárias	-
2.3.1.1.03.03.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.03.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.03.03	Assistidos	-
2.3.2.0.00.00.00	**Fundos**	-
2.3.2.1.00.00.00	**Fundos Previdenciais**	-
2.3.2.1.01.00.00	**Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar**	-
2.3.2.1.02.00.00	**Revisão de Plano**	-
2.3.2.1.03.00.00	**Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial**	-

PLANO TERMOPREV

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano TERMOPREV

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**856**	**621**	**38%**
Recebível	4	-	-
Investimentos	**852**	**621**	**37%**
Fundos de Investimentos	808	578	40%
Empréstimos	44	43	2%
3. Fundos não Previdenciais	**4**	**-**	**-**
Fundos Administrativos	4	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**852**	**621**	**37%**
Provisões Matemáticas	852	621	37%

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**621**	**561**	**11%**
1. Adições	**238**	**198**	**20%**
(+) Contribuições	184	139	32%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	54	59	-8%
2. Destinações	**(7)**	**(138)**	**-95%**
(-) Benefícios	-	(133)	-
(-) Custeio Administrativo	(7)	(5)	**40%**
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**231**	**60**	**285%**
(+/-) Provisões Matemáticas	231	60	285%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**852**	**621**	**37%**
(C) Fundos não previdenciais	**4**	**-**	**-**
(+/-) Fundos Administrativos	4		-

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**852**	**621**	**37%**
1. Provisões Matemáticas	**852**	**621**	**37%**
1.2. Benefícios a Conceder	**852**	**621**	**37%**
Contribuição Definida	852	621	37%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	409	295	39%
Saldo de Contas - parcela participantes	443	326	36%

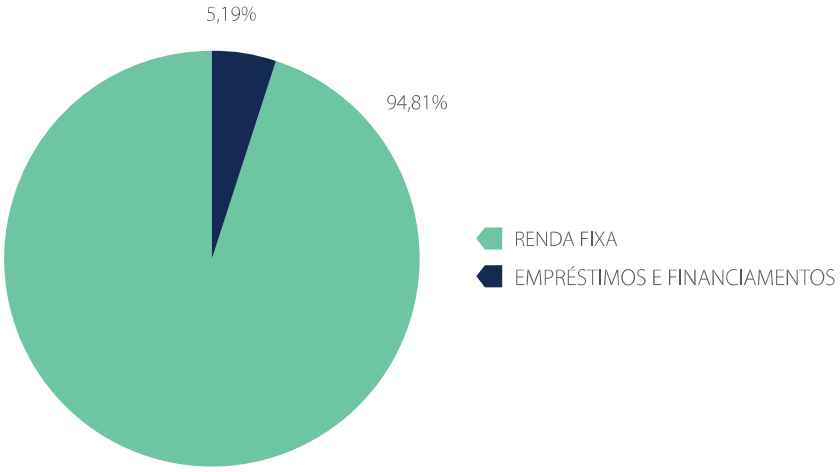
PLANO TERMOPREV

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO TERMOPREV				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	578.601,22	93,11%	808.016,07	94,86%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	42.818,23	6,89%	44.245,43	5,19%
Total dos Investimentos	**621.419,45**	**100,00%**	**852.261,50**	**100,05%**
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	-	0,00%	(421,62)	-0,05%
Total dos Recursos Garantidores	**621.419,45**	**100,00%**	**851.839,88**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



No gráfico acima foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos.

MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO TERMOPREV				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	578.601,22	93,11%	808.016,07	94,86%
Empréstimos e Financiamentos	42.818,23	6,89%	43.823,81	5,14%
Empréstimos e Financiamentos	42.818,23		44.245,43	
Contas a Pagar/Receber	-		(421,62)	
Total	**621.419,45**	**100,00%**	**851.839,88**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	366.362,76	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	152.348,69	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	49.588,08	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	44.918,99	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	115.578,82	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	39.450,01	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	39.768,72	4,92%
Total	**808.016,07**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO TERMOPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO TERMOPREV		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI-C [5]
Empréstimos e Financiamentos	17,62%	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	10,03%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

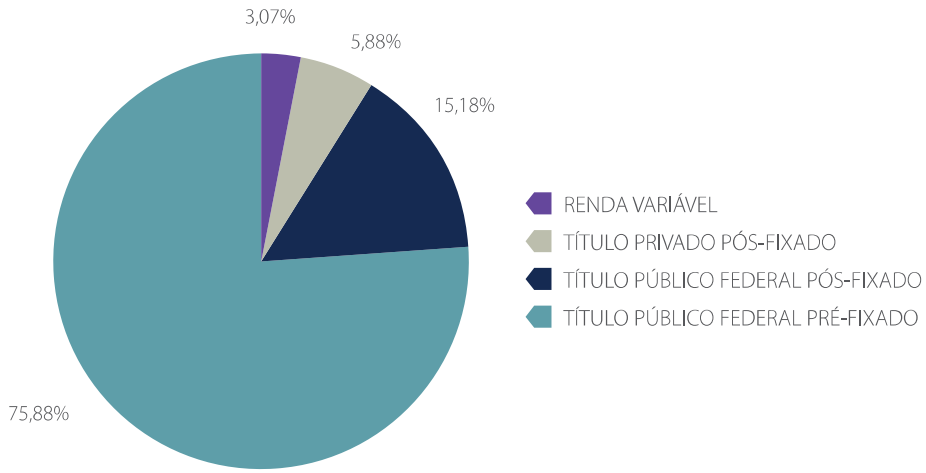
IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	808.016,07	100,00%
Total	**808.016,07**	**100,00%**
Total Segmento Renda Fixa	**808.016,07**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS				
EMPRÉSTIMOS				
Indexador	Atrasados		Valores não Atrasados	
IPCA	-		-	0,00%
PRÉ-FIXADO	-		44.245,43	100,96%
CDI	-		-	0,00%
INPC	-		-	0,00%
Provisão para perda	-		-	0,00%
FINANCIAMENTOS				
Indexador	Atrasados		Valores não Atrasados	
-	-		-	0,00%
VALORES A PAGAR/RECEBER				
Valores a Pagar			(421,62)	
Valores a Receber			-	
Total			**(421,62)**	**-0,96%**
Total Segmento Empréstimos			**43.823,81**	**100,00%**

RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09

-

JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09

-

PLANO TRANSPETRO

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano TRANSPETRO

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**3.030**	**12.483**	**-76%**
Recebível	42	83	-49%
Investimentos	**2.988**	**12.400**	**-76%**
Fundos de Investimentos	2.915	12.270	-76%
Empréstimos	73	130	-44%
2. Obrigações	**3.030**	**12.483**	**-76%**
Operacional	3.024	12.477	-76%
Contingencial	6	6	0%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**-**	**-**	**-**

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**-**	**-**	**-**
1. Adições	**9.870**	**6.476**	**52%**
(+) Contribuições	9.367	818	1045%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	503	5.598	-91%
(+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial	-	60	-
2. Destinações	**(9.870)**	**(6.476)**	**52%**
(-) Benefícios	(9.870)	(6.476)	52%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**-**	**-**	**-**

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**3.030**	**12.483**	**-76%**
4. Exigível Operacional	**3.024**	**12.477**	**-76%**
4.1 Gestão Previdencial	2.982	12.435	-76%
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	42	42	0%
5. Exigível Contingencial	**6**	**6**	**0%**
5.1 Gestão Previdencial	6	6	0%

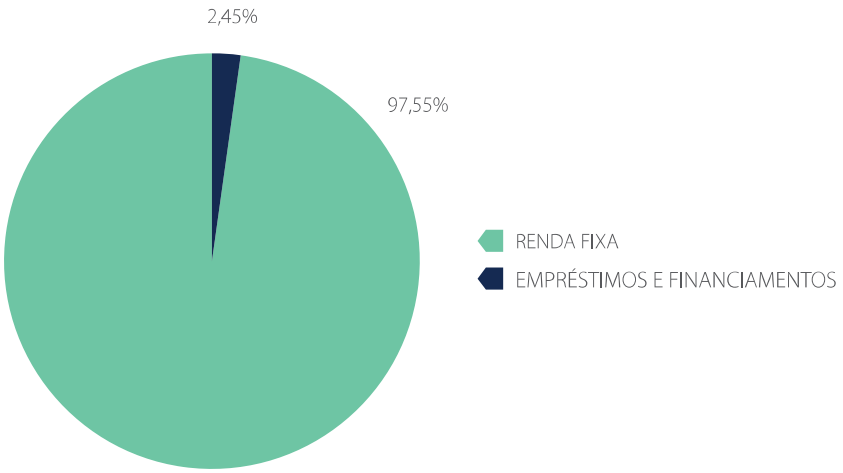
PLANO TRANSPETRO

Demonstrativo de Investimentos

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO TRANSPETRO				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	12.270.262,11	99,29%	2.915.177,59	98,95%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	129.795,65	1,05%	73.323,25	2,49%
Total dos Investimentos	**12.400.057,76**	**100,34%**	**2.988.500,84**	**101,44%**
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(42.374,62)	-0,34%	(42.374,62)	-1,44%
Total dos Recursos Garantidores	**12.357.683,14**	**100,00%**	**2.946.126,22**	**100,00%**

Recursos Garantidores : Disponível + Realizável do Programa de Investimentos - Exigível Operacional do Programa de Investimentos.

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO - DEZEMBRO DE 2013



No gráfico acima foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos.

MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO TRANSPETRO				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR		DEZEMBRO DE 2013 - VALOR	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	171.022.952,04	95,99%	2.915.177,59	98,95%
Empréstimos e Financiamentos	7.153.510,65	4,01%	30.948,63	1,05%
Empréstimos e Financiamentos	7.195.922,07		73.323,25	
Contas a Pagar/Receber	(42.411,42)		(42.374,62)	
Total	**178.176.462,69**	**100,00%**	**2.946.126,22**	**100,00%**

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	1.321.771,36	45,34%
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	549.646,86	18,85%
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	178.904,92	6,14%
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	162.059,71	5,56%
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	416.987,73	14,30%
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	142.328,57	4,88%
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	143.478,45	4,92%
Total	**2.915.177,59**	**100,00%**

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO TRANSPETRO

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO TRANSPETRO		
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B5+ [3] / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV 4+ 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B [1] + 0,5% a.a. / IMA-B [1] + 2,0% a.a. / IMA-B [1] + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	-	IGMI-C [5]
Empréstimos e Financiamentos	-4,03%	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	7,06%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,06%
IDIV	-4,22%
IGMI-C	18,45%
IPCA	5,91%
IMA-B	-10,02%
IBX-100	-3,13%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	11,74%

IDIV [4]: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI-C [5]: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

IMA-B [1]: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 [2]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

IMA-B 5+ [3]: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

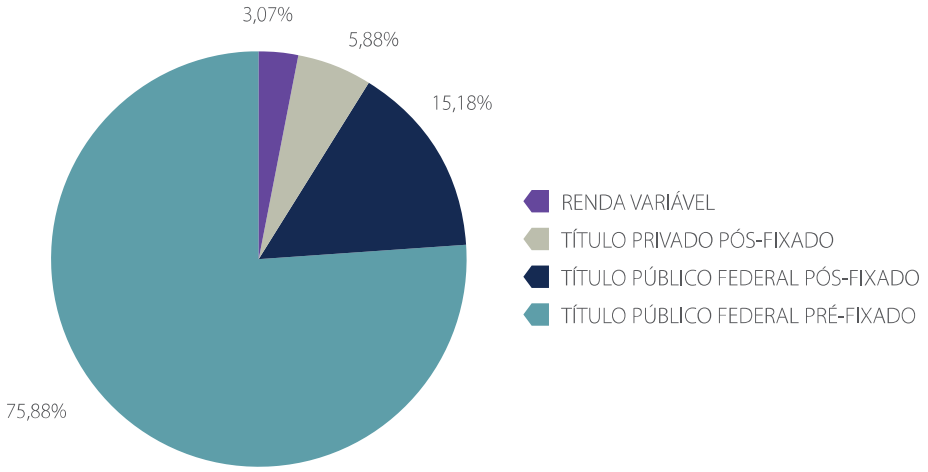
COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

FUNDOS DE RENDA FIXA

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	2.915.177,59	100,00%
Total	**2.915.177,59**	**100,00%**

Total Segmento Renda Fixa	**2.915.177,59**	**100,00%**

COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS				
EMPRÉSTIMOS				
Indexador	Atrasados		Valores não Atrasados	
IPCA	-		-	0,00%
PRÉ-FIXADO	-		73.323,25	236,92%
CDI	-		-	0,00%
INPC	-		-	0,00%
Provisão para perda	-		-	0,00%
FINANCIAMENTOS				
Indexador	Atrasados		Valores não Atrasados	
-	-		-	0,00%
VALORES A PAGAR/RECEBER				
Valores a Pagar			(42.374,62)	
Valores a Receber			-	
Total			**(42.374,62)**	**-136,92%**
Total Segmento Empréstimos			**30.948,63**	**100,00%**

RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
CARLOS FERNANDO COSTA	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0576	cfcosta@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-
JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN Nº 3792/09
-

PLANO TRIUNFO VIDA

Balanço do Plano

Demonstrações Contábeis do Plano TRIUNFO VIDA

Demonstração do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	**27**	**8.640**	**-100%**
Recebível	27	6	350%
Investimentos	**-**	**8.634**	**-**
Fundos de Investimentos	-	8.634	-
2. Obrigações	**27**	**8.640**	**-100%**
Operacional	-	8.634	-
Contingencial	27	6	**350%**
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	**-**	**-**	**-**

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	**-**	**16.708**	**-**
1. Adições	**8.549**	**2.119**	**303%**
(+) Contribuições	8.482	587	1345%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	67	1.532	-96%
2. Destinações	**(8.549)**	**(18.827)**	**-55%**
(-) Benefícios	(8.559)	(18.827)	-55%
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	(21)	-	-
(-) Custeio Administrativo	31	-	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	**-**	**(16.708)**	**-**
(+/-) Provisões Matemáticas	-	(15.317)	-
(+/-) Fundos Previdenciais	-	(1.391)	-
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	**-**	**-**	**-**

Demonstração das Provisões Técnicas (em R$ mil)

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	**27**	**8.640**	**-100%**
4. Exigível Operacional	**-**	**8.634**	**-**
4.1 Gestão Previdencial	-	8.634	-
5. Exigível Contingencial	**27**	**6**	**350%**
5.1 Gestão Previdencial	27	6	350%