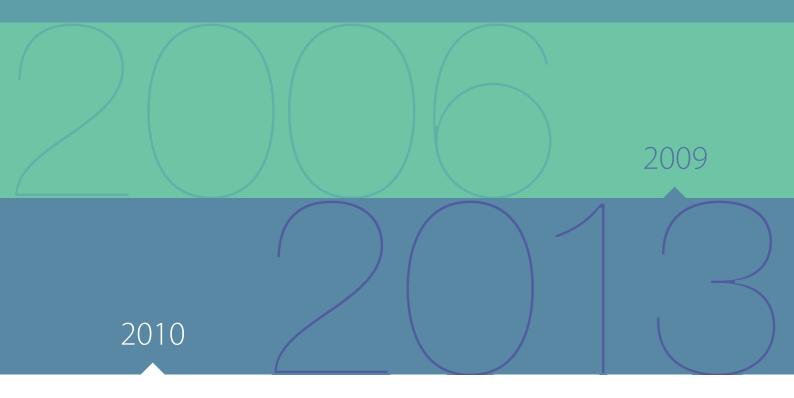
# Planos de Contribuição Variável

RELATÓRIO ANUAL 2013







# Sumário

## **PLANO SANASA**

- 3 Parecer Atuaria
- 7 Balanço do Plano
- 9 Demonstrativo de Investimentos

## **PLANO PETROS 2**

- 12 Parecer Atuarial
- 19 Balanço do Planc
- 21 Demonstrativo de Investimentos

### **PLANO TAPMEPREV**

- 26 Parecer Atuaria
- 35 Balanço do Plano
- 37 Demonstrativo de Investimentos

## PLANO SANASA

### Parecer Atuarial





# PARECER ATUARIAL 31/12/2013 PLANO MISTO SANASA - CNPB Nº 2004.0026-38

A Avaliação Atuarial do Plano Misto Sanasa - Plano Misto de Benefícios Previdenciários dos Trabalhadores da Sanasa, relativa ao encerramento do exercício 2013, foi realizada pela Globalprev considerando os dados cadastrais dos participantes ativos posicionados em 31 de outubro de 2013, dos assistidos 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 Misto Sanasa é estruturado segundo a modalidade de contribuição variável.

A atualização das contas de contribuições dos participantes ocorre de acordo com a rentabilidade patrimonial, sendo o patrimônio do Plano Misto Sanasa 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).

#### Contribuições do Participante e do Patrocinador

A contribuição normal do participante é calculada da seguinte forma:

- ✓ 6% (seis por cento) da parcela do Salário de Contribuição até o VRP vigente no mês; mais
- √ 8% (oito por cento) da parcela do Salário de Contribuição que exceder ao VRP vigente no mês.

A contribuição normal do patrocinador é calculada pela aplicação da taxa de 6% (seis por cento) sobre o Salário de Contribuição do participante.

O total das contribuições dos participantes ativos e da patrocinadora para o plano



corresponde a 12,69% (doze inteiros e sessenta e nove centésimos por cento) da folha de salários considerada para apuração dos valores da avaliação.

O custo administrativo corresponde a 0,51% (cinquenta e um 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.

#### Fundos Previdenciais - 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 Serviço Passado

- Constituição: contribuições da patrocinadora destinadas ao serviço passado e respectivas rentabilidades;
- Reversão: montante equivalente ao serviço passado devido aos participantes que se aposentam.

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.

#### **RESULTADOS**

Os resultados verificados na Avaliação Atuarial do Plano Misto Sanasa, refletem uma Provisão Matemática Total de R\$ 85.140.712,75, posicionada em 31/12/2013:

PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 85.140.712,75
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 18.030.511,42
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 67.110.201,33



Formam os Fundos Previdenciais do Plano Misto Sanasa em 31/12/2013:

FUNDOS PREVIDENCIAIS	R\$ 19.668.684,80
SERVIÇO PASSADO	R\$ 18.263.996,42
BENEFÍCIOS DE RISCO	R\$ 1.404.688,38

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

PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 104.840.517,37
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 85.140.712,75
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 85.140.712,75
FUNDOS	R\$ 19.699.804,62
FUNDOS PREVIDENCIAIS	R\$ 19.668.684,80
FUNDOS ADMINISTRATIVOS	R\$ 21.114,28
FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	R\$ 10.005,54

Os recursos alocados no plano foram suficientes para suportar a cobertura de parcela das provisões dos benefícios de risco iniciados no exercício, no valor de R\$ 114.981,98. O valor do Fundo de Risco em 31/12/2013, R\$ 1.404.688,38, e sua rentabilidade deverão ser suficientes para a cobertura da parcela das provisões dos benefícios de risco estimados para o período, no valor de R\$ 1.117.832,98.

Foi realizado estudo específico para verificação da aderência das premissas biométricas. O resultado indicou a substituição da tábua Zimmermann pela tábua Álvaro Vindas como o melhor estimador da probabilidade de entrada em invalidez.

Os encargos resultantes da combinação da frequência de sinistros de morte e invalidez com valor do benefício continua, após a mudança de tábua de entrada em invalidez, menor do que o valor estimado para o exercício.

No caso do Plano Misto Sanasa, essa variação foi positiva, fazendo com que o valor alocado para a garantia dos benefícios de risco esteja adequado ao valor estimado para o próximo exercício. Dessa forma mantém-se a recomendação de que a



contribuição destinada à cobertura dos benefícios de riscos seja redirecionada para os benefícios programáveis.

Dessa forma, para o exercício 2014, as contribuições normais deverão ser rateadas nas seguintes proporções:

96%	para benefícios programados
0%	para benefícios de risco
4%	para administração

Se tomarmos o valor do serviço passado total apurado inicialmente e posicionado em 31/12/2013 (R\$ 33.796.331,42), abatermos o valor da conta de serviço passado (R\$ 18.263.996,42), e recalcularmos a prestação necessária para o prazo de 80 meses, verificamos que o valor encontrado é R\$ 244.656,09, incluindo a taxa de administração. A prestação recalculada é maior do que a prestação em vigor (R\$ 230.998,80 de dezembro/2013) implicando na necessidade de aumento.

Dessa forma, recomendamos a majoração da prestação para o exercício 2014, cujo valor deverá ser corrigido pela variação do INPC acrescida da taxa mensal equivalente a 6% a.a..

Com base em tais fatos, concluímos que o Plano Misto Sanasa 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

# PLANO SANASA

# Balanço do Plano



# Demonstrações Contábeis do Plano SANASA

Demonstração do Ativo Líquido (em R\$ mil)				
Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012	
1. Ativos	105.309	87.334	21%	
Recebível	21	-	-	
Investimentos	105.288	87.334	21%	
Fundos de Investimentos	104.577	86.742	21%	
Empréstimos	711	592	20%	
2. Obrigações	469	467	0%	
Operacional	469	467	0%	
3. Fundos não Previdenciais	31	6	417%	
Fundos Administrativos	21	-	-	
Fundos dos Investimentos	10	6	67%	
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	104.809	86.861	21%	
Provisões Matemáticas	85.140	69.627	22%	
Fundos Previdenciais	19.669	17.234	14%	

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	86.861	69.845	24%	
1. Adições	20.856	19.360	8%	
(+) Contribuições	14.179	12.043	18%	
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	6.677	7.317	-9%	
2. Destinações	(2.908)	(2.344)	24%	
(-) Benefícios	(2.352)	(1.869)	26%	
(-) Custeio Administrativo	(556)	(475)	17%	
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	17.948	17.016	5%	
(+/-) Provisões Matemáticas	15.513	13.989	11%	
(+/-) Fundos Previdenciais	2.435	3.027	-20%	
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	104.809	86.861	21%	
(C) Fundos não previdenciais	31	6	417%	
(+/-) Fundos Administrativos	21	-	-	
(+/-) Fundos dos Investimentos	10	6	67%	

Demonstração das Provisões Técnicas (em R\$ mil)					
Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012		
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	105.287	87.334	21%		
1. Provisões Matemáticas	85.140	69.627	22%		
1.1. Benefícios Concedidos	18.030	15.522	16%		
Benefício Definido	18.030	15.522	16%		
1.2. Benefícios a Conceder	67.110	54.105	24%		
Contribuição Definida	67.110	54.105	24%		
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	31.992	26.025	23%		
Saldo de Contas - parcela participantes	35.118	28.080	25%		
3. Fundos	19.679	17.240	14%		
3.1 Fundos Previdenciais	19.669	17.234	14%		
3.2 Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial	10	6	67%		
4. Exigível Operacional	468	467	0%		
4.1 Gestão Previdencial	465	462	1%		
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	3	5	-40%		

# PLANO SANASA

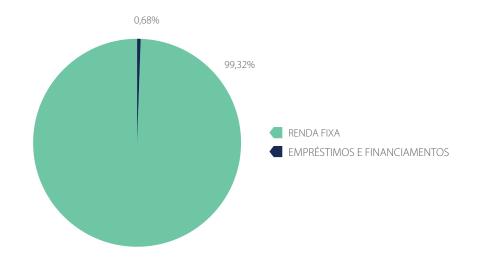
## Demonstrativo de Investimentos



COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO SANASA					
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO					
Dezembro de 2012 Dezembro de 2013					
Segmento	Valor	Percentual	Valor	Percentual	
Renda Fixa	86.741.790,54	99,33%	104.576.764,52	99,33%	
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%	
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%	
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%	
Empréstimos e Financiamentos	591.675,35	0,68%	711.384,87	0,68%	
Total dos Investimentos	87.333.465,89	100,01%	105.288.149,39	100,00%	
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%	
Valores a Pagar/Receber	(5.110,20)	-0,01%	(3.250,24)	0,00%	
Total dos Recursos Garantidores	87.328.355.69	100,00%	105.284.899.15	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 SANASA				
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR DEZEMBRO DE 2013 - VALOR			
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	69.811.355,76	99,16%	104.576.764,52	99,33%
Empréstimos e Financiamentos	588.239,87	0,84%	708.134,63	0,67%
Empréstimos e Financiamentos	591.675,35		711.384,87	
Contas a Pagar/Receber	(3.435,48)		(3.250,24)	
Total	70.399.595,63	100,00%	105.284.899,15	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA				
Gestor	Valor	Percentual		
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	47.416.175,28	45,34%		
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	19.717.594,71	18,85%		
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	6.417.893,01	6,14%		
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	5.813.601,12	5,56%		
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	14.958.686,58	14,30%		
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	5.105.782,04	4,88%		
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	5.147.031,78	4,92%		
Total	104.576.764,52	100,00%		

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO SANASA				
Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks		
PLANO SANASA				
Renda Fixa	7,12%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B5+ <sup>3</sup> / 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 <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.		
Imóveis	-	IGMI-C <sup>5</sup>		
Empréstimos e Financiamentos	14,33%	INPC + 6% a.a.		
Rentabilidade da cota do Plano *	7,18%			

<sup>\*</sup> 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.

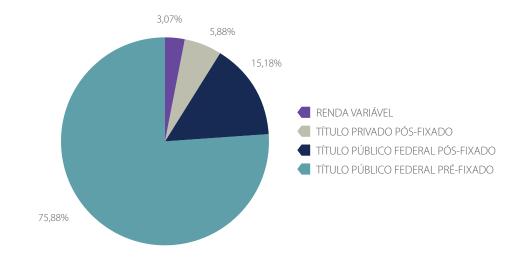
IMA-B 1: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 <sup>2</sup>: 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	104.576.764,52	100,00%
Total	104.576.764,52	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	104.576.764,52	100,00%

### **COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013**



COMPOSIÇÃ	O DO SEGMENTO DE EMPRÉSTIMOS E I	FINANCIAMENTOS	
	EMPRÉSTIMOS		
Indexador	Atrasados	Valores não Atrasados	
IPCA	-	-	0,00%
PRÉ-FIXADO	-	711.384,87	100,46%
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		(3.250,24)	
Valores a Receber		-	
Total		(3.250,24)	-0,46%
Total Segmento Empréstimos		708.134,63	100,00%

RE	SPONSÁVEIS		
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 PETROS 2

### Parecer Atuarial





## PARECER ATUARIAL PLANO PETROS-2 - CNPB Nº 2007.0015-19

A Avaliação Atuarial do Plano Petros-2 - Plano de Benefícios Previdenciários do Sistema Petrobras referente ao encerramento do exercício 2013 ("Avaliação Atuarial") foi realizada considerando os dados cadastrais dos participantes ativos posicionados em 31/08/2013 e dos assistidos e demais dados contábeis em 31/12/2013.

Sobre os dados cadastrais, fornecidos pela Petros, foram realizados testes básicos de consistência que demonstraram serem suficientes para realização da Avaliação Atuarial.

As Hipóteses Atuariais utilizadas foram determinadas a partir de testes de aderência, realizados nos termos estabelecidos pela Resolução CGPC nº 18/2006.

Em função dos resultados obtidos nos testes de aderência, recomendamos:

- ✓ a suavização em 10% (dez por cento) da Tábua AT 2000 M80F20, adotada como estimador da mortalidade geral;
- ✓ a alteração da Tábua AT-49 para a Tábua IAPB 57 como estimador da mortalidade de inválidos;
- a manutenção da Tábua Álvaro Vindas como estimador da entrada em invalidez.

A análise da aderência da hipótese sobre a rentabilidade real dos investimentos (Taxa Real de Juros) foi embasada em estudo elaborado pela Gerência de Planejamento Financeiro da Petros, realizado em conformidade com o disposto no inciso II, do item 4.5, da citada Resolução. O resultado demonstrou a adequação da hipótese vigente, de 5,5% a.a. (cinco inteiros e cinco décimos por cento ao ano).

A análise de aderência da hipótese sobre o Crescimento Real de Salários foi realizada com base na previsão constante das políticas de recursos humanos de longo prazo das patrocinadoras, validando a adoção das seguintes estimativas:



- ✓ 3,000% a.a. (três por cento ao ano) até a idade prevista para a aposentadoria programada, para os participantes vinculados à patrocinadora Petros;
- √ 4,044% (quatro inteiros e quarenta e quatro milésimos por cento) para o exercício 2014 e 3,395% a.a. (três inteiros e trezentos e noventa e cinco milésimos por cento ao ano) a partir do exercício 2015, para os participantes vinculados à Petrobras e demais patrocinadoras.

Cabe ressaltar que em função da modalidade em que é estruturado o Plano Petros-2 de contribuição variável - os impactos das divergências entre os ganhos reais de salários realizados e os estimados são equacionados anualmente, nas revisões das taxas de custeio dos benefícios de risco.

As hipóteses atuariais (biométricas e financeiras) recomendadas foram aprovadas pelo Conselho Deliberativo da Petros em 11/12/2013.

Os Regimes Financeiros e os Métodos de Financiamento estão adequados e não sofreram alteração para a Avaliação Atuarial.

#### Plano de Custeio

O Plano de Custeio 2013/2014, estabelecido com base na avaliação atuarial realizada para a data base 31/03/2013, têm vigência de julho/2013 a junho/2014.

As seguintes Contribuições são apuradas exclusivamente a partir de critérios preestabelecidos no Regulamento do Plano Petros-2:

- Contribuições Regulares dos Participantes Patrocinados e Autopatrocinados, incluindo suas Contribuições Básicas e Variáveis;
- Contribuições Regulares das Patrocinadoras, incluindo suas Contribuições Básicas e Variáveis;
- Contribuições Facultativas;
- Contribuições Especiais.





As Contribuições Administrativas devidas ao Plano Petros-2 no período de 01/07/2013 a 30/06/2014 corresponderão:

- (quatro por cento) descontados das Contribuições Regulares, a) vertidas Facultativas Especiais, pelos Participantes Patrocinados Autopatrocinados e pelas Patrocinadoras;
- ao valor obtido pela aplicação do percentual de 0,386% (trezentos e oitenta e b) seis milésimos por cento) sobre os Salários de Contribuição:
- dos Participantes que se tornaram Assistidos detendo a condição de Patrocinados:
- b2) dos Beneficiários Assistidos, cujos Participantes ao qual estavam vinculados se tornaram Assistidos detendo a condição de Patrocinados;
- b3) dos Beneficiários Assistidos inscritos no Plano em decorrência de vinculação a Participantes que faleceram na condição de Patrocinados.
- C) ao valor equivalente ao apurado nos termos da alínea "b", acima, suportado pelas Patrocinadoras;
- ao valor obtido pela aplicação do percentual de 0,772% (setecentos e setenta e d) dois milésimos por cento) sobre os Salários de Contribuição:
  - d1) dos Participantes Remidos;
- d2) dos Participantes que se tornaram Assistidos detendo a condição de Autopatrocinados;
- d3) dos Beneficiários Assistidos, cujos Participantes ao qual estavam vinculados se tornaram Assistidos detendo a condição de Autopatrocinados;
- d4) dos Beneficiários Assistidos inscritos no Plano em decorrência de vinculação a Participantes que faleceram na condição de Autopatrocinados.





A aplicação dos percentuais acima estabelecidos para a apuração das Contribuições Administrativas dos Participantes Remidos e dos Assistidos assegurará equivalência com o esforço contributivo dos Participantes Patrocinados e Autopatrocinados para o custeio administrativo do Plano Petros-2.

No exercício, o total das contribuições de participantes, assistidos e patrocinadoras, corresponde a 19,90% (dezenove inteiros e noventa centésimos por cento) da folha de salários considerada para apuração dos valores da Avaliação Atuarial.

O custeio das despesas administrativas de responsabilidade dos participantes ativos e das patrocinadoras é fixado em 4% (quatro por cento) das contribuições vertidas ao Plano Petros-2, correspondendo a 0,796% (setecentos e noventa e seis milésimos por cento) da folha de salários considerada.

Portanto, o patamar observado valida a contribuição administrativa dos assistidos com base no percentual de 0,772% (setecentos e setenta e dois milésimos por cento) constante do Plano de Custeio 2013/2014.

#### Fundos Previdenciais - Regras de Constituição e Reversão

#### Fundo de Risco:

- ✓ Constituição: Contribuições de risco e respectivas rentabilidades;
- ✓ Reversão: Valores referentes a Auxílio-Doença, Auxílio-Reclusão, Pecúlio por Morte, Garantias Mínimas, Fundo de Oscilação de Riscos e eventuais insuficiências da Conta Portabilidade e Resgate.

#### Fundo Especial:

✓ Constituição: Contribuições especiais de patrocinadoras e respectivas rentabilidades:





 Reversão: Montante de contribuições especiais devido aos participantes que obtiverem reconhecimento de tempo de atividade especial pela Previdência Social.

#### Fundo de Oscilação de Riscos:

- ✓ Constituição: Valores transferidos do Fundo de Riscos ou da Conta de Benefícios Concedidos e respectivas rentabilidades;
- ✓ Reversão: Valores destinados à Conta de Benefícios Concedidos para cobertura das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos.

#### Fundo Portabilidade e Resgate:

- ✓ Constituição: Saldos das contas dos participantes que optaram pela Portabilidade ou Resgate e respectivas rentabilidades;
- ✓ Reversão: Valores devidos pelo Plano a título de Portabilidade ou Resgate.

#### Resultados

Os resultados verificados na Avaliação Atuarial do Plano Petros-2 refletem uma Provisão Matemática Total de R\$ 6.162.538.957,55, posicionada em 31/12/2013:

PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 6.162.538.957,55
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 102.733.731,47
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 6.059.805.226,08

#### Formam os Fundos Previdenciais do Plano Petros-2 em 31/12/2013:

FUNDOS PREVIDENCIAIS	R\$ 391.299.516,87
FUNDO DE RISCO	R\$ 373.793.244,31
FUNDO ESPECIAL	R\$ 10.401.030,81
FUNDO DE OSCILAÇÃO DE RISCOS	R\$ 5.902.221,58
FUNDO DE PORTABILIDADE E RESGATE	R\$ 1.203.020,17



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 Página 5 de 7



O Patrimônio Social do Plano Petros-2 é demonstrado, a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2013:

PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 6.604.922.435,10
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 6.162.538.957,55
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 6.162.538.957,55
FUNDOS	R\$ 442.383.477,55
FUNDOS PREVIDENCIAIS	R\$ 391.299.516,87
FUNDOS ADMINISTRATIVOS	R\$ 44.997.590,79
FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	R\$ 6.086.369,89

Comparando-se o valor do compromisso atuarial existente no encerramento do exercício de 2013, de R\$ 6.162.538.957,55, com o compromisso existente no encerramento do exercício anterior, no valor de R\$ 4.444.883.316,61, verifica-se acréscimo de 38,64%, compatível com o estágio atual de evolução do Plano Petros-2.

O quadro, a seguir, apresenta a variação das provisões matemáticas de benefícios a conceder e de benefícios concedidos, verificada entre os exercícios 2012 e 2013:

DISCRIMINAÇÃO	Valores em 31/12/2013	Valores em 31/12/2012	Variação (%)
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 6.162.538.957,55	R\$ 4.444.883.316,61	38,64%
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 102.733.731,47	R\$ 61.096.760,22	68,15%
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 6.059.805.226,08	R\$ 4.383.786.556,39	38,23%

#### Conclusão

Com base nos resultados da Avaliação Atuarial do Plano Petros-2 referente ao encerramento do exercício 2013, validamos o Plano de Custeio 2013/20141 e, dessa forma, recomendamos:

a) a manutenção da Taxa de Referência de 0,65% (sessenta e cinco centésimos por cento) até a competência junho/2014;

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vigente entre 01/07/2013 e 30/06/2014.





b) a manutenção da suspensão da aplicação da Contribuição de Riscos até a competência junho/2014, em razão da baixa sinistralidade verificada no período avaliado, bem como do saldo existente na Conta de Riscos.

Ainda com base nos resultados da Avaliação Atuarial 2013, atestamos que o Plano Petros-2 se encontra em equilíbrio econômico-atuarial.

É o nosso parecer.

Rio de Janeiro, 05 de fevereiro de 2014.

Cristina Milagres Gomes da Silva

Atuária - MIBA 1263

# PLANO PETROS 2

# Balanço do Plano



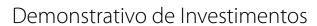
# Demonstrações Contábeis do Plano PETROS 2

Demonstração do Ativo Líquido (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	6.611.505	4.906.417	35%
Recebível	46.099	32.243	43%
Investimentos	6.565.406	4.874.174	35%
Títulos Públicos	94.943	-	-
Créditos Privados e Depósitos	170.169	-	-
Ações	730.247	367.087	99%
Fundos de Investimentos	5.217.230	4.324.991	21%
Investimentos Imobiliários	123.244	40.663	203%
Empréstimos	229.573	141.433	62%
2. Obrigações	6.582	21.987	-70%
Operacional	5.581	21.136	-74%
Contingencial	1.001	851	18%
3. Fundos não Previdenciais	51.084	34.463	48%
Fundos Administrativos	44.998	31.350	44%
Fundos dos Investimentos	6.086	3.113	96%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	6.553.839	4.849.967	35%
Provisões Matemáticas	6.162.539	4.444.883	39%
Fundos Previdenciais	391.300	405.084	-3%

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	4.849.967	3.207.495	51%			
1. Adições	1.783.648	1.704.888	5%			
(+) Contribuições	1.405.157	1.297.414	8%			
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	378.491	406.719	-7%			
(+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial	-	755	-			
2. Destinações	(79.776)	(62.416)	28%			
(-) Benefícios	(23.735)	(14.758)	61%			
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	(149)	-	-			
(-) Custeio Administrativo	(55.892)	(47.658)	17%			
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	1.703.872	1.642.472	4%			
(+/-) Provisões Matemáticas	1.717.656	1.515.321	13%			
(+/-) Fundos Previdenciais	(13.784)	127.151	-111%			
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	6.553.839	4.849.967	35%			
(C) Fundos não previdenciais	51.084	34.463	48%			
(+/-) Fundos Administrativos	44.998	31.350	44%			
(+/-) Fundos dos Investimentos	6.086	3.113	96%			

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	6.566.507	4.875.067	35%
1. Provisões Matemáticas	6.162.539	4.444.883	39%
1.1. Benefícios Concedidos	102.733	61.097	68%
Contribuição Definida	1.072	-	-
Benefício Definido	101.661	61.097	66%
1.2. Benefícios a Conceder	6.059.806	4.383.786	38%
Contribuição Definida	6.004.860	4.343.493	38%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	3.349.294	2.514.215	33%
Saldo de Contas - parcela participantes	2.655.566	1.829.278	45%
Benefício Definido	54.946	40.293	36%
3. Fundos	397.386	408.197	-3%
3.1 Fundos Previdenciais	391.300	405.084	-3%
3.2 Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial	6.086	3.113	96%
4. Exigível Operacional	5.581	21.136	-74%
4.1 Gestão Previdencial	5.512	4.046	36%
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	69	17.090	-100%
5. Exigível Contingencial	1.001	851	18%
5.1 Gestão Previdencial	1.001	851	18%

# PLANO PETROS 2

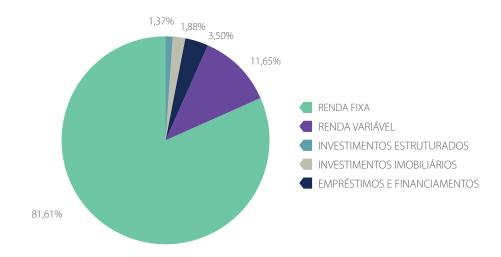




COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PETROS 2					
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO					
Dezembro de 2012 Dezembro de 2013					
Segmento	Valor	Percentual	Valor	Percentual	
Renda Fixa	4.290.364.447,26	88,33%	5.357.269.092,00	81,60%	
Renda Variável	388.575.225,09	8,00%	764.486.860,99	11,64%	
Investimentos Estruturados	-	0,00%	90.105.577,39	1,37%	
Investimentos Imobiliários	40.662.919,26	0,84%	123.243.680,57	1,88%	
Empréstimos e Financiamentos	141.433.184,45	2,91%	229.573.323,85	3,50%	
Total dos Investimentos	4.861.035.776,06	100,08%	6.564.678.534,80	99,99%	
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%	
Valores a Pagar/Receber	(3.952.258,98)	-0,08%	657.474,68	0,01%	
Total dos Recursos Garantidores	4.857.083.517,08	100,00%	6.565.336.009,48	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 PETROS 2					
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE	2012 - VALOR	DEZEMBRO DE	2013 - VALOR	
Renda Fixa	4.290.364.447,26	88,33%	5.357.269.092,00	81,60%	
Fundos de Renda Fixa	4.290.364.447,26		5.064.454.529,32		
Títulos Privados	-		170.168.600,40		
Títulos Públicos	-		94.942.574,24		
Fdo de Invest. em Direitos Creditórios	-		27.703.388,04		
Contas a Pagar/Receber	-		-		
Renda Variável	384.697.611,75	7,92%	765.213.228,80	11,66%	
Ações à Vista	353.948.641,22		729.520.721,24		
Fundos de Ações	34.626.583,87		34.966.139,75		
Contas a Pagar/Receber	(3.877.613,34)		726.367,81		

Investimentos Estruturados	-	0,00%	90.105.577,39	1,37%
Fundos de Participação	-		46.236.069,23	
Fundos Imobiliários	-		43.869.508,16	
1 1977	10 551 105 50	0.040/	400 040 047 00	4.000/
Investimentos Imobiliários	40.661.486,69	0,84%	123.242.247,99	1,88%
Imóveis	40.662.919,26		123.243.680,57	
Contas a Pagar/Receber	(1.432,57)		(1.432,58)	
Empréstimos e Financiamentos	141.359.971,38	2,91%	229.505.863,30	3,50%
Empréstimos e Financiamentos	141.433.184,45		229.573.323,85	
Contas a Pagar/Receber	(73.213,07)		(67.460,55)	
Total	4.857.083.517,08	100,00%	6.565.336.009,48	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA			
Gestor	Valor	Percentual	
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	2.296.275.520,55	44,01%	
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	954.885.746,48	18,30%	
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	310.806.396,56	5,96%	
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	281.541.685,19	5,40%	
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	724.420.843,81	13,89%	
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	247.263.348,35	4,74%	
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	249.260.995,26	4,78%	
EQUITAS ADMINISTRAÇÃO DE FUNDOS DE INVESTIMENTOS LTDA.	4.198.348,24	0,08%	
QUEST INVESTIMENTOS LTDA.	13.344.694,57	0,26%	
CLARITAS ADMINISTRACAO DE RECURSOS LTDA	8.448.455,45	0,16%	
G F GESTAO DE RECURSOS S/A	8.974.641,54	0,17%	
INTEGRAL INVESTIMENTOS S.A	27.703.388,04	0,53%	
RB CAPITAL INVESTIMENTOS LTDA	43.869.508,16	0,84%	
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	46.236.069,23	0,89%	
Total	5.217.229.641,43	100,00%	

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PETROS 2				
Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 (%)	Política de Investimentos Benchmarks		
PLANO PETROS 2				
Renda Fixa	7,15%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.		
Renda Variável	0,72%	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a / IDIV <sup>4</sup> + 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.		
Investimentos Estruturados	9,71%	IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.		
Imóveis	10,41%	IGMI-C <sup>5</sup>		
Empréstimos e Financiamentos	15,67%	IPCA + 6% a.a.		
Rentabilidade da cota do Plano *	6,77%			

<sup>\*</sup> 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 <sup>2</sup>: 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 SEG	MENTO DE RENDA FIXA	
TÍTULOS PÚBLICOS	- CARTEIRA PRÓPRIA	
Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
NTN	94.942.574,24	1,77%
Total	94.942.574,24	1,77%
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	5.064.454.529,32	94,53%
Total	5.064.454.529,32	94,53%

TÍTULOS PRIVADOS - CARTEIRA PRÓPRIA		
Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
Debêntures Carimbadas	105.837.002,65	1,41%
Lojas Americanas	14.736.035,19	0,28%
RAIZEN	35.823.612,43	0,67%
BRTowers	25.088.665,70	0,47%
Termo Pernambuco	30.188.689,33	0,56%
Cédula de Crédito Imobiliário	33.770.698,96	0,63%
RBP	12.042.329,54	0,22%
Adelco	21.728.369,42	0,41%
Certificado de Recebíveis Imobiliários	30.560.898,79	0,57%
Habitasec	30.560.898,79	0,57%
Total	170.168.600,40	3,18%

FUNDO DE INVESTIMENTO EM DIREITOS CREDITÓRIOS - CARTEIRA PRÓPRIA		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
Saneago	26.676.990,12	0,50%
Libra	1.026.397,92	0,02%
Total	27.703.388,04	0,52%
Total Segmento Renda Fixa	5.357.269.092,00	100,00%

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA VARIÁVEL			
MERCADO À VISTA			
Empresas	Valor	% s/Segmento	
ABRIL EDUCAÇÃO S.A. NT	644.787,00	0,08%	
LOJAS MARISA ON	11.290,20	0,00%	
BANCO DO BRASIL S3/ON	2.392.029,60	0,31%	
ISHARES IBOVESPA FUNDO INDICE EX	95.355,52	0,01%	
BRAZIL PHARMA S.A. ON	100.111.645,40	13,08%	
BRADESPAR PN	218.772,84	0,03%	
BRF - BRASIL FOODS /ON	113.898.849,75	14,88%	
BRASIL INSURANCE PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO S.A. ON	693.481,75	0,09%	
BR MALLS PARTICIPACOES S.A. ON	914.493,80	0,12%	
BR PROPERT ON NM ON	196.558.978,20	25,69%	
BM&F BOVESPA ON	2.635.542,70	0,34%	
CCR RODOVIAS ON	306.461,42	0,04%	
CIELO ON	2.524.045,55	0,33%	
CEMIG PN	1.841.096,13	0,24%	
CPFL ENERGIA S.A. ON	608.283,76	0,08%	
DIAGNOSTICOS AMERICA S.A. ON	23.874.017,44	3,12%	
CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRA S.A. ELETROB ON	167.154,12	0,02%	
ELETROBRÁS NB	274.107,72	0,04%	
ESTACIO PARTICIPACOES SA ON	980.333,12	0,13%	
EVEN CONSTRUTORA INCORPORADORA S.A. ON	460.010,45	0,06%	
GERDAU PN	1.177.097,88	0,15%	
IGUATEMI ON	36.846.423,80	4,82%	
ITAUSA ON	89.975.715,40	11,76%	
ITAUUNIBANCO PN	1.075.336,35	0,14%	

Total	729.520.721,24	95,34%
TELECOMUNICACOES SAO PAULO S.A. TELESP PN	687.423,22	0,09%
VALE S.A. NA	3.276.960,33	0,43%
VALE S.A. ON	2.521.518,81	0,33%
TUPY S.A. /ON	382.767,00	0,05%
BCO SANTANDER (BRASIL) S.A. NT	1.522.729,56	0,20%
MARCOPOLO PN	966.006,30	0,13%
PETROBRAS PN	320.284,16	0,04%
PETROBRAS ON	1.042.276,17	0,14%
NATURA COSMETICOS S.A. ON	382.507,02	0,05%
COMPANHIA DE LOCAÇÃO DAS AMÉRICAS ON	240.989,00	0,03%
INVEPAR PN	93.261.291,32	12,19%
INVEPAR ON	46.630.658,45	6,09%

FUNDOS DE RENDA VAF	RIÁVEL	
Fundos de Renda Variável	Valor de Mercado	% s/Segmento
Quest Atlantis	13.344.694,56	1,74%
Claritas V	8.448.455,43	1,10%
Geração Futuro	8.974.641,52	1,17%
Equitas	4.198.348,24	0,55%
Total	34.966.139,75	4,57%
Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	-	0,00%
Valores a Receber	726.367,81	0,09%
Total	726.367,81	0,09%
Total Segmento Renda Variável	765.213.228,80	100,00%

SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS			
FUNDOS DE INVESTIMENTOS			
Fundos Private Equity	Valor de Mercado	% s/Segmento	
FIP Barcelona	46.236.069,23	51,31%	
Total	46.236.069,23	51,31%	
Fundos Imobiliários	Valor de Mercado	% s/Segmento	
RB Capital FII	43.869.508,16	48,69%	
Total	43.869.508,16	48,69%	
Total Segmento Investimentos Estruturados	90.105.577,39	100,00%	

COMPOSIÇÃO DO SE	GMENTO DE IMÓVEIS	
Grupo	Valor de Mercado	% s/Segmento
Imóveis	123.243.680,57	100,00%
Outros Investimentos	-	0,00%
Provisão para Perda	-	0,00%
Total	123.243.680,57	
Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(1.432,58)	
Valores a Receber	-	
Total	(1.432,58)	0,00%
Total Segmento Imóveis	123.242.247,99	100,00%

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS				
EMPRÉSTIMOS				
Indexador	Atrasados		Valores não Atrasados	
IPCA	-		229.573.323,85	100,03%
CDI	-		-	0,00%
INPC	-		-	0,00%
Provisão para perda	-		-	0,00%
IOF a compensar	-		-	0,00%
FIN	ANCIAMENTOS			
Indexador	Atrasados		Valores não Atrasados	
-	-		-	0,00%
VALORE:	S A PAGAR/RECEBE	R		
Valores a Pagar			(67.460,55)	-0,03%
Valores a Receber			-	0,00%
Total			(67.460,55)	-0,03%
Total Segmento Empréstimos			229.505.863,30	100,00%

RE	SPONSÁVEIS		
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 TAPMEPREV

## Parecer Atuarial



1



CT-0232/2014

Rio de Janeiro, 03 de fevereiro de 2014.

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

> Ref.: PLANO TAPMEPREV CNPB 2002.0038-74

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.

Os Saldos de Contas, cotas financeiras e outras informações contábeis são de inteira responsabilidade da Entidade que administra o plano e 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 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
R\$	206.927.376,32
R\$	0,00
R\$	0,00
R\$	206.927.376,32
R\$	194.654.929,75
R\$	12.272.446,57
R\$	74.632.933,69
R\$	71.001.632,26
R\$	19.636.790,83
R\$	51.364.841,43
	R\$

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2014CT0232TAPparecer.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

<ul> <li>Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização</li> </ul>		
Programado	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R\$	0,00
<ul> <li>Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores</li> </ul>	R\$	0,00
<ul> <li>Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes</li> </ul>	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não		,,,,,
Programado	R\$	3.631.301,43
Programado Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	R\$	17.607.020,85
<ul> <li>Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores</li> </ul>	R\$	-13.975.719,42
<ul> <li>Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes</li> </ul>	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\$	-35.653.593,18
- Serviço Passado	R\$	0,00
- Patrocinador(es)	R\$	0,00
- Participantes	R\$	0,00
- Déficit Equacionado	R\$	-20.026.691,82
- Patrocinador(es)	R\$	-20.026.691,82
- Participantes	R\$	0,00
- Assistidos	R\$	0,00
<ul> <li>Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias</li> </ul>	R\$	-15.626.901,36
- Patrocinador(es)	R\$	-15.626.901,36
- Participantes	R\$	0,00
- Assistidos	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas	R\$	245.906.716,83
- Fundo Providencial	R\$	679.401,61
Fundo Previdencial     Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	R\$	679.401,61
	R\$	0,00
- Revisao de Plano	R\$	0,00
- Outros - Frevisto em Nota Techica Atuanai	K\$	0,00

O valor das Provisões Matemáticas, referente 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\$ 194.704.678,41, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2013, foi de R\$ 198.837.617,77. Parte desta variação é decorrente da alteração quanto à base de cadastral.

Foi constituído Fundo Previdencial - Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar no valor de R\$ 679.401,61 de acordo com o que dispõe a legislação vigente para registro da parte do saldo patronal não resgatada.

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2014CT0232TAPparecer.docx



3

A parte do Plano concebida na modalidade de "Benefício Definido" poderá ter seu custo modificado em decorrência da não verificação de hipóteses atuariais, como por exemplo as relacionadas a seguir:

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

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

Esclarecemos ainda, que:

#### a) Dados e Estatísticas

Os dados dos participantes, 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.

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 1.390, sendo 1.285 do sexo masculino e 105 do feminino. A idade média desses participantes é igual a 45,99 anos.

O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 28, sendo 25 do sexo masculino e 3 do feminino. A idade média desses participantes é igual a 45,00 anos.

O total de participantes assistidos é de 644.

Os grupos de familiares recebendo benefício de pensão é igual a 28 e o total de beneficiários é de 45.

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2014CTD232TAPparecer.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



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 22,88 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 92, de 17/02/2012, segundo publicação no Diário Oficial de 22/02/2012.

Este plano está aberto a novas adesões, não sendo 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 realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT-1994/2013.

Na avaliação atuarial foram adotadas as seguintes hipóteses atuariais indicadas, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- "PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIOS: 1,0 % a.a Justificativa: De acordo com a política de Recursos Humanos da Patrocinadora
- 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.

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2014CT0232TAPparecer.docx



- 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): INPC Justificativa: O indexador foi definido em conformidade com o regulamento do plano (item VII.55).
- 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 (item VII.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 requiamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2014CT0232TAPparecer.docx



- TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-2000 (segregada por sexo) Justificativa: Foi mantida a tábua utilizada na Avaliação Atuarial de Transferência de Gestão. Esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano referente à mortalidade 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
- TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: IAPB 57 Justificativa: Foi mantida a tábua utilizada na Avaliação Atuarial de Transferência de Gestão. Esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano referente à mortalidade do participante inválido. 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: Mercer Disability Justificativa: Foi mantida a tábua utilizada na Avaliação Atuarial de Transferência de Gestão. Esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano referente à entrada em invalidez 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
- OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Não há Justificativa: Não há
- DE FAMÍLIA HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE PENSIONISTAS: Dados dos participantes Justificativa: Considerando que o Plano TAPMEPrev teve sua gestão iniciada pela Petros em junho/2012, foi definida a utilização dos dados dos participantes para determinação dos compromissos do plano referente ao grupo familiar do participante, até que se realize estudo para aferição da adequação da tábua.
- OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE: Não há Justificativa: Não há

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2014CT0232TAPparecer.docx



Registramos que o resultado obtido na avaliação atuarial levou em consideração que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento em que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações e que para o compromisso de Pensão e Auxílio-Reclusão dos participantes ativos foi adotada a Experiência ATUAS.

Tendo em vista o encaminhamento somente da escolha e justificativa das hipóteses a serem utilizadas no cálculo relativamente àquelas referentes à parte concebida na modalidade de Benefício Definido do Plano, estamos considerando, no que couber, a adoção dessas como referenciais para a parte concebida na modalidade de Contribuição Definida.

Comparativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, à exceção Projeção de Crescimento Real de Salário, que passou de 2% a.a. a 1% a.a..

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

BENEFÍCIOS	REGIME FINANCEIRO	MÉTODO .
APOSENTADORIA NORMAL	CAPITALIZAÇÃO	FINANCEIRO/AGREGADO
APOSENTADORIA ANTECIPADA	CAPITALIZAÇÃO	FINANCEIRO/AGREGADO
APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	CAPITALIZAÇÃO	FINANCEIRO/AGREGADO
PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA	CAPITALIZAÇÃO	FINANCEIRO/AGREGADO
PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA	CAPITALIZAÇÃO	AGREGADO
APOSENTADORIA PROPORCIONAL DIFERIDA	CAPITALIZAÇÃO	FINANCEIRO/AGREGADO
PECÚLIO POR MORTE	CAPITALIZAÇÃO	AGREGADO
AUXÍLIO RECLUSÃO	CAPITALIZAÇÃO/ REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	FINANCEIRO
ABONO ANUAL	CAPITALIZAÇÃO/ REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	FINANCEIRO/AGREGADO

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2014CT0232TAPparecer.docx



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 30/11/2012 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos que se invalidaram	2	4
Válidos que faleceram	8	5
Inválidos que faleceram	2	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, entre as avaliações atuariais, atingiu o percentual de 1,90%, resultando em Rentabilidade real liquida de -2,08%, considerando o índice de reajuste previsto em regulamento, INPC, que acumulou 4,07% 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\$ 256.599.290,25
Exigível Operacional	R\$ 3.233.564,45
Exigível Contingencial	R\$ 1.101.255,19
Fundos, exceto Previdencial	R\$ 5.678.352,17
Ativo Líquido dos Exigíveis	R\$ 246.586.118,44

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 e Fundos Previdenciais com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está equilibrado.

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2014CT0232TAPparecer.doox



#### f) Considerações finais

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 1/2013.

Conforme dispositivo contratual, as contribuições extraordinárias foram revisadas pelo ajuste de mais R\$ 327.315,39 por mês, durante o prazo de 52 meses, ocorrendo o recolhimento em dobro por ocasião da percepção do 13º Salário, observada a atualização mensal de acordo com a variação do INPC do mês anterior.

O plano de custeio tem vigência em janeiro/2014.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Christiano Telles Silveira Atuário MIBA 946

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2014CT0232TAPparecer.docx

# PLANO TAPMEPREV

# Balanço do Plano



# Demonstrações Contábeis do Plano TAPMEPREV

Demonstração do Ativo Líquido (em R\$ mi	il)		
Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
1. Ativos	256.599	250.638	2%
Recebível	6.167	6.774	-9%
Investimentos	250.432	243.864	3%
Ações	30.388	36.248	-16%
Fundos de Investimentos	220.044	207.616	6%
2. Obrigações	4.335	3.303	31%
Operacional	3.234	3.035	7%
Contingencial	1.101	268	311%
3. Fundos não Previdenciais	5.678	5.475	4%
Fundos Administrativos	5.678	5.475	4%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	246.586	241.860	2%
Provisões Matemáticas	245.907	241.693	2%
Fundos Previdenciais	679	167	307%

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	241.860	-	-		
1. Adições	23.151	28.253	-18%		
(+) Contribuições	10.505	11.353	-7%		
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	12.646	16.900	-25%		
2. Destinações	(19.177)	(12.218)	57%		
(-) Benefícios	(17.319)	(10.937)	58%		
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	(833)	(268)	211%		
(-) Custeio Administrativo	(1.025)	(1.013)	1%		
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	3.974	16.035	-75%		
(+/-) Provisões Matemáticas	3.462	15.868	-78%		
(+/-) Fundos Previdenciais	512	167	207%		
4. Operações Transitórias	752	225.825	-100%		
Operações Transitórias	752	225.825	-100%		
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	246.586	241.860	2%		
(C) Fundos não previdenciais	5.678	5.475	4%		
(+/-) Fundos Administrativos	5.678	5.475	4%		

Descrição	Dez 2013	Dez 2012	Δ % Dez 2013/Dez 2012
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	250.921	245.163	2%
1. Provisões Matemáticas	245.907	241.693	2%
1.1. Benefícios Concedidos	206.927	184.186	12%
Benefício Definido	206.927	184.186	12%
1.2. Benefícios a Conceder	74.633	79.846	-7%
Contribuição Definida	71.002	77.620	-9%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	19.637	22.736	-14%
Saldo de Contas - parcela participantes	51.365	54.884	-6%
Benefício Definido	3.631	2.226	63%
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	(35.653)	(22.339)	-60%
(-) Déficit Equacionado	(20.026)	(13.969)	-43%
(-) Patrocinador(es)	(20.026)	(13.969)	-43%
(+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	(15.627)	(8.370)	-87%
(+/-) Patrocinador(es)	(15.627)	(8.370)	-87%
3. Fundos	679	167	307%
3.1 Fundos Previdenciais	679	167	307%
4. Exigível Operacional	3.234	3.035	7%
4.1 Gestão Previdencial	3.234	3.031	7%
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	<u>-</u>	4	<u> </u>
5. Exigível Contingencial	1.101	268	311%
5.1 Gestão Previdencial	1.101	268	311%

# PLANO TAPMEPREV

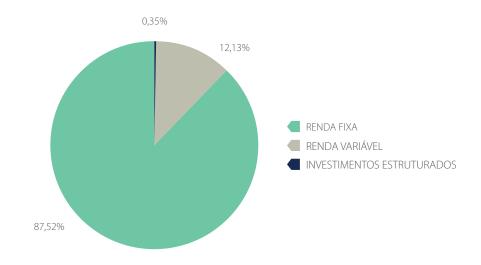




COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO TAP BRASIL						
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO						
Cogmonto	Dezembro de 2012		Dezembro de 2013			
Segmento	Valor	Percentual	Valor	Percentual		
Renda Fixa	207.616.187,22	85,14%	219.177.143,79	87,52%		
Renda Variável	35.383.221,26	14,51%	30.382.029,93	12,13%		
Investimentos Estruturados	-	0,00%	866.512,57	0,35%		
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%		
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%		
Total dos Investimentos	242.999.408,48	99,65%	250.425.686,29	100,00%		
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%		
Valores a Pagar/Receber	865.080,35	0,35%	6.488,98	0,00%		
Total dos Recursos Garantidores	243.860.316,46	100%	250.432.175,27	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 TAP BRASIL					
MODALIDADES DE API	LICAÇUES DU PLA	ANO IAP BRA	OIL		
INVESTIMENTOS	DEZEMBRO DE 20	DEZEMBRO DE 2012 - VALOR DEZEMBRO DE 2013			
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	207.616.187,22	85,14%	219.177.143,79	87,52%	
Renda Variável	36.248.301,61	14,86%	30.388.518,91	12,13%	
Ações à Vista	35.383.221,26		30.382.029,93		
Fundos de Ações	-		-		
Contas a Pagar/Receber	865.080,35		6.488,98		
Investimentos Estruturados	-	0,00%	866.512,57	0,35%	
Fundos de Participação	-		866.512,57		
Total	243.864.488,83	100%	250.432.175,27	100%	

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO TAP BRASIL			
Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2013 %	Política de Investimentos Benchmarks	
PLANO TAP BRASIL			
Renda Fixa	8,14%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B5+ <sup>3</sup> / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.	
Renda Variável	-14,35%	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	30,86%	IMA-B <sup>1</sup> + 0,5% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 2,0% a.a. / IMA-B <sup>1</sup> + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.	
Imóveis	-	IGMI - C <sup>5</sup>	
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI	
Rentabilidade da cota do Plano *	5,23%		

<sup>\*</sup> 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%

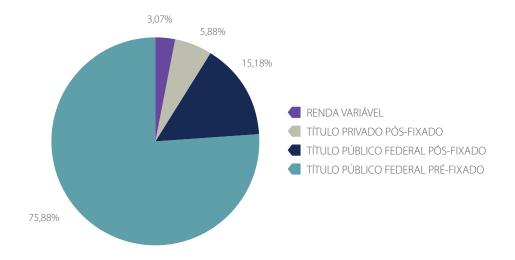
IDIV 4: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas. IGMI-C 5: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior. IMA-B 1: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5 <sup>2</sup>: 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	219.177.143,79	100,00%	
Total	219.177.143,79	100,00%	
Total Segmento Renda Fixa	219.177.143,79	100,00%	

### COMPOSIÇÃO FIC DE FIM PETROS MODERADO - DEZEMBRO DE 2013



DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA			
Gestor	Valor	Percentual	
BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A. DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS	104.557.269,24	47,70%	
J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA.	39.538.224,89	18,04%	
VOTORANTIM ASSET MANAGEMENT DTVM LTDA.	12.869.323,11	5,87%	
SANTANDER BRASIL GESTAO DE RECURSOS LTDA	11.657.581,56	5,32%	
BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S/A DTVM	29.995.540,67	13,69%	
MERCATTO GESTAO DE RECURSOS LTDA	10.238.244,64	4,67%	
GAP PRUDENTIAL LT GESTAO DE RECURSOS LTDA.	10.320.959,68	4,71%	
Total	219.177.143,79	100,00%	
Total Segmento Renda Fixa	219.177.143,79	100,00%	

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA VARIÁVEL  MERCADO À VISTA			
ABRIL EDUCAÇÃO S.A. NT	675.247,80	2,22%	
LOJAS MARISA ON	10.750,80	0,04%	
BANCO DO BRASIL S3/ON	899.213,20	2,96%	
BRAZIL PHARMA S.A. ON	235.944,28	0,78%	
BRADESPAR PN	82.764,00	0,27%	
BRASIL INSURANCE PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO S.A. ON	604.330,50	1,99%	
BR MALLS PARTICIPACOES S.A. ON	351.230,00	1,16%	
BM&F BOVESPA ON	1.150.538,62	3,79%	
CCR RODOVIAS ON	115.505,00	0,38%	
CIELO ON	971.620,00	3,20%	
CEMIG PN	710.811,36	2,34%	
CPFL ENERGIA S.A. ON	229.080,00	0,75%	
DIAGNOSTICOS AMERICA S.A. ON	269.360,00	0,89%	
CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRA S.A. ELETROB ON	58.700,00	0,19%	
ELETROBRÁS NB	99.300,00	0,33%	
ESTACIO PARTICIPACOES SA ON	876.956,47	2,89%	
EVEN CONSTRUTORA INCORPORADORA S.A. ON	171.150,00	0,56%	
GERDAU PN	440.160,00	1,45%	
ITAUUNIBANCO PN	752.400,00	2,48%	
COMPANHIA DE LOCAÇÃO DAS AMÉRICAS ON	89.880,00	0,30%	
NATURA COSMETICOS S.A. ON	142.436,91	0,47%	
PETROBRAS ON	995.649,33	3,28%	
PETROBRAS PN	280.624,40	0,92%	
MARCOPOLO PN	362.125,50	1,19%	
BCO SANTANDER (BRASIL) S.A. NT	1.405.059,90	4,62%	
TUPY S.A. /ON	14.501.592,00	47,72%	
VALE S.A. ON	2.286.511,30	7,52%	
VALE S.A. NA	1.229.567,91	4,05%	
TELECOMUNICACOES SAO PAULO S.A. TELESP PN	383.520,65	1,26%	
Total	30.382.029,93	99,98%	

VALORES A P	AGAR/RECEBER	
Valores a Pagar	-	0,00%
Valores a Receber	6.488,98	0,02%
Total	6.488,98	0,02%
Total Segmento Renda Variável	30.388.518,91	100%

SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS			
FUNDOS DE INVESTIMENTOS			
Fundos Private Equity	Valor de Mercado	% s/Segmento	
FIP BNY GTD	866.512,57	100,00%	
Total Segmento Investimentos Estruturados	866.512,57	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