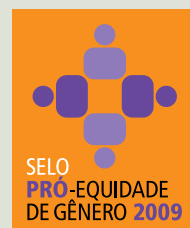


Planos Instituídos

RELATÓRIO ANUAL 2012



Sumário

PLANO ADUANAPREV

- 4 Parecer Atuarial
- 9 Balanço do Plano
- 10 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO ANAPARPREV

- 12 Parecer Atuarial
- 14 Balanço do Plano
- 15 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO COOPERADO

- 18 Parecer Atuarial
- 23 Balanço do Plano
- 24 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO CRAPREV

- 26 Parecer Atuarial
- 28 Balanço do Plano
- 29 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO CRCPREV

- 32 Parecer Atuarial
- 38 Balanço do Plano
- 39 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO CROPREV

- 42 Parecer Atuarial
- 44 Balanço do Plano
- 45 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO CULTURAPREV

- 48 Parecer Atuarial
- 50 Balanço do Plano
- 51 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO ESPORTEPREV

- 54 Parecer Atuarial
- 59 Balanço do Plano
- 60 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO FENAJPREV

- 63 Parecer Atuarial
- 68 Balanço do Plano
- 69 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO IBAPREV

- 72 Parecer Atuarial
- 77 Balanço do Plano
- 78 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO PREV ESTAT

- 81 Parecer Atuarial
- 87 Balanço do Plano
- 88 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO PREVICONTAS

- 91 Parecer Atuarial
- 97 Balanço do Plano
- 98 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO PREVITALIA

- 101 Parecer Atuarial
- 107 Balanço do Plano
- 108 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO PREVITEL

- 111 Parecer Atuarial
- 116 Balanço do Plano
- 117 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO PREVTRAN

- 120 Parecer Atuarial
- 125 Balanço do Plano
- 126 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO SIMEPREV

- 129 Parecer Atuarial
- 131 Balanço do Plano
- 132 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO SINMEDRJ

- 135 Parecer Atuarial
- 142 Balanço do Plano
- 143 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO UNIMED-BH

- 159 Parecer Atuarial
- 164 Balanço do Plano
- 165 Demonstrativo de Investimentos - 2012



RN/046/2013/PETROS

Belo Horizonte, 16 de Janeiro de 2013.

Ao

Sr. André Claudio Veiga Cunha de Mendonça

Gerente de Atuária

Fundação Petrobras de Seguridade Social - Petros

Prezado Senhor,

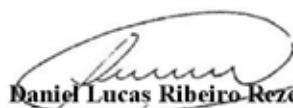
Apresentamos, em anexo, Parecer Atuarial referente ao Demonstrativo Contábil de 31.12.2012 do Plano ADUANAPREV.

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 do Sindicato dos Despachantes Aduaneiros do Estado Minas
 Gerais – Plano ADUANAPREV
 CNPB nº 2007.0039-29

Parecer Atuarial sobre o Balanço de 31.12.2012

O Plano ADUANAPREV é um plano de caráter previdenciário estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CGPC nº 16, de 22.11.2005.

As Provisões Matemáticas desse Plano, registradas no Demonstrativo Contábil do exercício de 2012, foram determinadas a partir dos resultados da Avaliação Atuarial de 31.07.2012, 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 ADUANAPREV, em 31.12.2012, de acordo com o Plano de Contas previsto na Resolução CGPC nº 28/2009 e IN SPC nº 34/2009:

TABELA 1 – PATRIMÔNIO SOCIAL DO PLANO ADUANAPREV em 31.12.2012

2.3	PATRIMÔNIO SOCIAL	3.467.603,96
2.3.1	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	3.467.603,96
2.3.1.1	PROVISÕES MATEMÁTICAS	3.467.603,96
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	3.467.603,96
2.3.1.1.02.02	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	3.467.603,96
2.3.1.1.02.02.01	SALDO DE CONTAS – PARCELA PATROCINADOR(ES)/INSTITUIDOR(ES)	766.634,83
2.3.1.1.02.02.02	SALDO DE CONTAS – PARCELA PARTICIPANTES	2.700.969,13
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	0,00
2.3.2.1	FUNDOS PREVIDENCIAIS	0,00
2.3.2.2	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	0,00
2.3.2.3	FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	0,00

A Avaliação Atuarial de 2012 foi realizada com base no Regulamento do Plano, aprovado em 09.03.2010, e nas informações cadastrais dos Participantes e Assistidos abrangidos pelo Plano na data-base de 31.07.2012. A coerência e consistência dos dados foram apuradas mediante a aplicação de testes julgados necessários.

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:

Rodarte Nogueira
 consultoria em estatística e atuária



1. Hipóteses Econômicas e Financeiras

1.1. Indicadores

- a) Indexador Econômico: *Cota Patrimonial*;
- b) Taxa anual de juro atuarial¹: *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-bases de reajuste.

- a) Capacidade Salarial: *não aplicável*;
- b) Capacidade do Benefício: *1,0*.

2. Hipóteses Biométricas e Demográficas

2.1. Biométrica (Ativos, Aposentados e Pensionistas)

- a) Mortalidade Geral²: *AT-2000 (por sexo)*;
- b) Entrada em Invalidez: *não aplicável*;
- c) Mortalidade de Inválidos: *não aplicável*;

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 familiar³: *considera-se a estrutura familiar informada*.

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.

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.

Rodarte Nogueira
consultoria em estatística e atuária



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 ADUANAPrev dar-se-á mediante contribuições do participante, bem como pelo rendimento líquido da aplicação desses recursos. O Plano poderá receber ainda contribuições do Instituidor, de caráter opcional, eventual, em favor de seus associados que estejam na condição de Participantes Vinculados, cujo valor será estabelecido pelo Instituidor, de acordo com a produção dos associados num determinado período, conforme regulamento e instrumento contratual específico e também aportes de terceiros efetuados por pessoa física.

As contribuições do Participante Vinculado e Mantido para o Plano compreendem:

- a) **Contribuição Ordinária** – de caráter obrigatório e mensal, de valor livremente escolhido pelo participante, observado o mínimo de 50% do VMR. O valor dessa contribuição deverá ser escolhido pelo participante no momento de sua inscrição, podendo ser alterado nos meses de janeiro e julho;
- b) **Contribuição Variável** – de caráter opcional e mensal, de valor livremente escolhido pelo participante; e
- c) **Contribuição Esporádica** – de caráter opcional e eventual, o seu valor será escolhido pelo Participante, de acordo com a sua conveniência.

O custeio das despesas decorrentes da administração do Plano ADUANAPrev pela Petros se dará com recursos descontados das contribuições e aportes vertidos ao Plano pelos Participantes, pelo Instituidor 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 31.12.2012, o Plano ADUANAPrev encontra-se em perfeito equilíbrio financeiro-atuarial.

Este é o parecer.

Belo Horizonte, 16 de janeiro de 2013.

Rodarte Nogueira - consultoria em estatística e atuária
CIBA nº 070


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



Demonstrações Contábeis do Plano ADUANAPREV

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	3.478	2.852	22%
Investimentos	3.478	2.852	22%
Fundos de Investimentos	3.478	2.852	22%
2. Obrigações	10	9	11%
Operacional	10	9	11%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	3.468	2.843	22%
Provisões Matemáticas	3.468	2.843	22%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	2.843	2.316	23%
1. Adições	723	766	-6%
(+) Contribuições	428	460	-7%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	295	306	-4%
2. Destinações	(98)	(239)	-59%
(-) Benefícios	(81)	(221)	-63%
(-) Custeio Administrativo	(17)	(18)	-6%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	625	527	19%
(+/-) Provisões Matemáticas	625	527	19%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	3.468	2.843	22%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	3.468	2.843	22%
1. Provisões Matemáticas	3.468	2.843	22%
1.2. Benefícios a Conceder	3.468	2.843	22%
Contribuição Definida	3.468	2.843	22%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	767	741	4%
Saldo de Contas - parcela participantes	2.701	2.102	28%

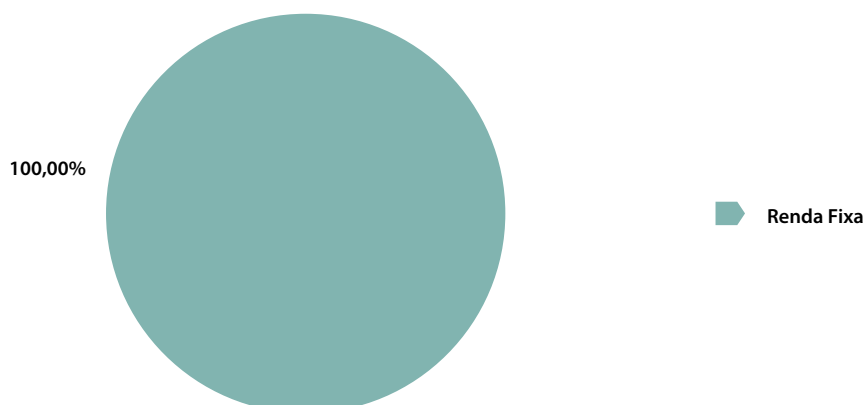
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO ADUANAPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	2.852.531,45	100,00%	3.478.266,90	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	2.852.531,45	100,00%	3.478.266,90	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO ADUANAPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	2.852.531,45	100,00%	3.478.266,90	100,00%
Total	2.852.531,45	100,00%	3.478.266,90	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	196.600,51	5,65%
Banco J. Safra S.A.	645.032,37	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	1.203.275,08	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	500.634,65	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	193.132,82	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	215.623,43	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	169.893,73	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	169.507,30	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	184.567,00	5,31%
Total	3.478.266,90	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO ADUANAPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO ADUANAPREV		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

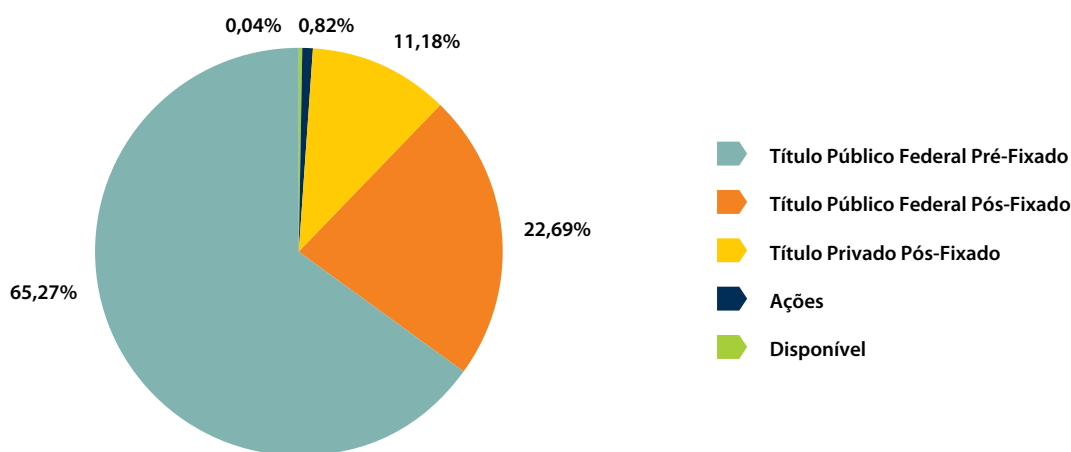
Índice	Varição (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;IMA-B5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;IMA-B5+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	3.478.266,90	100,00%
Total	3.478.266,90	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	3.478.266,90	100,00%

Composição FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



RESPONSÁVEIS

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrscs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@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 31/12/2012 PLANO ANAPARPREV - CNPB Nº 20.080.008-18

A Avaliação Atuarial do Plano de Previdência da Associação Nacional dos Participantes de Fundos de Pensão - Plano ANAPARPREV, relativa ao encerramento do exercício 2012, foi realizada pela Globalprev considerando os dados cadastrais dos participantes e assistidos posicionados em 30 de novembro de 2012 e demais dados contábeis em 31 de dezembro de 2012 com o objetivo de identificar seu resultado e propor um plano de custeio para o exercício 2013.

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 ANAPARPREV 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. Entretanto, 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 ANAPARPREV independente de qualquer outro plano de benefícios administrado pela Petros.

As despesas administrativas são fixadas em 4% (quatro por cento) das contribuições vertidas ao Plano.

A Taxa Real Anual de Juros foi reduzida de 6% a.a. (seis por cento ao ano) para 5,5% a.a. (cinco e meio por cento ao ano), conforme aprovado pelo Conselho Deliberativo da Petros, em 13/12/2012.

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 ANAPARPREV refletem uma Provisão Matemática Total de R\$ 170.217.962,22, posicionada em 31/12/2012:

PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 170.217.962,22
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	R\$ 145.216.741,37
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 25.001.220,85

O Patrimônio Social do Plano ANAPARPREV é demonstrado a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2012:

PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 170.541.889,33
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 170.217.962,22
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 170.217.962,22
FUNDOS	R\$ 323.927,11
FUNDO PREVIDENCIAL	-
FUNDO DE INVESTIMENTO	R\$ 323.927,11

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

Rio de Janeiro, 28 de janeiro de 2013

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

Demonstrações Contábeis do Plano ANAPARPREV

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	171.644	161.467	6%
Recebível	6	29	-79%
Investimentos	171.638	161.438	6%
Fundos de Investimentos	170.428	160.536	6%
Empréstimos	1.210	902	34%
2. Obrigações	1.102	573	92%
Operacional	1.096	544	101%
Contingencial	6	29	-79%
3. Fundos não Previdenciais	324	306	6%
Fundos dos Investimentos	324	306	6%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	170.218	160.588	6%
Provisões Matemáticas	170.218	160.588	6%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	160.588	154.130	4%
1. Adições	27.777	25.748	8%
(+) Contribuições	12.174	6.906	76%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	15.580	18.842	-17%
(+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial	23	-	-
2. Destinações	(18.147)	(19.290)	-6%
(-) Benefícios	(17.850)	(19.023)	-6%
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	-	(12)	-
(-) Custeio Administrativo	(297)	(255)	16%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	9.630	6.458	49%
(+/-) Provisões Matemáticas	9.629	6.458	49%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	170.218	160.588	6%
(C) Fundos não previdenciais	324	306	6%
(+/-) Fundos dos Investimentos	324	306	6%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	170.218	160.588	6%
1. Provisões Matemáticas	170.218	160.588	6%
1.1. Benefícios Concedidos	145.217	143.786	1%
Contribuição Definida	145.217	143.786	1%
1.2. Benefícios a Conceder	25.001	16.802	49%
Contribuição Definida	25.001	16.802	49%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	6.456	7.587	-15%
Saldo de Contas - parcela participantes	18.545	9.215	101%

▶ PLANO ANAPARPREV

Demonstrativo de Investimentos | 2012

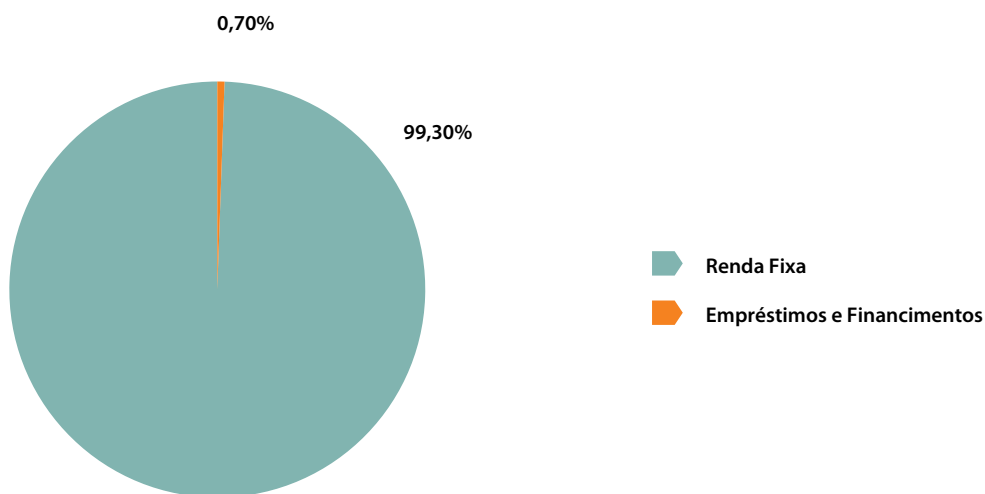


COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO ANAPARPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	160.536.074,66	99,44%	170.428.046,68	99,30%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	901.800,21	0,56%	1.209.594,27	0,70%
Total dos Investimentos	161.437.874,87	100,00%	171.637.640,95	100,00%
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(933,58)	-0,00%	(806,12)	-0,00%
Total dos Recursos Garantidores	161.436.941,29	100,00%	171.636.834,83	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



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

MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO ANAPARPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	160.535.823,71	99,44%	170.428.046,68	99,30%
Empréstimos e Financiamentos	901.117,58	0,56%	1.208.788,15	0,70%
Empréstimos e Financiamentos	901.800,21		1.209.594,27	
Contas a Pagar/Receber	(682,63)		(806,12)	
Total	161.436.941,29	100,00%	171.636.834,83	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	9.633.027,57	5,65%
Banco J. Safra S.A.	31.605.282,36	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	58.958.046,46	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	24.530.085,97	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	9.463.117,86	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	10.565.112,08	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	8.324.449,44	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	8.305.515,14	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	9.043.409,80	5,31%
Total	170.428.046,68	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO ANAPARPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO ANAPARPREV		
Renda Fixa	9,81%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	18,96%	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,89%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

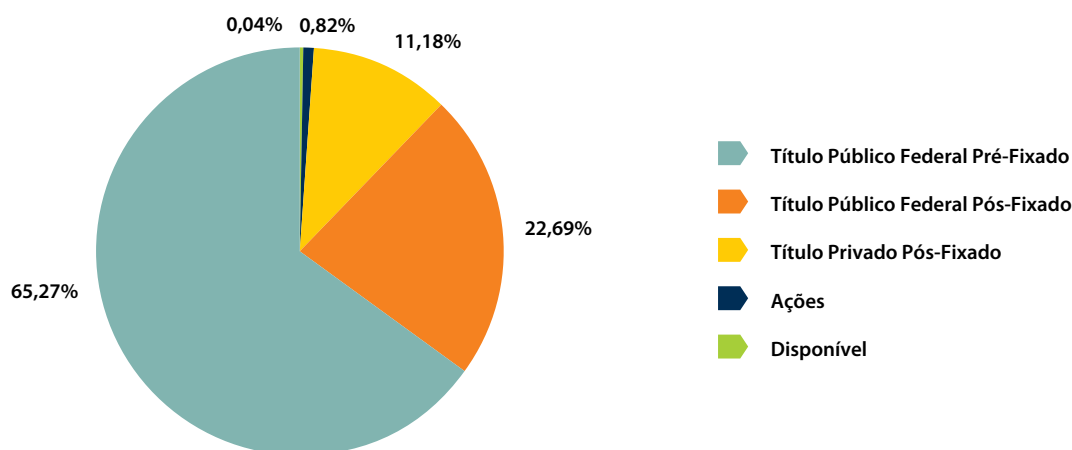
IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

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	170.428.046,68	100,00%
Total	170.428.046,68	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	170.428.046,68	100,00%

Composição FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Empréstimos			
Indexador	Atrasados	Não Atrasados	
IPCA	-	-	0,00%
PRÉ-FIXADO	-	1.209.594,27	100,07%
CDI	-	-	0,00%
INPC	-	-	0,00%
Provisão para perda	-	-	0,00%
Financiamentos			
Indexador	Atrasados	Não Atrasados	
-	-	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber			
Valores a Pagar		(806,12)	
Valores a Receber		-	
Total		(806,12)	-0,07%
Total Segmento Empréstimos		1.208.788,15	100,00%

RESPONSÁVEIS

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrscs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@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/047/2013/PETROS

Belo Horizonte, 16 de janeiro de 2013.

Ao

Sr. André Claudio Veiga Cunha de Mendonça

Gerente de Atuária

Fundação Petrobras de Seguridade Social - Petros

Prezados Senhor,

Apresentamos, em anexo, Parecer Atuarial referente ao Demonstrativo Contábil de 31.12.2012 do Plano Cooperado.

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 Josef Gouvêa da Gama
Responsável Técnico Atuarial
MIBA/MTE Nº 978

Fundação Petrobras de Seguridade Social - PETROS
 Plano de Previdência do Cooperado – Plano Cooperado
 CNPB nº 2008.0020-47

Parecer Atuarial sobre o Balanço de 31.12.2012

O Plano Cooperado é um plano de caráter previdenciário estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CGPC nº 16, de 22.11.2005.

As Provisões Matemáticas desse Plano, registradas no Demonstrativo Contábil do exercício de 2012, foram determinadas a partir dos resultados da Avaliação Atuarial de 31.08.2012, 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 Cooperado, em 31.12.2012, de acordo com o Plano de Contas previsto na Resolução CGPC nº 28/2009 e IN SPC nº 34/2009:

TABELA 1 – PATRIMÔNIO SOCIAL DO PLANO COOPERADO

		Valores em 31.12.2012 (R\$)
2.3	PATRIMÔNIO SOCIAL	29.568.141,52
2.3.1	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	29.568.141,52
2.3.1.1	PROVISÕES MATEMÁTICAS	29.568.141,52
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	29.568.141,52
2.3.1.1.02.02	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	29.568.141,52
2.3.1.1.02.02.01	SALDO DE CONTAS – PARCELA PATROCINADOR(ES) e INSTITUIDOR(ES)	0,00
2.3.1.1.02.02.02	SALDO DE CONTAS – PARCELA PARTICIPANTES	29.568.141,52
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	0,00
2.3.2.1	FUNDOS PREVIDENCIAIS	0,00
2.3.2.2	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	0,00
2.3.2.3	FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	0,00

A Avaliação Atuarial de 2012 foi realizada com base no Regulamento do Plano, aprovado pela PREVIC conforme Portaria nº 430, 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 31.08.2012. A coerência e consistência dos dados foram apuradas mediante a aplicação de testes julgados necessários.



Nessa avaliação foram utilizadas as seguintes hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais, que atendem a 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 Econômico¹: *INPC/IBGE / Cota Patrimonial*;
- b) Taxa anual de juro atuarial²: *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. Biométrica³ (Ativos, Aposentados e Pensionistas)

- a) Mortalidade Geral: *AT-2000 (por sexo)*;
- 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 familiar³: *considera-se a estrutura familiar informada*.

¹ Para reajuste da Unidade de Referência (UR) e atualização dos saldos das contas, respectivamente.

² Utilizada no cálculo do fator atuarial para determinação da renda mensal de aposentadoria.

³ 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 Cooperado será atendido por contribuições dos Participantes Vinculados e dos Participantes Mantidos, bem como pelo rendimento líquido das aplicações desses recursos. O Plano poderá receber ainda contribuições do Instituidor, de caráter opcional, em favor de seus associados que estejam na condição de Participantes Vinculados, mediante instrumento contratual específico, contribuições do Empregador, de caráter opcional, em favor de seus empregados inscritos como Participantes, mediante instrumento contratual específico e também aportes de terceiros efetuados por pessoa física.

As contribuições dos Participantes Vinculados e Mantidos compreendem:

- a) **Contribuição Ordinária** – obrigatória¹ e mensal, tem valor livremente escolhido pelo Participante, observado o mínimo de 1 (uma) UR, podendo ser alterado, semestralmente, nos meses de junho e dezembro, e será atualizado no mês de janeiro pela variação não negativa do Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC, da Fundação IBGE;
- b) **Contribuição de Risco** – exclusiva do Participante que tenha optado pela cobertura adicional de riscos de invalidez e morte, de caráter obrigatório e mensal, corresponde a um valor calculado atuarialmente para cada Participante, em função do valor contratado e da idade do participante. O valor da contribuição de risco será recalculado, anualmente, no mês de julho, ou quando o valor da cobertura adicional for alterado por solicitação do Participante ou em função de reajuste técnico estabelecido pela Seguradora;
- c) **Contribuição Facultativa** – de caráter opcional, com periodicidade mensal ou esporádica, e seu valor será escolhido pelo Participante.

¹ Essa obrigatoriedade se encerra na data em que o Participante atinge, cumulativamente, a idade mínima de 45 (quarenta e cinco) anos e prazo mínimo de contribuição de 6 (seis) meses para o custeio do Plano Cooperado.



O custeio das despesas decorrentes da administração do Plano Cooperado pela Petros se dará com recursos 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

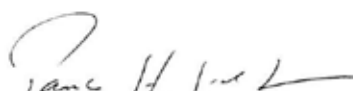
Quanto à situação econômico-financeira, destaca-se que em planos estruturados na modalidade de Contribuição Definida não é prevista a formação de superávit ou déficit técnico, visto que todos os ganhos ou perdas são repassados para saldo de conta dos participantes, que são mantidos atualizados pela variação da cota patrimonial.

Isto posto, conforme observado no Balancete Contábil de 31.12.2012, o Plano Cooperado encontra-se em perfeito equilíbrio financeiro-atuarial.

Este é o parecer.

Belo Horizonte, 16 de janeiro de 2013.

Rodarte Nogueira - consultoria em estatística e atuária
CIBA nº 070


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



Demonstrações Contábeis do Plano COOPERADO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	30.156	20.509	47%
Investimentos	30.156	20.509	47%
Fundos de Investimentos	30.156	20.509	47%
2. Obrigações	588	400	47%
Operacional	588	400	47%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	29.568	20.109	47%
Provisões Matemáticas	29.568	20.109	47%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	20.109	12.281	64%
1. Adições	10.464	8.574	22%
(+) Contribuições	8.099	6.697	21%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	2.365	1.877	26%
2. Destinações	(1.005)	(746)	35%
(-) Benefícios	(689)	(484)	42%
(-) Custeio Administrativo	(316)	(262)	21%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	9.459	7.828	21%
(+/-) Provisões Matemáticas	9.459	7.828	21%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	29.568	20.109	47%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	29.568	20.109	47%
1. Provisões Matemáticas	29.568	20.109	47%
1.2. Benefícios a Conceder	29.568	20.109	47%
Contribuição Definida	29.568	20.109	47%
Saldo de Contas - parcela participantes	29.568	20.109	47%

▶ PLANO COOPERADO

Demonstrativo de Investimentos | 2012



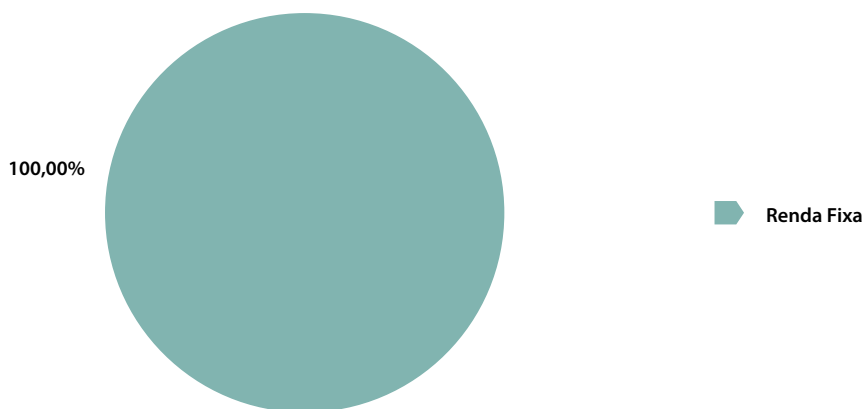
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO COOPERADO

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	20.508.914,25	100,00%	30.155.942,61	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	20.508.914,25	100,00%	30.155.942,61	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO COOPERADO

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	20.508.914,25	100,00%	30.155.942,61	100,00%
Total	20.508.914,25	100,00%	30.155.942,61	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	1.704.490,74	5,65%
Banco J. Safra S.A.	5.592.313,59	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	10.432.176,51	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	4.340.411,57	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	1.674.426,51	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	1.869.415,98	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	1.472.947,82	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	1.469.597,54	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	1.600.162,37	5,31%
Total	30.155.942,61	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO COOPERADO

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO COOPERADO		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

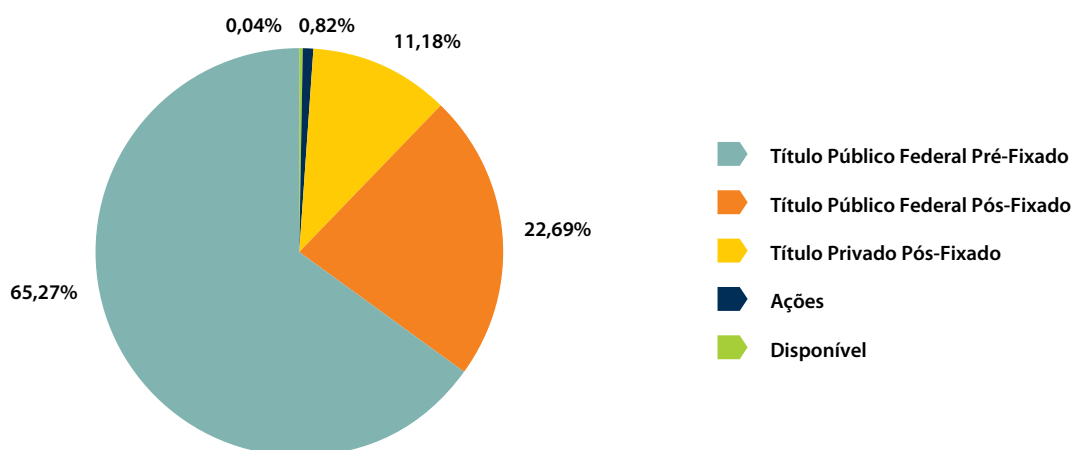
Índice	Varição (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;IMA-B5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;IMA-B5+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	30.155.942,61	100,00%
Total	30.155.942,61	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	30.155.942,61	100,00%

Composição FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



RESPONSÁVEIS

Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@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 31/12/2012 PLANO CRAPREV - CNPB Nº 20.060.012-56

A Avaliação Atuarial do Plano de Previdência do Conselho Regional de Administração Plano CRAPREV, relativa ao encerramento do exercício 2012, foi realizada pela Globalprev considerando os dados cadastrais dos participantes posicionados em 31 de agosto de 2012 e demais dados contábeis em 31 de dezembro de 2012, com o objetivo de identificar seu resultado e propor um plano de custeio para o exercício 2013.

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 CRAPREV 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. Entretanto, 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 CRAPREV independente de qualquer outro plano de benefícios administrado pela Petros.

As despesas administrativas são fixadas em 4% (quatro por cento) das contribuições vertidas ao Plano.

A Taxa Real Anual de Juros foi reduzida de 6% a.a. (seis por cento ao ano) para 5,5% a.a. (cinco e meio por cento ao ano), conforme aprovado pelo Conselho Deliberativo da Petros, em 13/12/2012.

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 CRAPREV refletem uma Provisão Matemática Total de R\$ 3.479.985,62, posicionada em 31/12/2012.

O Patrimônio Social do Plano CRAPREV é demonstrado a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2012:

PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 3.479.985,62
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 3.479.985,62
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 3.479.985,62
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 3.479.985,62

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

Rio de Janeiro, 24 de janeiro de 2013

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

Demonstrações Contábeis do Plano CRAPREV

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	3.512	2.852	23%
Investimentos	3.512	2.852	23%
Fundos de Investimentos	3.512	2.852	23%
2. Obrigações	32	53	-40%
Operacional	32	53	-40%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	3.480	2.799	24%
Provisões Matemáticas	3.480	2.799	24%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	2.799	1.755	59%
1. Adições	1.159	1.203	-4%
(+) Contribuições	855	936	-9%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	304	267	14%
2. Destinações	(478)	(159)	201%
(-) Benefícios	(438)	(120)	265%
(-) Custeio Administrativo	(40)	(39)	3%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	681	1.044	-35%
(+/-) Provisões Matemáticas	681	1.044	-35%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	3.480	2.799	24%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	3.480	2.799	24%
1. Provisões Matemáticas	3.480	2.799	24%
1.2. Benefícios a Conceder	3.480	2.799	24%
Contribuição Definida	3.480	2.799	24%
Saldo de Contas - parcela participantes	3.480	2.799	24%

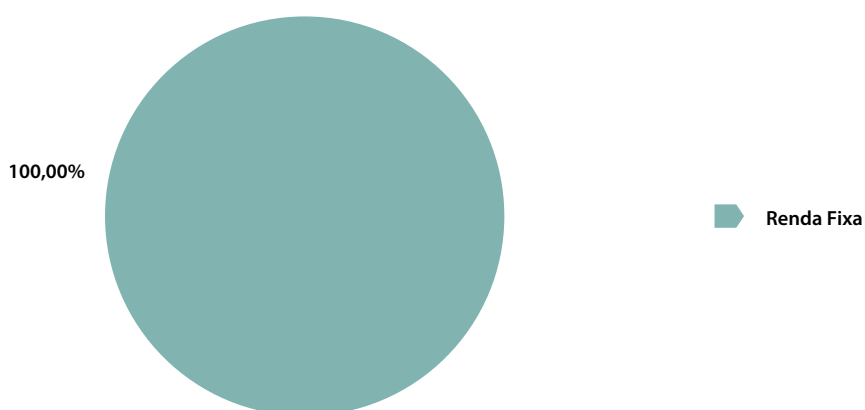
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO CRAPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	2.852.025,04	100,00%	3.511.810,47	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	2.852.025,04	100,00%	3.511.810,47	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO CRAPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	2.852.025,04	100,00%	3.511.810,47	100,00%
Total	2.852.025,04	100,00%	3.511.810,47	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	198.496,48	5,65%
Banco J. Safra S.A.	651.252,91	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	1.214.879,18	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	505.462,65	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	194.995,35	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	217.702,85	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	171.532,15	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	171.141,99	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	186.346,92	5,31%
Total	3.511.810,47	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO CRAPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO CRAPREV		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

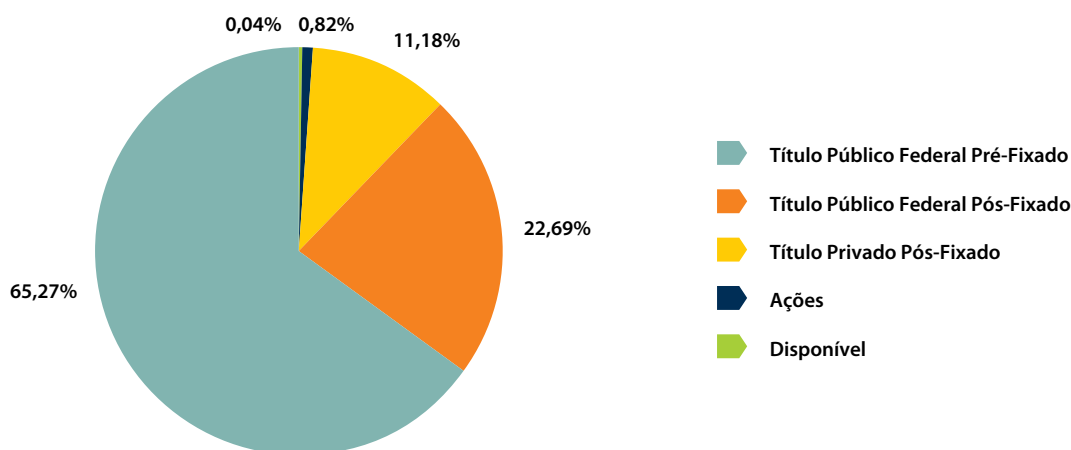
Índice	Varição (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

IMA-B5+³: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

Composição FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	3.511.810,47	100,00%
Total	3.511.810,47	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	3.511.810,47	100,00%

RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrccs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@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 CRCprev

O plano CRCprev, estruturado na modalidade de contribuição definida e instituído pelos Conselhos Regionais de Contabilidade do Ceará, do Maranhão, do Espírito Santo e do Estado da Paraíba, foi avaliado atuarialmente pela Petros e seus resultados foram registrados nas Demonstrações Contábeis do exercício de 2012.

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 CRCprev

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	Não Aplicável
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-2000 por sexo
Tábua de Mortalidade de Inválidos (q_x^i)	Tábua IAPB-1957
Tábua de Entrada em Invalidez (i_x)	Não Aplicável
Outras Tábuas utilizadas	Não Há
Hipótese sobre a Composição da Família de Pensionistas	Dados do Participante

1



Regime Financeiro e Método de Financiamento

Benefícios e Institutos	Regime Financeiro	Método de Financiamento
Renda de Aposentadoria Normal	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda Proporcional Diferida	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda de Aposentadoria por Invalidez	Capitalização/ Repartição Simples	Capitalização Financeira
Renda de Pensão por Morte de Ativo	Capitalização/ Repartição Simples	Capitalização Financeira
Renda de Pensão por Morte de Assistido	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício Proporcional Diferido	Capitalização	Capitalização Financeira
Portabilidade	Capitalização	Capitalização Financeira
Resgate	Capitalização	Capitalização Financeira

Não houve alteração do regime financeiro e do método de financiamento.

Quanto às premissas adotadas em relação ao exercício anterior, só houve alteração da hipótese da Taxa de Juros Atuarial, que passou de 6% ao ano para 5,5% ao ano com a justificativa que o retorno real esperado para os investimentos do plano no longo prazo deriva da taxa na curva corrente de cupom de NTN-B correspondente aos títulos mais longos na carteira (4,6%), do spread acrescido a esta curva para representar os demais ativos em carteira (0,6%), e de uma taxa adicional para cobertura de eventos imprevisíveis e indesejados (0,3%).

Desse modo, o retorno real estimado para os investimentos da carteira de investimento do plano no longo prazo é de 5,5% ao ano.

Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados adequados à avaliação atuarial. Os dados, posicionados em 30/09/2012, apresentaram as seguintes características:

Participantes Ativos:

Número de participantes	81
Idade média	40,21 anos



Participantes Remidos

Número de participantes	0
Idade média	-

Participantes Assistidos

Número de participantes por tipo de benefício	0
Idade média por tipo de benefício	-
Benefício médio por tipo de benefício	-

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, do empregador e do instituidor.

No plano de custeio em vigor, a contribuição ordinária dos participantes, de caráter obrigatório e mensal, tem seu valor definido por ele, conforme definido no Regulamento do plano. Caso o participante opte pela contratação da cobertura adicional para os riscos de invalidez e(ou) de morte, deverá recolher a contribuição de risco, de caráter obrigatório e mensal, com valor definido pela Seguradora.

Relativamente às contribuições do empregador e do instituidor, serão observadas as condições definidas em contrato específico.

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 serão depositadas nas respectivas contas, que serão atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos, após o desconto da parcela referente ao carregamento administrativo.

A contribuição de risco, após o desconto do custeio administrativo, será repassada pela Petros à Seguradora.

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

O plano de custeio fica mantido para o exercício de 2013.

Código Contábil	PLANO CRCPREV - 31/12/2012	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	256.577,97
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	256.577,97
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	256.577,97
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	256.577,97
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	-

Código Contábil	PLANO CRCPREV - Instituidor(a) CRC-CE - 30/09/2012	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	211.682,63
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	211.682,63
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	211.682,63
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	211.682,63
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	-

B

Demonstrações Contábeis do Plano CRCPREV

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	265	127	109%
Investimentos	265	127	109%
Fundos de Investimentos	265	127	109%
2. Obrigações	8	4	100%
Operacional	8	4	100%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	257	123	109%
Provisões Matemáticas	257	123	109%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	123	28	339%
1. Adições	154	104	48%
(+) Contribuições	137	96	43%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	17	8	113%
2. Destinações	(20)	(9)	122%
(-) Benefícios	(13)	(5)	160%
(-) Custeio Administrativo	(7)	(4)	75%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	134	95	41%
(+/-) Provisões Matemáticas	134	95	41%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	257	123	109%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	257	123	109%
1. Provisões Matemáticas	257	123	109%
1.2. Benefícios a Conceder	257	123	109%
Contribuição Definida	257	123	109%
Saldo de Contas - parcela participantes	257	123	109%

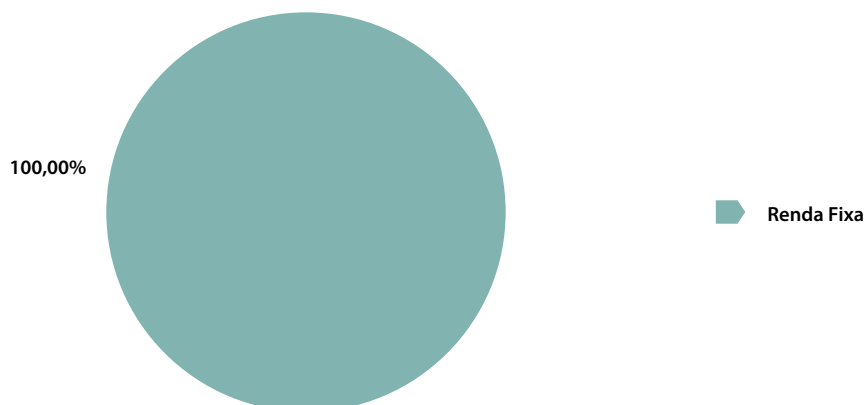
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO CRCPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	126.745,19	100,00%	264.635,78	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	126.745,19	100,00%	264.635,78	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO CRCPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	126.745,19	100,00%	264.635,78	100,00%
Total	126.745,19	100,00%	264.635,78	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	14.957,89	5,65%
Banco J. Safra S.A.	49.075,78	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	91.548,36	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	38.089,61	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	14.694,06	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	16.405,20	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	12.925,97	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	12.896,57	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	14.042,35	5,31%
Total	264.635,78	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO CRCPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO CRCPREV		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

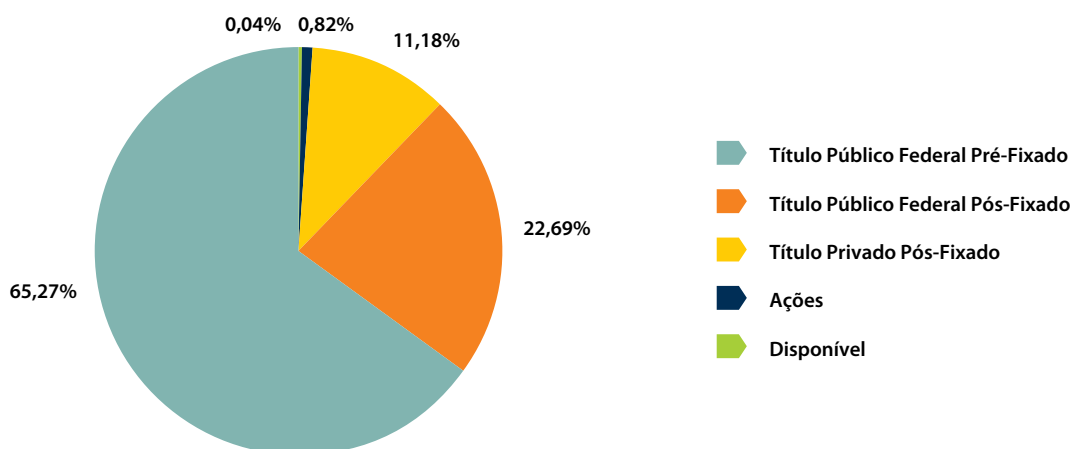
IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

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	264.635,78	100,00%
Total	264.635,78	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	264.635,78	100,00%

Composição FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@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 31/12/2012 PLANO CROPREV - CNPB Nº 20.050.004-11

A Avaliação Atuarial do Plano CROPREV, relativa ao encerramento do exercício 2012, foi realizada pela Globalprev considerando dados cadastrais dos participantes posicionados em 31 de julho de 2012 e demais dados contábeis em 31 de dezembro de 2012, com o objetivo de identificar seu resultado e propor um plano de custeio para o exercício 2013.

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 CROPREV 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. Entretanto, 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 CROPREV independente de qualquer outro plano de benefícios administrado pela Petros.

As despesas administrativas são fixadas em 4% (quatro por cento) das contribuições vertidas ao Plano.

A Taxa Real Anual de Juros foi reduzida de 6% a.a. (seis por cento ao ano) para 5,5% a.a. (cinco e meio por cento ao ano), conforme aprovado pelo Conselho Deliberativo da Petros, em 13/12/2012.

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

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 1 de 2



Os resultados verificados na Avaliação Atuarial do Plano CROPREV refletem uma Provisão Matemática Total de R\$ 10.747.032,49, posicionada em 31/12/2012.

O Patrimônio Social do Plano CROPREV é demonstrado a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2012:

PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 10.747.032,49
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 10.747.032,49
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 10.747.032,49
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 10.747.032,49

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

Rio de Janeiro, 24 de janeiro de 2013

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

Demonstrações Contábeis do Plano CROPREV

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	10.868	7.856	38%
Recebível	6	6	0%
Investimentos	10.862	7.850	38%
Fundos de Investimentos	10.862	7.850	38%
2. Obrigações	121	69	75%
Operacional	115	63	83%
Contingencial	6	6	0%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	10.747	7.787	38%
Provisões Matemáticas	10.747	7.787	38%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	7.787	5.342	46%
1. Adições	3.435	2.794	23%
(+) Contribuições	2.591	2.041	27%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	844	753	12%
2. Destinações	(475)	(349)	36%
(-) Benefícios	(390)	(269)	45%
(-) Custeio Administrativo	(85)	(80)	6%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	2.960	2.445	21%
(+/-) Provisões Matemáticas	2.960	2.445	21%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	10.747	7.787	38%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	10.747	7.787	38%
1. Provisões Matemáticas	10.747	7.787	38%
1.2. Benefícios a Conceder	10.747	7.787	38%
Contribuição Definida	10.747	7.787	38%
Saldo de Contas - parcela participantes	10.747	7.787	38%

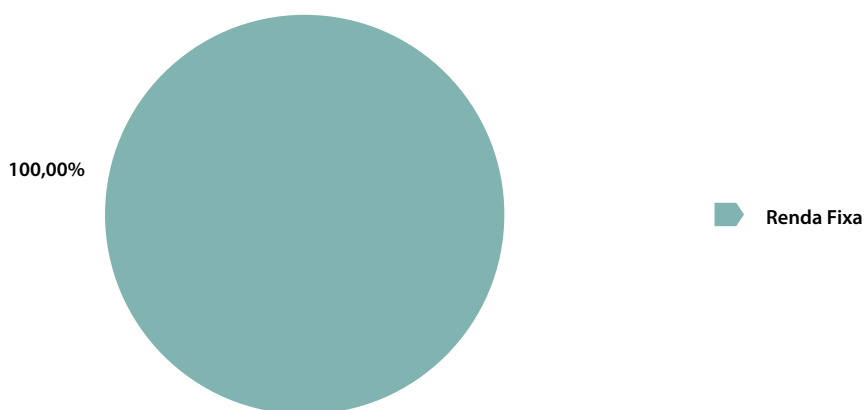
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO CROPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	7.849.908,83	100,00%	10.862.437,20	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	7.849.908,83	100,00%	10.862.437,20	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO CROPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	7.849.908,83	100,00%	10.862.437,20	100,00%
Total	7.849.908,83	100,00%	10.862.437,20	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	613.972,64	5,65%
Banco J. Safra S.A.	2.014.400,81	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	3.757.762,23	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	1.563.454,63	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	603.143,24	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	673.380,17	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	530.568,83	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	529.362,03	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	576.392,64	5,31%
Total	10.862.437,20	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO CROPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO CROPREV		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

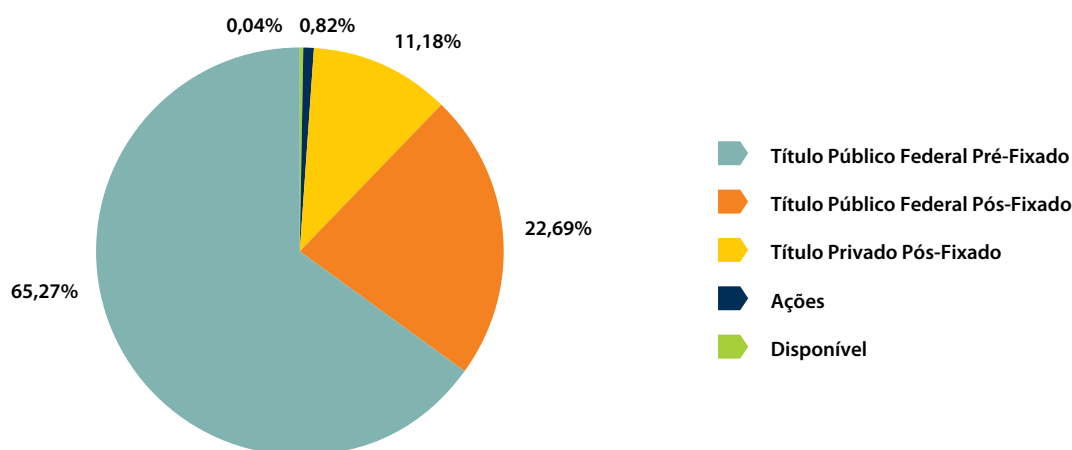
IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

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	10.862.437,20	100,00%
Total	10.862.437,20	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	10.862.437,20	100,00%

Composição FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrccs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@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 31/12/2012 PLANO CULTURAPREV - CNPB Nº 20.040.025-65

A Avaliação Atuarial do Plano CULTURAPREV, relativa ao encerramento do exercício 2012, foi realizada pela Globalprev considerando os dados cadastrais dos participantes e assistidos posicionados em 30 de setembro de 2012 e demais dados contábeis em 31 de dezembro de 2012, com o objetivo de identificar seu resultado e propor um plano de custeio para o exercício 2013.

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 CULTURAPREV 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. Entretanto, 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 CULTURAPREV independente de qualquer outro plano de benefícios administrado pela Petros.

As despesas administrativas são fixadas em 4% (quatro por cento) das contribuições vertidas ao Plano.

A Taxa Real Anual de Juros foi reduzida de 6% a.a. (seis por cento ao ano) para 5,5% a.a. (cinco e meio por cento ao ano), conforme aprovado pelo Conselho Deliberativo da Petros, em 13/12/2012.

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 CULTURAPREV refletem uma Provisão Matemática Total de R\$ 4.899.440,13, posicionada em 31/12/2012.

O Patrimônio Social do Plano CULTURAPREV é demonstrado a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2012:

PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 4.899.440,13
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 4.899.440,13
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 4.899.440,13
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 4.899.440,13

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

Rio de Janeiro, 24 de janeiro de 2013

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

Demonstrações Contábeis do Plano PETROS CULTURAPREV

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	5.001	4.103	22%
Investimentos	5.001	4.103	22%
Fundos de Investimentos	5.001	4.103	22%
2. Obrigações	102	103	-1%
Operacional	102	103	-1%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	4.899	4.000	22%
Provisões Matemáticas	4.899	4.000	22%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	4.000	3.229	24%
1. Adições	1.291	1.240	4%
(+) Contribuições	865	810	7%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	426	430	-1%
2. Destinações	(392)	(469)	-16%
(-) Benefícios	(344)	(423)	-19%
(-) Custeio Administrativo	(48)	(46)	4%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	899	771	17%
(+/-) Provisões Matemáticas	899	771	17%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	4.899	4.000	22%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	4.899	4.000	22%
1. Provisões Matemáticas	4.899	4.000	22%
1.1. Benefícios Concedidos	-	29	-
Contribuição Definida	-	29	-
1.2. Benefícios a Conceder	4.899	3.971	23%
Contribuição Definida	4.899	3.971	23%
Saldo de Contas - parcela participantes	4.899	3.971	23%

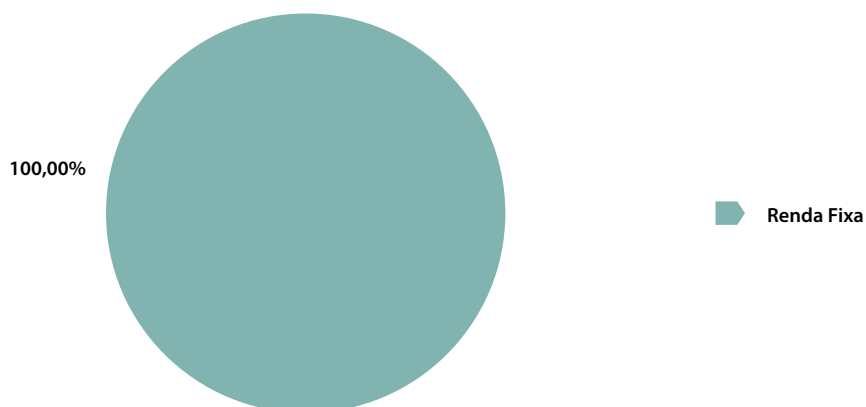
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO CULTURAPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	4.103.222,15	100,00%	5.001.556,43	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	4.103.222,15	100,00%	5.001.556,43	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO CULTURAPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	4.103.222,15	100,00%	5.001.556,43	100,00%
Total	4.103.222,15	100,00%	5.001.556,43	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	282.700,72	5,65%
Banco J. Safra S.A.	927.521,06	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	1.730.243,36	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	719.885,09	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	277.714,37	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	310.054,63	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	244.297,84	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	243.742,17	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	265.397,19	5,31%
Total	5.001.556,43	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO CULTURAPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO CULTURAPREV		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

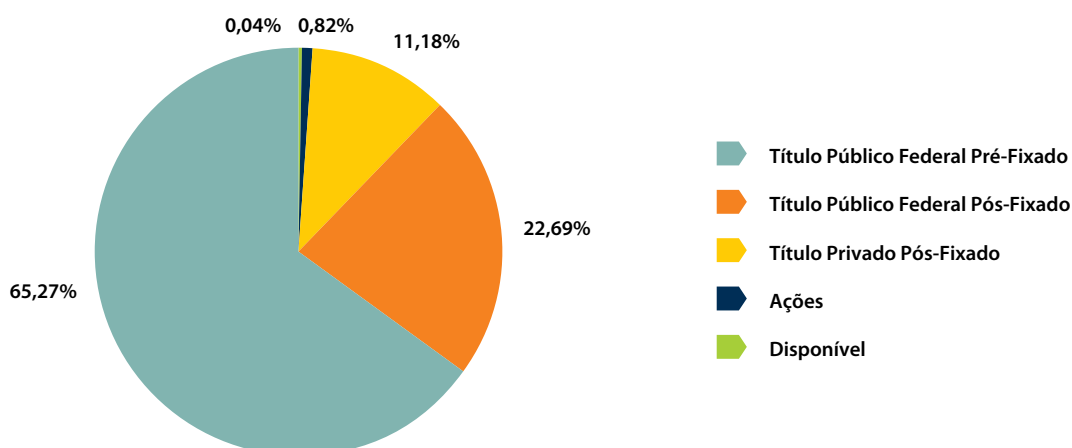
IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

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	5.001.556,43	100,00%
Total	5.001.556,43	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	5.001.556,43	100,00%

Composição FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@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/048/2013/PETROS

Belo Horizonte, 16 de janeiro de 2013.

Ao

Sr. André Claudio Veiga Cunha de Mendonça

Gerente de Atuária

Fundação Petrobras de Seguridade Social - Petros

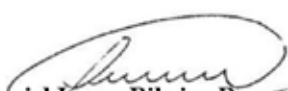
Prezado Senhor,

Apresentamos, em anexo, Parecer Atuarial referente ao Demonstrativo Contábil de 31.12.2012 do Plano Esporteprev.

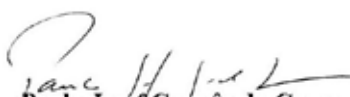
Permanecemos à disposição para qualquer esclarecimento que se faça necessário.

Atenciosamente,

Rodarte Nogueira – consultoria em estatística e atuária
CIBA nº 070



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



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

Rodarte Nogueira – consultoria em estatística e atuária.
Av. Francisco Sales, 1.614 – sl. 1.704 - 30150-221 - Belo Horizonte - MG
[55 31] 3346-0100 – m@rodartenogueira.com.br - www.rodartenogueira.com.br

Fundação Petrobras de Seguridade Social - PETROS

Plano Esporteprev

CNPB nº 20.100.056-19

Parecer Atuarial sobre o Balanço de 31.12.2012

O Plano Esporteprev é um plano de caráter previdenciário estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CGPC nº 16, de 22.11.2005.

As Provisões Matemáticas desse Plano, registradas no Demonstrativo Contábil do exercício de 2012, foram determinadas a partir dos resultados da Avaliação Atuarial de 31.08.2012, 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 Esporteprev, em 31.12.2012, de acordo com o Plano de Contas previsto na Resolução CGPC nº 28/2009 e IN SPC nº 34/2009:

TABELA 1 – PATRIMÔNIO SOCIAL DO PLANO ESPORTEPREV

		Valores em 31.12.2012 (R\$)
2.3	PATRIMÔNIO SOCIAL	7.603,94
2.3.1	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	7.603,94
2.3.1.1	PROVISÕES MATEMÁTICAS	7.603,94
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	7.603,94
2.3.1.1.02.02	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	7.603,94
2.3.1.1.02.02.01	SALDO DE CONTAS – PARCELA PATROCINADOR(ES)/INSTITUIDOR(ES)	0,00
2.3.1.1.02.02.02	SALDO DE CONTAS – PARCELA PARTICIPANTES	7.603,94
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	0,00
2.3.2.1	FUNDOS PREVIDENCIAIS	0,00
2.3.2.2	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	0,00
2.3.2.3	FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	0,00

A Avaliação Atuarial de 2012 foi realizada com base no Regulamento do Plano Esporteprev, aprovado pela PREVIC conforme Portaria nº 926, de 02.12.2010, e nas informações cadastrais dos participantes e assistidos abrangidos pelo plano na data-base de 31.08.2012. A coerência e consistência dos dados foram apuradas mediante a aplicação de testes julgados necessários.

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

Rodarte Nogueira
consultoria em estatística e atuária



1. Hipóteses Econômicas e Financeiras

1.1. Indicadores

- a) Indexador Econômico: *Cota Patrimonial*;
- b) Taxa anual de juro atuarial¹: *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. Biométrica² (Ativos, Aposentados e Pensionistas)

- c) Mortalidade Geral: *AT-2000, segregada por sexo*;
- d) Entrada em Invalidez: *não aplicável*;
- e) Mortalidade de Inválidos: *não aplicável*.

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 familiar³: *considera-se a estrutura familiar informada*.

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.

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.



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 Esporteprev será atendido por contribuições dos Participantes Vinculados e dos Participantes Mantidos, bem como pelo rendimento líquido das aplicações desses recursos. O Plano poderá receber ainda contribuições do Empregador, de caráter opcional, em favor de seus empregados inscritos como Participantes, mediante instrumento contratual específico e também aportes de terceiros efetuados por pessoa física.

As contribuições dos Participantes Vinculados e Mantidos compreendem:

- c) **Contribuição Ordinária** – de caráter obrigatório e mensal, de valor livremente escolhido pelo participante, observado o mínimo de 30% do VMR. O valor dessa contribuição deverá ser escolhido pelo participante no momento de sua inscrição, podendo ser alterado nos meses de fevereiro e agosto;
- d) **Contribuição de Risco** – exclusiva do participante que tenha optado pela cobertura adicional para risco de invalidez ou para o risco de morte ou por ambas as coberturas. De caráter obrigatório e mensal, corresponderá ao valor calculado atuarialmente, para cada participante, em função do valor contratado para cada risco e da idade do participante; e
- e) **Contribuição Esporádica** – de caráter opcional e eventual, o seu valor será escolhido pelo Participante, de acordo com a sua conveniência.

O custeio das despesas decorrentes da administração do Plano Esporteprev pela Petros se dará com recursos descontados das contribuições e aportes vertidos ao Plano pelos Participantes, 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.

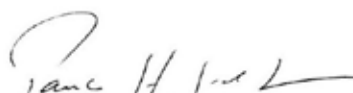


Isto posto, conforme observado no Demonstrativo Contábil de 31.12.2012, o Plano Esporteprev, encontra-se em perfeito equilíbrio financeiro-atuarial.

Este é o parecer.

Belo Horizonte, 16 de janeiro de 2013.

Rodarte Nogueira - consultoria em estatística e atuária
CIBA nº 070


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



Demonstrações Contábeis do Plano ESPORTEPREV

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	10	3	233%
Investimentos	10	3	233%
Fundos de Investimentos	10	3	233%
2. Obrigações	2	-	-
Operacional	2	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	8	3	167%
Provisões Matemáticas	8	3	167%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	3	-	-
1. Adições	7	3	133%
(+) Contribuições	6	3	100%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	1	-	-
2. Destinações	(2)	-	-
(-) Benefícios	(2)	-	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	5	3	67%
(+/-) Provisões Matemáticas	5	3	67%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	8	3	167%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	8	3	167%
1. Provisões Matemáticas	8	3	167%
1.2. Benefícios a Conceder	8	3	167%
Contribuição Definida	8	3	167%
Saldo de Contas - parcela participantes	8	3	167%

▶ PLANO ESPORTEPREV

Demonstrativo de Investimentos | 2012



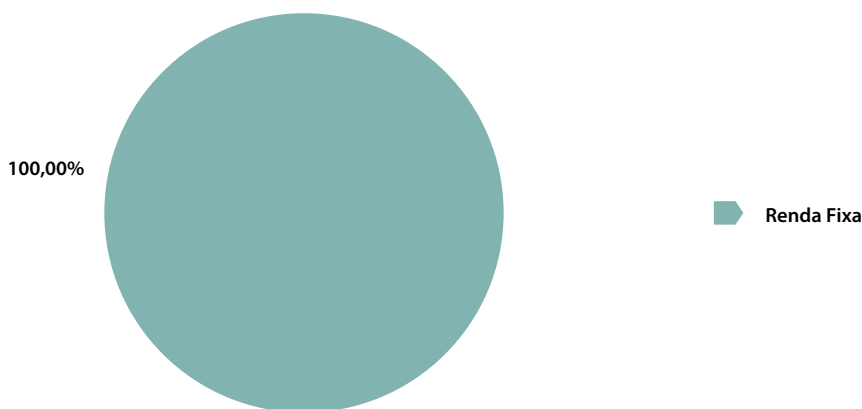
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO ESPORTEPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	3.220,57	100,00%	9.705,35	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	3.220,57	100,00%	9.705,35	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO ESPORTEPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	3.220,57	100,00%	9.705,35	100,00%
Total	3.220,57	100,00%	9.705,35	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	548.57	5,65%
Banco J. Safra S.A.	1.799.82	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	3.357.48	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	1.396.91	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	538.90	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	601.65	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	474.05	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	472.97	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	514.99	5,31%
Total	9.705.35	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO ESPORTEPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO ESPORTEPREV		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

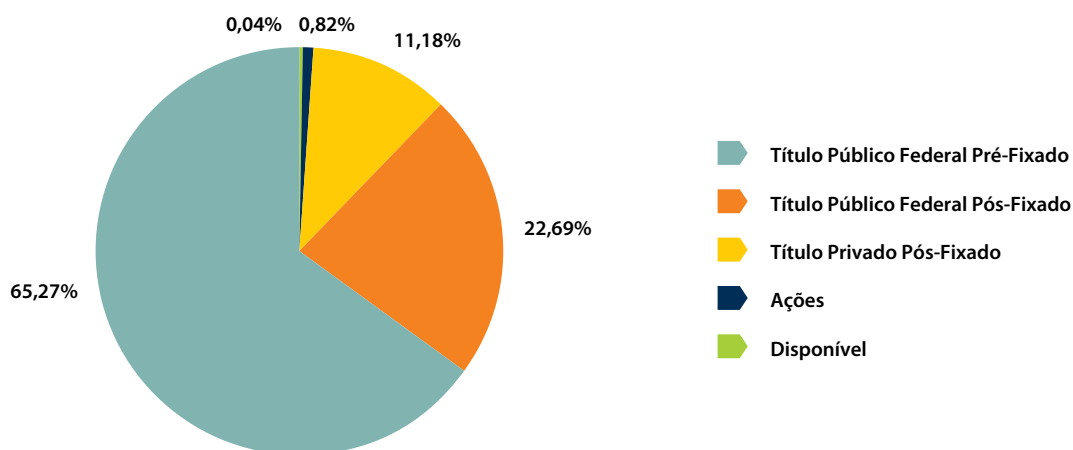
Índice	Variação (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5²: 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 FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	9.705,35	100,00%
Total	9.705,35	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	9.705,35	100,00%

RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@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/049/2013/PETROS

Belo Horizonte, 16 de janeiro de 2013.

Ao

Sr. André Claudio Veiga Cunha de Mendonça

Gerente de Atuária

Fundação Petrobras de Seguridade Social - Petros

Prezado Senhor,

Apresentamos, em anexo, Parecer Atuarial referente ao Demonstrativo Contábil de 31.12.2012 do Plano FENAJprev.

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 Josef Gouvêa da Gama
Responsável Técnico Atuarial
MIBA/MTb Nº 978

Rodarte Nogueira – consultoria em estatística e atuária.
Av. Francisco Sales, 1.614 – sl. 1.704 - 30150-221 - Belo Horizonte - MG
[55 31] 3346-0100 – m@rodartenogueira.com.br - www.rodartenogueira.com.br

Fundação Petrobras de Seguridade Social - PETROS
 Plano de Previdência da Companhia Petroquímica de Pernambuco – Plano FENAJprev
 CNPB nº 2009.0006-92

Parecer Atuarial sobre o Balanço de 31.12.2012

O Plano FENAJprev é um plano de caráter previdenciário estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CGPC nº 16, de 22.11.2005.

As Provisões Matemáticas desse Plano, registradas no Demonstrativo Contábil do exercício de 2012, foram determinadas a partir dos resultados da Avaliação Atuarial de 30.09.2012, 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 FENAJprev, em 31.12.2012, de acordo com o Plano de Contas previsto na Resolução CGPC nº 28/2009 e IN SPC nº 34/2009:

TABELA 1 – PATRIMÔNIO SOCIAL DO PLANO FENAJprev

		Valores em 31.12.2012 (R\$)
2.3	PATRIMÔNIO SOCIAL	1.091.707,92
2.3.1	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	1.091.707,92
2.3.1.1	PROVISÕES MATEMÁTICAS	1.091.707,92
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	1.091.707,92
2.3.1.1.02.02	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	1.091.707,92
2.3.1.1.02.02.01	SALDO DE CONTAS – PARCELA PATROCINADOR(ES)/INSTITUIDOR(ES)	0,00
2.3.1.1.02.02.02	SALDO DE CONTAS – PARCELA PARTICIPANTES	1.091.707,92
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	0,00
2.3.2.1	FUNDOS PREVIDENCIAIS	0,00
2.3.2.2	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	0,00
2.3.2.3	FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	0,00

A Avaliação Atuarial de 2012 foi realizada com base no Regulamento do Plano, aprovado pela PREVIC conforme ofício nº 1952/CGAT/DITEC/PREVIC, de 01/07/2010 - Portaria nº 489, publicada no DOU, de 05/07/2010, e nas informações cadastrais dos participantes e assistidos abrangidos pelo plano na data-base de 30.09.2012. A coerência e consistência dos dados foram apuradas mediante a aplicação de testes julgados necessários.

Nessa avaliação foram utilizadas as seguintes hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais, que atendem a 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 atuarial¹: *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. Biométrica² (Ativos, Aposentados e Pensionistas)

- a) Mortalidade Geral: *AT-2000 (por sexo)*;
- 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 familiar³: *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 Actuarial 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 FENAJprev será atendido por contribuições dos Participantes Vinculados e dos Participantes Mantidos, bem como pelo rendimento líquido das aplicações desses recursos. O Plano poderá receber ainda contribuições do Instituidor, de caráter opcional, em favor de seus associados que estejam na condição de Participantes Vinculados, mediante instrumento contratual específico, contribuições do Empregador, de caráter opcional, em favor de seus empregados inscritos como Participantes, mediante instrumento contratual específico e também aportes de terceiros efetuados por pessoa física.

As contribuições dos Participantes Vinculados e Mantidos compreendem:

- a) **Contribuição Ordinária** – obrigatória¹ e mensal, tem valor livremente escolhido pelo Participante, observado o mínimo de 20% (vinte por cento) do Valor Mínimo de Referência (VMR), podendo ser alterado semestralmente nos meses de junho e dezembro, e será atualizado no mês de julho pela variação do INPC, da Fundação IBGE;
- b) **Contribuição de Risco** – exclusiva do Participante que tenha optado pela cobertura adicional para os riscos de invalidez e morte, terá caráter obrigatório e periodicidade mensal. Corresponde a um valor calculado atuarialmente pela seguradora, em função do valor contratado e da idade do participante. O valor da contribuição de risco será recalculado, anualmente, no mês de julho, ou quando o valor da cobertura adicional for alterado por solicitação do Participante ou em função de reajuste técnico estabelecido pela Seguradora;
- c) **Contribuição Esporádica** – de caráter opcional e com periodicidade eventual, seu valor será escolhido pelo Participante.

¹ Essa obrigatoriedade se encerra na data em que o Participante atinge, cumulativamente, a idade mínima de 60 (sessenta) anos e prazo mínimo de contribuição de 5 (cinco) anos para o custeio do Plano FENAJprev.



O custeio das despesas decorrentes da administração do Plano FENAJprev pela Petros se dará com recursos descontados das contribuições e aportes vertidos ao Plano pelos Participantes, pelo Empregador e por terceiros, no valor correspondente a 4% (quatro por cento) dessas contribuições.

6. Considerações Finais

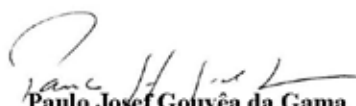
Quanto à situação econômico-financeira, destaca-se que em planos estruturados na modalidade de Contribuição Definida não é prevista a formação de superávit ou déficit técnico, visto que todos os ganhos ou perdas são repassados para saldo de conta dos participantes, que são mantidos atualizados pela variação da cota patrimonial.

Isto posto, conforme observado no Demonstrativo Contábil de 31.12.2012, o Plano FENAJprev, encontra-se em perfeito equilíbrio financeiro-atuarial.

Este é o parecer.

Belo Horizonte, 16 de janeiro de 2013.

Rodarte Nogueira - consultoria em estatística e atuária
CIBA nº 070


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



Demonstrações Contábeis do Plano FENAJPREV

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	1.105	795	39%
Investimentos	1.105	795	39%
Fundos de Investimentos	1.105	795	39%
2. Obrigações	13	15	-13%
Operacional	13	15	-13%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	1.092	780	40%
Provisões Matemáticas	1.092	780	40%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	780	469	66%
1. Adições	348	350	-1%
(+) Contribuições	261	278	-6%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	87	72	21%
2. Destinações	(36)	(39)	-8%
(-) Benefícios	(23)	(26)	-12%
(-) Custeio Administrativo	(13)	(13)	0%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	312	311	0%
(+/-) Provisões Matemáticas	312	311	0%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	1.092	780	40%

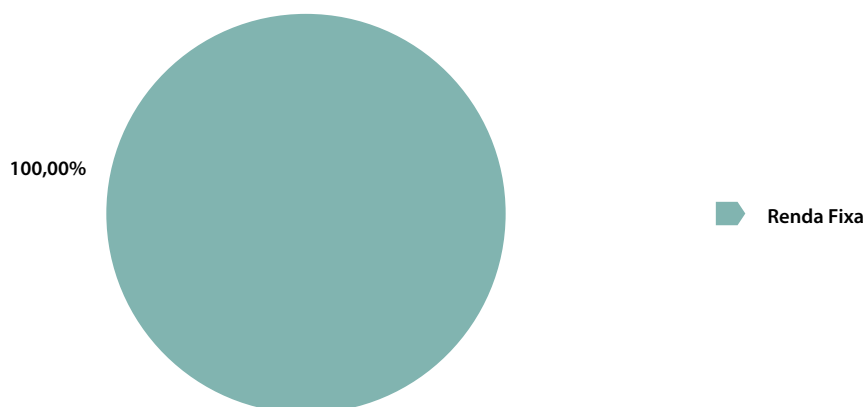
DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	1.092	780	40%
1. Provisões Matemáticas	1.092	780	40%
1.2. Benefícios a Conceder	1.092	780	40%
Contribuição Definida	1.092	780	40%
Saldo de Contas - parcela participantes	1.092	780	40%

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO FENAJPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	794.860,18	100,00%	1.104.550,29	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	794.860,18	100,00%	1.104.550,29	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO FENAJPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	794.860,18	100,00%	1.104.550,29	100,00%
Total	794.860,18	100,00%	1.104.550,29	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	62.432,00	5,65%
Banco J. Safra S.A.	204.834,97	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	382.109,22	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	158.980,37	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	61.330,81	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	68.472,87	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	53.951,06	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	53.828,34	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	58.610,66	5,31%
Total	1.104.550,29	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO FENAJPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO FENAJPREV		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

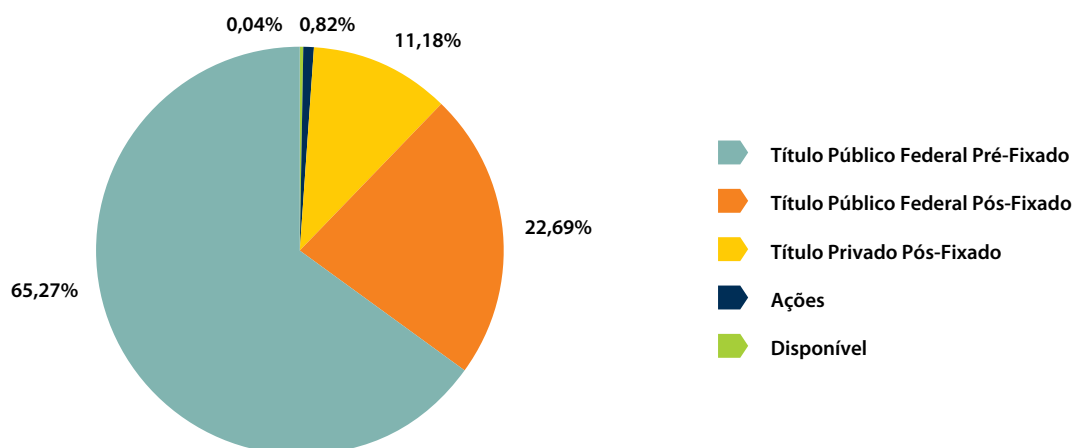
IMA-B5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

IMA-B5+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	1.104.550,29	100,00%
Total	1.104.550,29	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	1.104.550,29	100,00%

Composição FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@petros.com.br

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

Flavio V. M. C. Castro
Atuário MIBA 1346

I

CT-0404/2013

Rio de Janeiro, 20 de fevereiro de 2013.

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

Ref.: PLANO IBAPREV
CNPB: 2004.0023-11

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios internacionais aceitos, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de resultados correspondentes, levantados em 31/12/2012, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Os compromissos do Plano foram dimensionados em:

		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\$	9.411.402,77
- Contribuição Definida _____	R\$	9.411.402,77
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$	1.279.728,27
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	8.131.674,50
- 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\$	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



Flavio V. M. C. Castro
Atuário MIBA 1346

2

- 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\$	9.411.402,77
- Fundo Previdencial _____	R\$	0,00
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	0,00
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	0,00

Esclarecemos ainda, que:

- ✓ 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 dos participantes;
- ✓ O cadastro apresentado, posicionado em 30/09/2012, foi analisado e criticado pela PETROS e, a nosso ver, apresenta qualidade aceitável;
- ✓ A semelhança do exercício anterior, o compromisso do plano foi dimensionado segundo o regime de capitalização, método financeiro;
- ✓ Foram adotados os seguintes referenciais entre os indicados pela Entidade, independentemente da justificativa apresentada:

"PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: Não Aplicável

Justificativa: As contribuições e os benefícios do plano não dependem de salário.

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



Flavio V. M. C. Castro
Atuário MIBA 1346

3

Contribuição Definida, motivo pelo qual esta premissa não influencia os cálculos atuariais considerados no plano.

- **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..
- **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 maior salário de 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 46).
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS:** *Não aplicável*
Justificativa: As contribuições e os benefícios do plano não dependem de salário.
- **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) Trata-se de uma tábua usual e consagrada no mercado; 2) Esta tábua será utilizada meramente para determinação do ritmo de saque dos

Flavio V. M. C. Castro
Atuário MIBA 1346

4

recursos; e 3)A massa de participantes não permite estudo para aferição da adequação da tabela.

○ **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: EX-IAPC**

Justificativa: Foi mantida a tabela que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que: 1)Trata-se de uma tabela usual e consagrada no mercado; 2)Esta tabela será utilizada meramente para determinação do ritmo de saque dos recursos; e 3)A massa de participantes não permite estudo para aferição da adequação da tabela.

○ **TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Não aplicável**

Justificativa: Conforme o regulamento do plano, não há avaliação de custos referente à entrada em invalidez

○ **OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Não há**

Justificativa: Todas as sinistralidades previstas no plano já estão cobertas pelas tabelas 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

- ✓ Considerando a recomendação da Diretoria do IBA, contida no Ofício 02/2013-DR, encaminhada à Petros, baseada na indicação e justificativas apresentadas pelo Comitê Gestor do plano IBAPrev, foi mantida como "Taxa Real Anual de Juros" a taxa de 6,00%a.a., por tratar-se somente de referencial para ritmo de saque, hipótese em que não há utilização de taxa de desconto para dimensionamento dos compromissos do Plano para com seus participantes e assistidos;
- ✓ Relativamente ao exercício anterior não houve alteração de hipóteses, regimes financeiros e métodos;
- ✓ Por tratar-se de plano instituído, contará, em princípio, com as contribuições vertidas pelos participantes, entretanto, neste exercício, observamos o recolhimento de contribuição por parte de empregador;

Flavio V. M. C. Castro
Atuário MIBA 1346

5

- ✓ Estamos considerando o Ativo informado pela Petros, sobre o qual não efetuamos qualquer análise;
- ✓ Não foi necessário criar Fundo Previdencial para este exercício;
- ✓ Por ocasião da reavaliação atuarial, da comparação desses resultados com o patrimônio líquido do Plano, constatamos o plano encontra-se equilibrado;
- ✓ O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 1/2012;
- ✓ Para o próximo exercício fica mantido plano de custeio.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários,

Atenciosamente,



Flavio Vieira Machado da Cunha Castro
Atuário MIBA 1346

Demonstrações Contábeis do Plano IBAPREV

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	9.444	7.036	34%
Investimentos	9.444	7.036	34%
Fundos de Investimentos	9.444	7.036	34%
2. Obrigações	33	15	120%
Operacional	33	15	120%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	9.411	7.021	34%
Provisões Matemáticas	9.411	7.021	34%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	7.021	5.114	37%
1. Adições	2.479	1.995	24%
(+) Contribuições	1.718	1.289	33%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	761	706	8%
2. Destinações	(89)	(88)	1%
(-) Benefícios	(52)	(60)	-13%
(-) Custeio Administrativo	(37)	(28)	32%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	2.390	1.907	25%
(+/-) Provisões Matemáticas	2.390	1.907	25%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	9.411	7.021	34%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	9.411	7.021	34%
1. Provisões Matemáticas	9.411	7.021	34%
1.2. Benefícios a Conceder	9.411	7.021	34%
Contribuição Definida	9.411	7.021	34%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	1.280	1.010	27%
Saldo de Contas - parcela participantes	8.131	6.011	35%

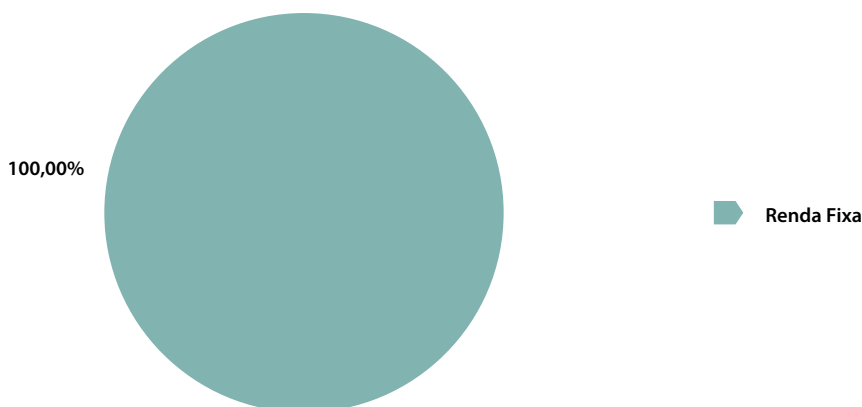
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO IBAPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	7.036.300,57	100,00%	9.443.968,54	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	7.036.300,57	100,00%	9.443.968,54	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO IBAPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	7.036.300,57	100,00%	9.443.968,54	100,00%
Total	7.036.300,57	100,00%	9.443.968,54	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	533.797,17	5,65%
Banco J. Safra S.A.	1.751.350,78	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	3.267.055,79	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	1.359.291,29	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	524.381,93	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	585.446,99	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	461.284,63	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	460.235,42	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	501.124,55	5,31%
Total	9.443.968,54	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO IBAPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO IBAPREV		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

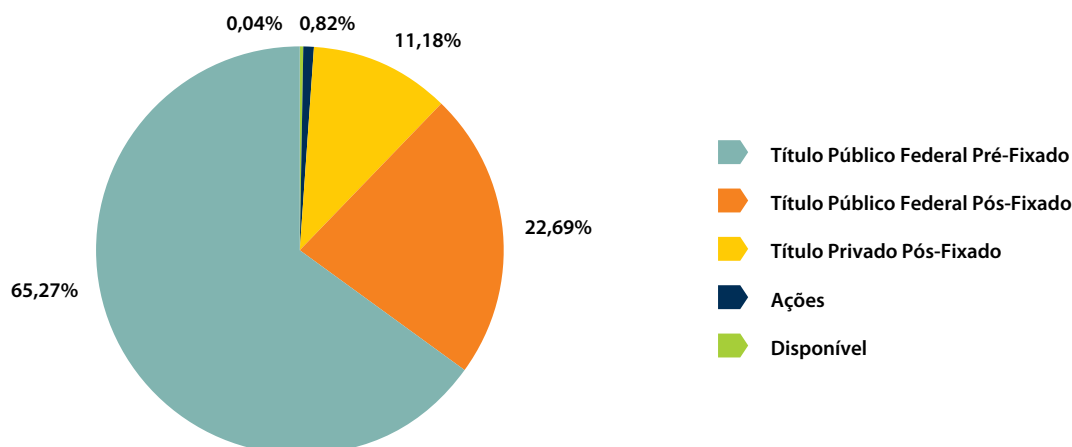
IMA-B5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

IMA-B5+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	9.443.968,54	100,00%
Total	9.443.968,54	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	9.443.968,54	100,00%

Composição FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@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 PREV-ESTAT

O plano PREV-ESTAT, estruturado na modalidade de contribuição definida e instituído pela Sociedade Brasileira de Estatística e pelos Conselhos Regionais de Estatística da 2ª Região (RJ/ES), da 3ª Região (SP/PR/MT/MS), da 5ª Região (MG/BA/SE) e da 6ª Região (AL/PB/PE/RN), foi avaliado atuarialmente pela Petros, e seus resultados foram registrados nas Demonstrações Contábeis do exercício de 2012.

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 PREV-ESTAT

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	Não Aplicável
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-2000 por sexo
Tábua de Mortalidade de Inválidos (q_x^i)	Tábua IAPB-1957
Tábua de Entrada em Invalidez (i_x)	Não Aplicável
Outras Tábuas utilizadas	Não Há
Hipótese sobre a Composição da Família de Pensionistas	Dados do Participante

1



Regime Financeiro e Método de Financiamento

Benefícios e Institutos	Regime Financeiro	Método de Financiamento
Renda de Aposentadoria Normal	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda Proporcional Diferida	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda de Aposentadoria por Invalidez	Capitalização/ Repartição Simples	Capitalização Financeira
Renda de Pensão por Morte de Ativo	Capitalização/ Repartição Simples	Capitalização Financeira
Renda de Pensão por Morte de Assistido	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício Proporcional Diferido	Capitalização	Capitalização Financeira
Portabilidade	Capitalização	Capitalização Financeira
Resgate	Capitalização	Capitalização Financeira

Não houve alteração do regime financeiro e do método de financiamento.

Quanto às premissas adotadas em relação ao exercício anterior, só houve alteração da hipótese da Taxa de Juros Atuarial, que passou de 6% ao ano para 5,5% ao ano com a justificativa que o retorno real esperado para os investimentos do plano no longo prazo deriva da taxa na curva corrente de cupom de NTN-B correspondente aos títulos mais longos na carteira (4,6%), do spread acrescido a esta curva para representar os demais ativos em carteira (0,6%), e de uma taxa adicional para cobertura de eventos imprevisíveis e indesejados (0,3%).

Desse modo, o retorno real estimado para os investimentos da carteira de investimento do plano no longo prazo é de 5,5% ao ano.

Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados adequados à avaliação atuarial. Os dados, posicionados em 30/09/2012, apresentaram as seguintes características:

Participantes Ativos:

Número de participantes	19
Idade média	44,63 anos



Participantes Remidos

Número de participantes	0
Idade média	-

Participantes Assistidos

Número de participantes por tipo de benefício	0
Idade média por tipo de benefício	-
Benefício médio por tipo de benefício	-

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, do empregador e do instituidor.

No plano de custeio em vigor, a contribuição ordinária dos participantes, de caráter obrigatório e mensal, tem seu valor definido por ele, conforme definido no Regulamento do plano. Caso o participante opte pela contratação da cobertura adicional para os riscos de invalidez e(ou) de morte, deverá recolher a contribuição de risco, de caráter obrigatório e mensal, com valor definido pela Seguradora.

Relativamente às contribuições do empregador e do instituidor, serão observadas as condições definidas em contrato específico.

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 serão depositadas nas respectivas contas, que serão atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos, após o desconto da parcela referente ao carregamento administrativo.

A contribuição de risco, após o desconto do custeio administrativo, será repassada pela Petros à Seguradora.

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

O plano de custeio fica mantido para o exercício de 2013.



Código Contábil	PLANO PREV-ESTAT - 30/09/2012	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	149.144,97
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	149.144,97
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	149.144,97
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	149.144,97
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	-

A

Código Contábil	PLANO PREV-ESTAT - 31/12/2012	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	170.533,49
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	170.533,49
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	170.533,49
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	170.533,49
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	-

Demonstrações Contábeis do Plano PREV ESTAT

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	173	93	86%
Recebível	5	-	-
Investimentos	168	93	81%
Fundos de Investimentos	168	93	81%
2. Obrigações	2	-	-
Operacional	2	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	171	93	84%
Provisões Matemáticas	171	93	84%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	93	31	200%
1. Adições	82	64	28%
(+) Contribuições	70	57	23%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	12	7	71%
2. Destinações	(4)	(2)	100%
(-) Benefícios	(1)	-	-
(-) Custeio Administrativo	(3)	(2)	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	78	62	26%
(+/-) Provisões Matemáticas	78	62	26%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	171	93	84%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	171	93	84%
1. Provisões Matemáticas	171	93	84%
1.2. Benefícios a Conceder	171	93	84%
Contribuição Definida	171	93	84%
Saldo de Contas - parcela participantes	171	93	84%

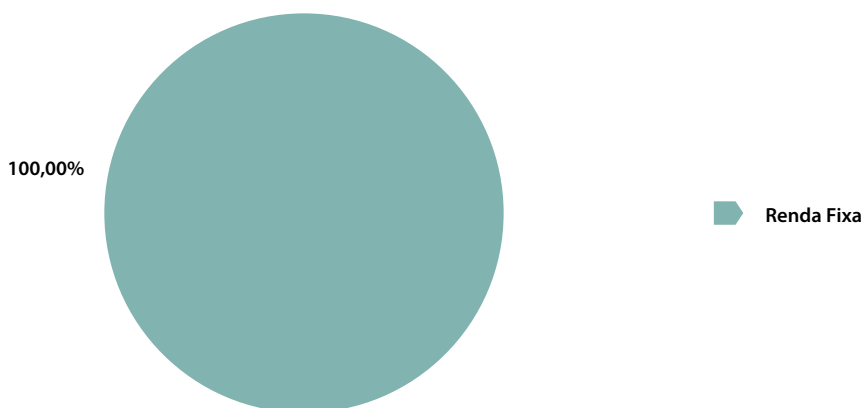
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PREV ESTAT

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	93.156,61	100,00%	167.495,30	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	93.156,61	100,00%	167.495,30	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PREV ESTAT

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	93.156,61	100,00%	167.495,30	100,00%
Total	93.156,61	100,00%	167.495,30	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	9.467,26	5,65%
Banco J. Safra S.A.	31.061,41	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	57.943,49	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	24.107,97	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	9.300,28	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	10.383,31	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	8.181,20	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	8.162,59	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	8.887,79	5,31%
Total	167.495,30	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PREV ESTAT

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PREV ESTAT		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

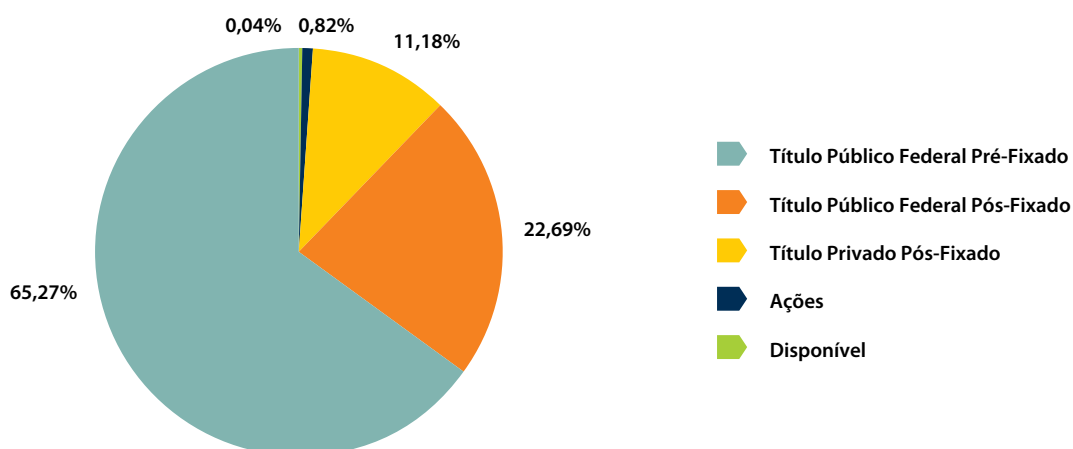
IMA-B5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

IMA-B5+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	167.495,30	100,00%
Total	167.495,30	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	167.495,30	100,00%

Composição FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@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 PreviContas

O plano PreviContas, estruturado na modalidade de contribuição definida e instituído pela ASTCERJ – Associação dos Servidores do Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro, foi avaliado atuarialmente pela Petros, e seus resultados foram registrados nas Demonstrações Contábeis do exercício de 2012.

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 PreviContas

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	Não Aplicável
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-2000 por sexo
Tábua de Mortalidade de Inválidos (q_x^i)	Tábua IAPB-1957
Tábua de Entrada em Invalidez (i_x)	Não Aplicável
Outras Tábuas utilizadas	Não Há
Hipótese sobre a Composição da Família de Pensionistas	Dados do Participante

Regime Financeiro e Método de Financiamento

Benefícios e Institutos	Regime Financeiro	Método de Financiamento
Renda de Aposentadoria Normal	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda Proporcional Diferida	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda de Aposentadoria por Invalidez	Capitalização/ Repartição Simples	Capitalização Financeira
Renda de Pensão por Morte de Ativo	Capitalização/ Repartição Simples	Capitalização Financeira
Renda de Pensão por Morte de Assistido	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício Proporcional Diferido	Capitalização	Capitalização Financeira
Portabilidade	Capitalização	Capitalização Financeira
Resgate	Capitalização	Capitalização Financeira

Não houve alteração do regime financeiro e do método de financiamento.

Quanto às premissas adotadas em relação ao exercício anterior, só houve alteração da hipótese da Taxa de Juros Atuarial, que passou de 6% ao ano para 5,5% ao ano com a justificativa que o retorno real esperado para os investimentos do plano no longo prazo deriva da taxa na curva corrente de cupom de NTN-B correspondente aos títulos mais longos na carteira (4,6%), do spread acrescido a esta curva para representar os demais ativos em carteira (0,6%), e de uma taxa adicional para cobertura de eventos imprevisíveis e indesejados (0,3%).

Desse modo, o retorno real estimado para os investimentos da carteira de investimento do plano no longo prazo é de 5,5% ao ano.

Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados adequados à avaliação atuarial. Os dados, posicionados em 31/07/2012, apresentaram as seguintes características:

Participantes Ativos:

Número de participantes	98
Idade média	36,93 anos



Participantes Remidos

Número de participantes	0
Idade média	-

Participantes Assistidos

Número de participantes por tipo de benefício	0
Idade média por tipo de benefício	-
Benefício médio por tipo de benefício	-

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, do empregador e do instituidor.

No plano de custeio em vigor, a contribuição ordinária dos participantes, de caráter obrigatório e mensal, tem seu valor definido por ele, conforme definido no Regulamento do plano. Caso o participante opte pela contratação da cobertura adicional para os riscos de invalidez e(ou) de morte, deverá recolher a contribuição de risco, de caráter obrigatório e mensal, com valor definido pela Seguradora.

Relativamente às contribuições do empregador e do instituidor, serão observadas as condições definidas em contrato específico.

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 serão depositadas nas respectivas contas, que serão atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos, após o desconto da parcela referente ao carregamento administrativo.

A contribuição de risco, após o desconto do custeio administrativo, será repassada pela Petros à Seguradora.

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

O plano de custeio fica mantido para o exercício de 2013.



Código Contábil	PLANO PREVICONAS - 31/07/2012	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	1.227.415,17
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	1.227.415,17
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	1.227.415,17
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	1.227.415,17
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	-

Código Contábil	PLANO PREVICONAS - 31/12/2012	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	1.491.400,81
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	1.491.400,81
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	1.491.400,81
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	1.491.400,81
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 PREVICONTRAS

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PREVICONTRAS

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	1.491	832	79%
Investimentos	1.491	832	79%
Fundos de Investimentos	1.491	832	79%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	1.491	832	79%
Provisões Matemáticas	1.491	832	79%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	832	82	915%
1. Adições	685	778	-12%
(+) Contribuições	576	730	-21%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	109	48	127%
2. Destinações	(26)	(28)	-7%
(-) Benefícios	(8)	(20)	-60%
(-) Custeio Administrativo	(18)	(8)	125%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	659	750	-12%
(+/-) Provisões Matemáticas	659	750	-12%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	1.491	832	79%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	1.491	832	79%
1. Provisões Matemáticas	1.491	832	79%
1.2. Benefícios a Conceder	1.491	832	79%
Contribuição Definida	1.491	832	79%
Saldo de Contas - parcela participantes	1.491	832	79%

▶ PLANO PREVICONTRAS

Demonstrativo de Investimentos | 2012

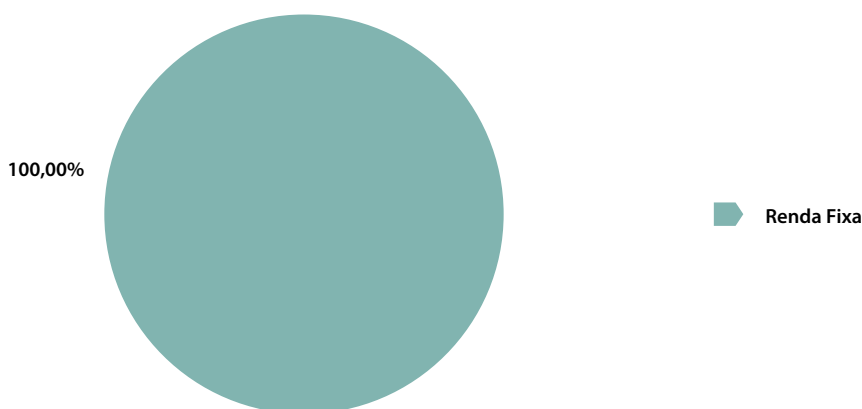


COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PREVICONTRAS

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	831.598,04	100,00%	1.491.542,41	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	831.598,04	100,00%	1.491.542,41	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PREVICONTRAS

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	831.598,04	100,00%	1.491.542,41	100,00%
Total	831.598,04	100,00%	1.491.542,41	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	84,305.78	5,65%
Banco J. Safra S.A.	276,601.30	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	515,985.65	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	214,681.00	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	82,818.77	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	92,463.14	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	72,853.44	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	72,687.73	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	79,145.60	5,31%
Total	1,491,542.41	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PREVICONTAS

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PREVICONTAS		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

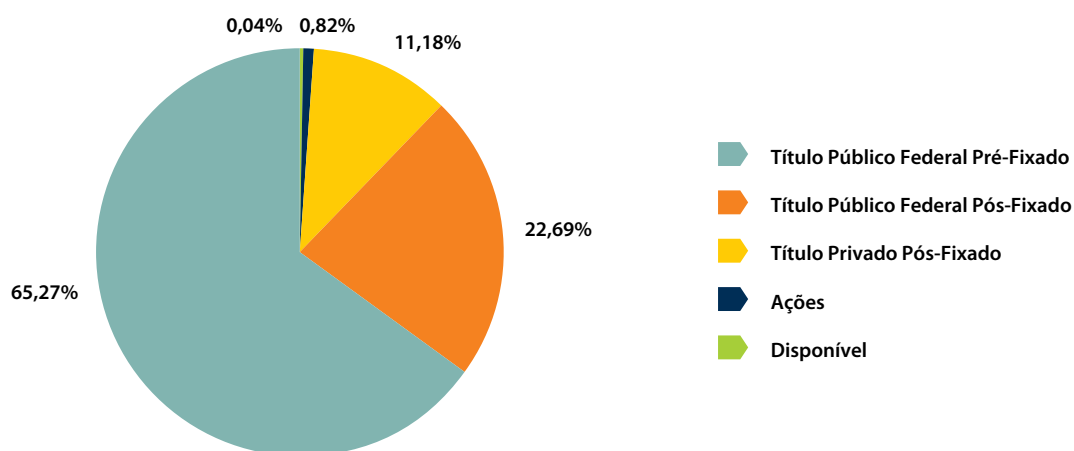
IMA-B5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

IMA-B5+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	1.491.542,41	100,00%
Total	1.491.542,41	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	1.491.542,41	100,00%

Composição FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@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 Prevtália

O plano Prevtália, estruturado na modalidade de contribuição definida e instituído pela Associação de Intercâmbio Cultural Ítalo-Brasileira Anita e Giuseppe Garibaldi, pela - Associazione Lucana di RJ Brasil pelo Círculo Cultural Sardo Grazia Deledda, pela Associazione Abruzzese di RJ e ES, pela Associação Beneficente Italiana – ABITA e pela Associazione Laziale, foi avaliado atuarialmente pela Petros, e seus resultados foram registrados nas Demonstrações Contábeis do exercício de 2012.

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 Prevtália

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	Não Aplicável
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-2000 por sexo
Tábua de Mortalidade de Inválidos (q_x')	Tábua IAPB-1957
Tábua de Entrada em Invalidez (i_x)	Não Aplicável
Outras Tábuas utilizadas	Não Há
Hipótese sobre a Composição da Família de Pensionistas	Dados do Participante

1



Regime Financeiro e Método de Financiamento

Benefícios e Institutos	Regime Financeiro	Método de Financiamento
Renda de Aposentadoria Normal	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda Proporcional Diferida	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda de Aposentadoria por Invalidez	Capitalização/ Repartição Simples	Capitalização Financeira
Renda de Pensão por Morte de Ativo	Capitalização/ Repartição Simples	Capitalização Financeira
Renda de Pensão por Morte de Assistido	Capitalização	Capitalização Financeira
Benefício Proporcional Diferido	Capitalização	Capitalização Financeira
Portabilidade	Capitalização	Capitalização Financeira
Resgate	Capitalização	Capitalização Financeira

Não houve alteração do regime financeiro e do método de financiamento.

Quanto às premissas adotadas em relação ao exercício anterior, só houve alteração da hipótese da Taxa de Juros Atuarial, que passou de 6% ao ano para 5,5% ao ano com a justificativa que o retorno real esperado para os investimentos do plano no longo prazo deriva da taxa na curva corrente de cupom de NTN-B correspondente aos títulos mais longos na carteira (4,6%), do spread acrescido a esta curva para representar os demais ativos em carteira (0,6%), e de uma taxa adicional para cobertura de eventos imprevisíveis e indesejados (0,3%).

Desse modo, o retorno real estimado para os investimentos da carteira de investimento do plano no longo prazo é de 5,5% ao ano.

Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados adequados à avaliação atuarial. Os dados, posicionados em 31/07/2012, apresentaram as seguintes características:

Participantes Ativos:

Número de participantes	25
Idade média	29,52 anos



Participantes Remidos

Número de participantes	0
Idade média	-

Participantes Assistidos

Número de participantes por tipo de benefício	0
Idade média por tipo de benefício	-
Benefício médio por tipo de benefício	-

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, do empregador e do instituidor.

No plano de custeio em vigor, a contribuição ordinária dos participantes, de caráter obrigatório e mensal, tem seu valor definido por ele, conforme definido no Regulamento do plano. Caso o participante opte pela contratação da cobertura adicional para os riscos de invalidez e(ou) de morte, deverá recolher a contribuição de risco, de caráter obrigatório e mensal, com valor definido pela Seguradora.

Relativamente às contribuições do empregador e do instituidor, serão observadas as condições definidas em contrato específico.

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 serão depositadas nas respectivas contas, que serão atualizadas mensalmente pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos, após o desconto da parcela referente ao carregamento administrativo.

A contribuição de risco, após o desconto do custeio administrativo, será repassada pela Petros à Seguradora.

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

O plano de custeio fica mantido para o exercício de 2013.



Código Contábil	PLANO PREVITALIA - 31/07/2012	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	222.806,49
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	222.806,49
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	222.806,49
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	222.806,49
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	-

Código Contábil	PLANO PREVITALIA - 31/12/2012	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	275.286,20
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	275.286,20
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	275.286,20
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	275.286,20
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	-
2.3.2.00.00.00.00	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	-

Demonstrações Contábeis do Plano PREVITÁLIA

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	275	158	74%
Investimentos	275	158	74%
Fundos de Investimentos	275	158	74%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	275	158	74%
Provisões Matemáticas	275	158	74%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	158	54	193%
1. Adições	122	109	12%
(+) Contribuições	102	97	5%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	20	12	67%
2. Destinações	(5)	(5)	0%
(-) Benefícios	-	(1)	-
(-) Custeio Administrativo	(5)	(4)	25%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	117	104	13%
(+/-) Provisões Matemáticas	117	104	13%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	275	158	74%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	275	158	74%
1. Provisões Matemáticas	275	158	74%
1.2. Benefícios a Conceder	275	158	74%
Contribuição Definida	275	158	74%
Saldo de Contas - parcela participantes	275	158	74%

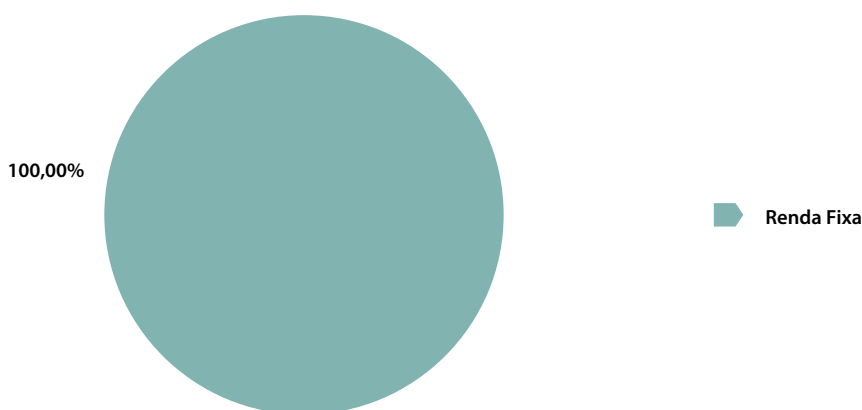
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PREVITÁLIA

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	157.725,22	100,00%	275.286,18	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	157.725,22	100,00%	275.286,18	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PREVITÁLIA

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	157.725,22	100,00%	275.286,18	100,00%
Total	157.725,22	100,00%	275.286,18	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	15.559,88	5,65%
Banco J. Safra S.A.	51.050,85	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	95.232,77	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	39.622,55	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	15.285,43	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	17.065,44	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	13.446,18	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	13.415,59	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	14.607,49	5,31%
Total	275.286,18	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PREVITALIA

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PREVITALIA		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

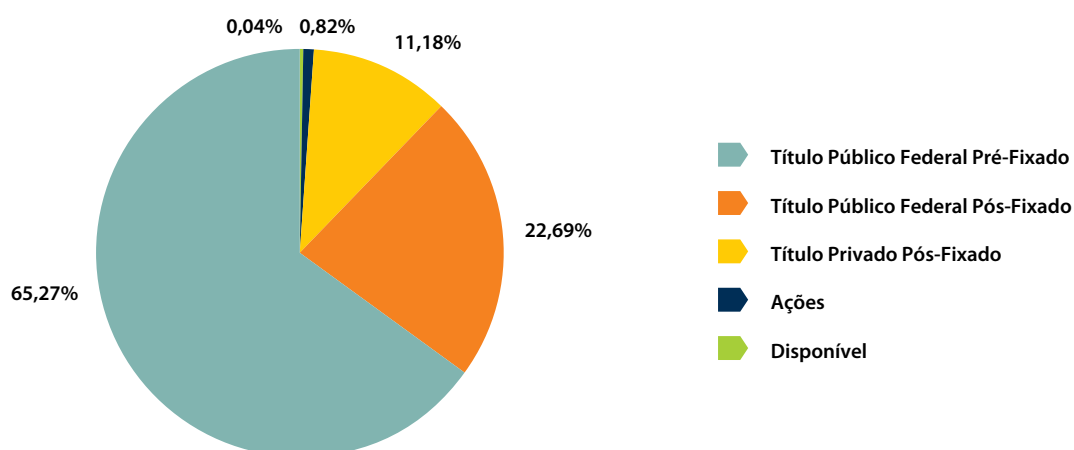
IMA-B 5+³: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	275.286,18	100,00%
Total	275.286,18	100,00%

Total Segmento Renda Fixa	275.286,18	100,00%
----------------------------------	-------------------	----------------

Composição FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@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/050/2013/PETROS

Belo Horizonte, 16 de Janeiro de 2013.

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

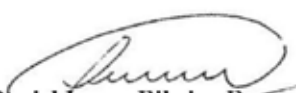
Prezado Senhor,

Apresentamos, em anexo, Parecer Atuarial referente ao Demonstrativo Contábil de 31.12.2012 do Plano Previttel.

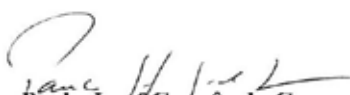
Permanecemos à disposição para qualquer esclarecimento que se faça necessário.

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

Rodarte Nogueira – consultoria em estatística e atuária.
Av. Francisco Sales, 1.614 – sl. 1.704 - 30150-221 - Belo Horizonte - MG
[55 31] 3346-0100 – m@rodartenogueira.com.br - www.rodartenogueira.com.br

Fundação Petrobras de Seguridade Social - PETROS
 Plano de Previdência Complementar dos Trabalhadores em Telecomunicações – Plano
 Previttel
 CNPB nº 2008.0015-41

Parecer Atuarial sobre o Balanço de 31.12.2012

O Plano Previttel é um plano de caráter previdenciário estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CGPC nº 16, de 22.11.2005.

As Provisões Matemáticas desse Plano, registradas no Demonstrativo Contábil do exercício de 2012, foram determinadas a partir dos resultados da Avaliação Atuarial de 31.08.2012, 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 Previttel, em 31.12.2012, de acordo com o Plano de Contas previsto na Resolução CGPC nº 28/2009 e IN SPC nº 34/2009:

TABELA 1 – PATRIMÔNIO SOCIAL DO PLANO PREVITTEL

		Valores em 31.12.2012 (R\$)
2.3	PATRIMÔNIO SOCIAL	285.909,65
2.3.1	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	285.909,65
2.3.1.1	PROVISÕES MATEMÁTICAS	285.909,65
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	285.909,65
2.3.1.1.02.02	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	285.909,65
2.3.1.1.02.02.01	SALDO DE CONTAS – PARCELA PATROCINADOR(ES)/INSTITUIDOR(ES)	43.909,04
2.3.1.1.02.02.02	SALDO DE CONTAS – PARCELA PARTICIPANTES	242.000,61
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	0,00
2.3.2.1	FUNDOS PREVIDENCIAIS	0,00
2.3.2.2	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	0,00
2.3.2.3	FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	0,00

A Avaliação Atuarial de 2012 foi realizada com base no Regulamento do Plano, aprovado pela PREVIC, conforme Portaria nº 160, de 17.03.2010, e nas informações cadastrais dos Participantes e Assistidos abrangidos pelo Plano na data-base de 31.08.2012. A coerência e consistência dos dados foram apuradas mediante a aplicação de testes julgados necessários.



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 atuarial¹: *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 (Ativos, Aposentados e Pensionistas)

- a) Mortalidade Geral²: *AT-2000 (por sexo)*;
- 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 familiar³: *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 Actuarial 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 Previttel será atendido por contribuições dos Participantes Vinculados e dos Participantes Mantidos, bem como pelo rendimento líquido das aplicações desses recursos. O Plano poderá receber ainda contribuições do Instituidor, de caráter opcional, em favor de seus associados que estejam na condição de Participantes Vinculados, mediante instrumento contratual específico, contribuições do Empregador, de caráter opcional, em favor de seus empregados inscritos como Participantes, mediante instrumento contratual específico e aportes de terceiros efetuados por pessoa física.

As contribuições do Participante Vinculado e Mantido para o Plano compreendem:

- a) **Contribuição Ordinária** – de caráter obrigatório e mensal, de valor livremente escolhido pelo participante, observado o mínimo de 10% do VMR. O valor dessa contribuição deverá ser escolhido pelo participante no momento de sua inscrição, podendo ser alterado nos meses de julho e dezembro;
- b) **Contribuição de Risco** – exclusiva do Participante que tenha optado pela cobertura adicional para os riscos de invalidez e morte, terá caráter obrigatório e periodicidade mensal. Corresponde a um valor calculado atuarialmente pela seguradora, em função do valor contratado e da idade do participante. O valor da contribuição de risco será recalculado, anualmente, no mês de julho, ou quando o valor da cobertura adicional for alterado por solicitação do Participante ou em função de reajuste técnico estabelecido pela Seguradora;
- c) **Contribuição Esporádica** – de caráter opcional e com periodicidade eventual, seu valor será escolhido pelo Participante.



O custeio das despesas decorrentes da administração do Plano Previttel pela Petros se dará com recursos 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 balancete contábil de 31.12.2012, o Plano Previttel encontra-se em perfeito equilíbrio financeiro-atuarial.

Este é o parecer.

Belo Horizonte, 16 de janeiro de 2013.

Rodarte Nogueira - consultoria em estatística e atuária
CIBA nº 070


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



Demonstrações Contábeis do Plano PREVITTEL

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	295	230	28%
Investimentos	295	230	28%
Fundos de Investimentos	295	230	28%
2. Obrigações	9	6	50%
Operacional	9	6	50%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	286	224	28%
Provisões Matemáticas	286	224	28%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	224	118	90%
1. Adições	94	119	-21%
(+) Contribuições	70	98	-29%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	24	21	14%
2. Destinações	(32)	(13)	146%
(-) Benefícios	(29)	(9)	222%
(-) Custeio Administrativo	(3)	(4)	-25%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	62	106	-42%
(+/-) Provisões Matemáticas	62	106	-42%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	286	224	28%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	286	224	28%
1. Provisões Matemáticas	286	224	28%
1.2. Benefícios a Conceder	286	224	28%
Contribuição Definida	286	224	28%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	44	35	26%
Saldo de Contas - parcela participantes	242	189	28%

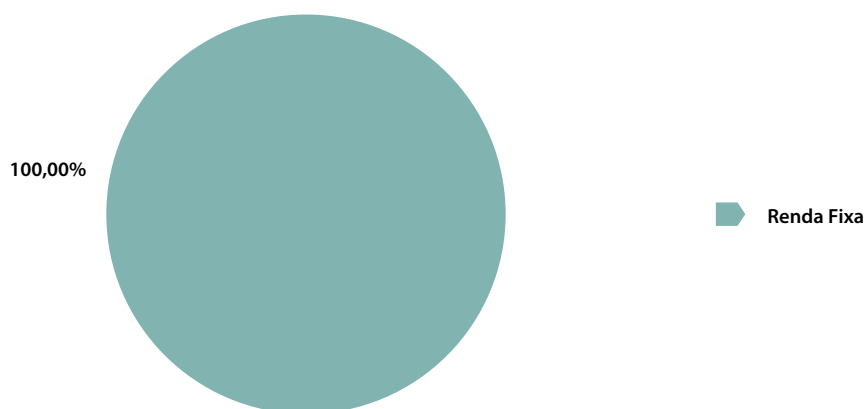
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PREVITTEL

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	230.157,30	100,00%	295.153,05	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	230.157,30	100,00%	295.153,05	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PREVITTEL

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	230.157,30	100,00%	295.153,05	100,00%
Total	230.157,30	100,00%	295.153,05	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	16.682,80	5,65%
Banco J. Safra S.A.	54.735,10	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	102.105,54	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	42.482,03	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	16.388,55	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	18.297,02	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	14.416,56	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	14.383,77	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	15.661,68	5,31%
Total	295.153,05	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PREVITTEL

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PREVITTEL		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

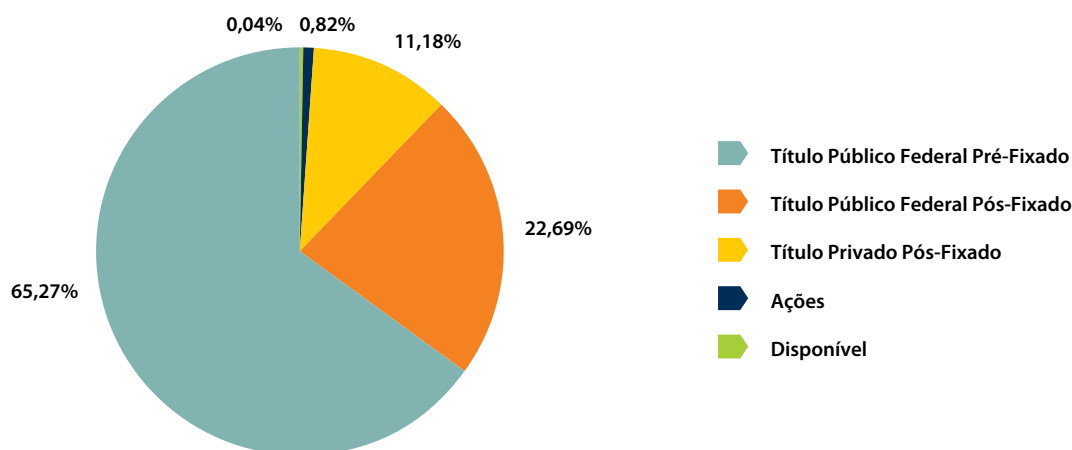
IMA-B 5+³: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	295.153,05	100,00%
Total	295.153,05	100,00%

Total Segmento Renda Fixa	295.153,05	100,00%
----------------------------------	-------------------	----------------

Composição FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@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/051/2013/PETROS

Belo Horizonte, 16 de Janeiro de 2013.

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

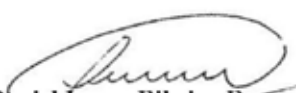
Prezado Senhor,

Apresentamos, em anexo, Parecer Atuarial referente ao Demonstrativo Contábil de 31.12.2012 do Plano PrevTran.

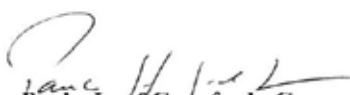
Permanecemos à disposição para qualquer esclarecimento que se faça necessário.

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

Rodarte Nogueira – consultoria em estatística e atuária.
Av. Francisco Sales, 1.614 – sl. 1.704 - 30150-221 - Belo Horizonte - MG
[55 31] 3346-0100 – m@rodartenogueira.com.br - www.rodartenogueira.com.br

Fundação Petrobras de Seguridade Social - PETROS
 Plano de PrevTran
 CNPB nº 20.100.041-83

Parecer Atuarial sobre o Balanço de 31.12.2012

O Plano PrevTran é um plano de caráter previdenciário estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CGPC nº 16, de 22.11.2005.

As Provisões Matemáticas desse Plano, registradas no Demonstrativo Contábil do exercício de 2012, foram determinadas a partir dos resultados da Avaliação Atuarial de 31.07.2012, 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 PrevTran, em 31.12.2012, de acordo com o Plano de Contas previsto na Resolução CGPC nº 28/2009 e IN SPC nº 34/2009:

TABELA 1 – PATRIMÔNIO SOCIAL DO PLANO PREVTRAN

		Valores em 31.12.2012 (R\$)
2.3	PATRIMÔNIO SOCIAL	1.520.011,68
2.3.1	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	1.520.011,68
2.3.1.1	PROVISÕES MATEMÁTICAS	1.520.011,68
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	1.520.011,68
2.3.1.1.02.02	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	1.520.011,68
2.3.1.1.02.02.01	SALDO DE CONTAS – PARCELA PATROCINADOR(ES)INSTITUIDOR(ES)	0,00
2.3.1.1.02.02.02	SALDO DE CONTAS – PARCELA PARTICIPANTES	1.520.011,68
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	0,00
2.3.2.1	FUNDOS PREVIDENCIAIS	0,00
2.3.2.2	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	0,00
2.3.2.3	FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	0,00

A Avaliação Atuarial de 2012 foi realizada com base no Regulamento Plano PREVTRAN Versão I Set-2010, aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar, conforme Portaria nº 726, de 20/09/2010, publicada no D.O.U. em 22.09.2010, e nas informações cadastrais dos participantes e assistidos abrangidos pelo plano na data-base de 31.07.2012. A coerência e consistência dos dados foram apuradas mediante a aplicação de testes julgados necessários.



Nessa avaliação foram utilizadas as seguintes hipóteses, regimes financeiros e métodos atuariais, que atendem a 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 atuarial¹: *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. Biométrica² (Ativos, Aposentados e Pensionistas)

- a) Mortalidade Geral: *AT-2000 (por sexo)*;
- b) Entrada em Invalidez: *não aplicável*;
- c) Mortalidade de Inválidos: *LAPB-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 familiar³: *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 PrevTran será atendido por contribuições dos Participantes Vinculados e dos Participantes Mantidos, bem como pelo rendimento líquido das aplicações desses recursos. O Plano poderá receber ainda contribuições do Empregador, de caráter opcional, em favor de seus empregados inscritos como Participantes, mediante instrumento contratual específico e também aportes de terceiros efetuados por pessoa física.

As contribuições dos Participantes Vinculados e Mantidos compreendem:

- a) **Contribuição Ordinária** – obrigatória¹ e mensal, tem seu valor livremente escolhido pelo Participante, observado o mínimo de 20% (vinte por cento) do Valor Mínimo de Referência (VMR), podendo ser alterado nos meses de junho e dezembro; será atualizada no mês de julho pela variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC, da Fundação IBGE, ocorrida nos doze últimos meses imediatamente anteriores;
- b) **Contribuição de Risco** – exclusiva do Participante que tenha optado pela cobertura adicional para os riscos de invalidez e morte, terá caráter obrigatório e periodicidade mensal e seu valor será calculado atuarialmente pela seguradora, em função do capital segurado contratado e da idade do Participante. O valor da contribuição de risco será recalculado, anualmente, no mês de julho, ou quando o valor da cobertura adicional for alterado por solicitação do Participante ou em função de reajuste técnico estabelecido pela Seguradora;
- c) **Contribuição Esporádica** – de caráter opcional e periodicidade eventual, de valor escolhido pelo Participante.

¹ Essa obrigatoriedade se encerra na data em que o Participante atinge, cumulativamente, a idade mínima de 60 (sessenta) anos e prazo mínimo de contribuição de 5 (cinco) anos para o custeio do Plano PrevTran.



O custeio das despesas decorrentes da administração do Plano PrevTran pela Petros se dará com recursos descontados das contribuições e aportes vertidos ao Plano pelos Participantes, 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 31.12.2012, o Plano PrevTran, encontra-se em perfeito equilíbrio financeiro-atuarial.

Este é o parecer.

Belo Horizonte, 16 de janeiro de 2013.

Rodarte Nogueira - consultoria em estatística e atuária
CIBA nº 070


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



Demonstrações Contábeis do Plano PREVTRAN

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	1.547	781	98%
Investimentos	1.547	781	98%
Fundos de Investimentos	1.547	781	98%
2. Obrigações	27	14	93%
Operacional	27	14	93%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	1.520	767	98%
Provisões Matemáticas	1.520	767	98%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	767	-	-
1. Adições	833	813	2%
(+) Contribuições	730	772	-5%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	103	41	151%
2. Destinações	(80)	(46)	74%
(-) Benefícios	(41)	(14)	193%
(-) Custeio Administrativo	(39)	(32)	22%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	753	767	-2%
(+/-) Provisões Matemáticas	753	767	-2%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	1.520	767	98%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	1.520	767	98%
1. Provisões Matemáticas	1.520	767	98%
1.2. Benefícios a Conceder	1.520	767	98%
Contribuição Definida	1.520	767	98%
Saldo de Contas - parcela participantes	1.520	767	98%

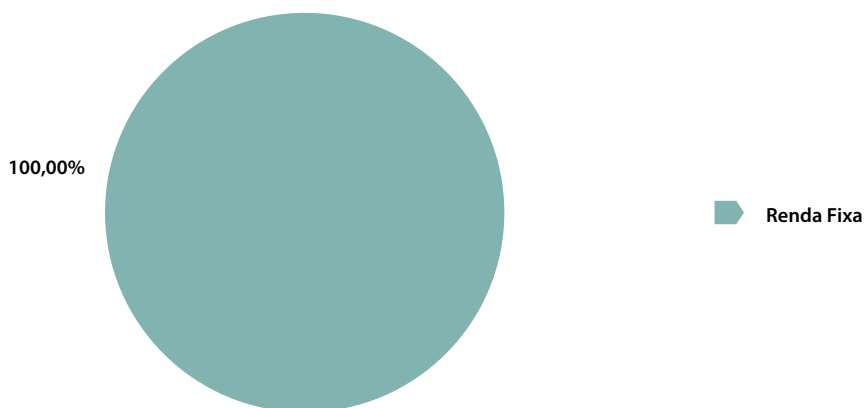
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PREVTRAN

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	780.954,12	100,00%	1.546.934,60	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	780.954,12	100,00%	1.546.934,60	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PREVTRAN

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	780.954,12	100,00%	1.546.934,60	100,00%
Total	780.954,12	100,00%	1.546.934,60	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	87.436,69	5,65%
Banco J. Safra S.A.	286.873,59	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	535.148,08	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	222.653,72	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	85.894,46	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	95.896,99	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	75.559,04	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	75.387,17	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	82.084,87	5,31%
Total	1.546.934,60	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PREVTRAN

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PREVTRAN		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

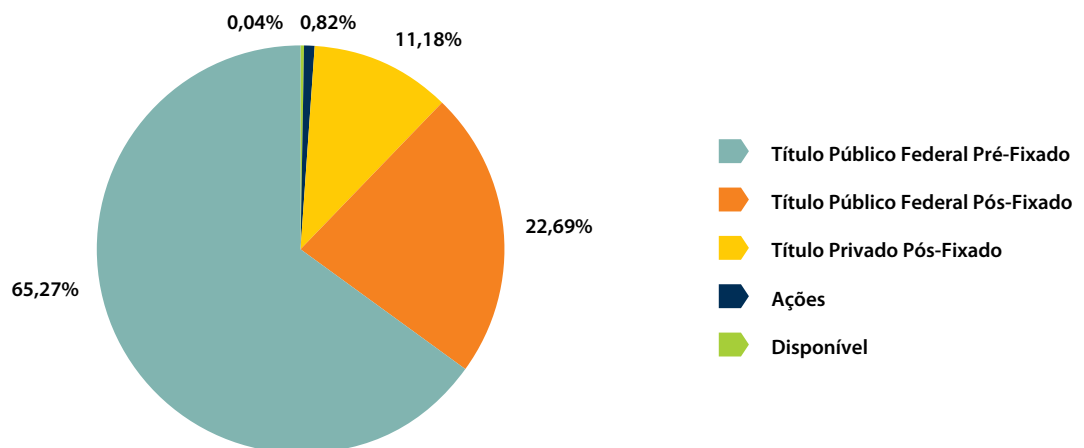
Índice	Variação (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5²: 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 FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	1.546.934,60	100,00%
Total	1.546.934,60	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	1.546.934,60	100,00%

RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@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 31/12/2012 PLANO SIMEPREV - CNPB Nº 20.040.013-56

A Avaliação Atuarial do Plano SIMEPREV, relativa ao encerramento do exercício 2012, foi realizada pela Globalprev considerando os dados cadastrais dos participantes posicionados em 31 de julho de 2012 e demais dados contábeis em 31 de dezembro de 2012, com o objetivo de identificar seu resultado e propor um plano de custeio para o exercício 2013.

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 SIMEPREV 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. Entretanto, 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 SIMEPREV independente de qualquer outro plano de benefícios administrado pela Petros.

As despesas administrativas são fixadas em 4% (quatro por cento) das contribuições vertidas ao Plano.

A Taxa Real Anual de Juros foi reduzida de 6% a.a. (seis por cento ao ano) para 5,5% a.a. (cinco e meio por cento ao ano), conforme aprovado pelo Conselho Deliberativo da Petros, em 13/12/2012.

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 SIMEPREV refletem uma Provisão Matemática Total de R\$ 9.601.473,80, posicionada em 31/12/2012.

O Patrimônio Social do Plano SIMEPREV é demonstrado a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2012:

PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 9.601.473,80
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 9.601.473,80
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 9.601.473,80
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 9.601.473,80

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

Rio de Janeiro, 24 de janeiro de 2013

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

Demonstrações Contábeis do Plano SIMEPREV

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	9.880	5.409	83%
Investimentos	9.880	5.409	83%
Fundos de Investimentos	9.880	5.409	83%
2. Obrigações	279	42	564%
Operacional	279	42	564%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	9.601	5.367	79%
Provisões Matemáticas	9.601	5.367	79%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	5.367	1.967	173%
1. Adições	4.913	3.651	35%
(+) Contribuições	4.229	3.248	30%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	684	403	70%
2. Destinações	(679)	(251)	171%
(-) Benefícios	(458)	(102)	349%
(-) Custeio Administrativo	(221)	(149)	48%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	4.234	3.400	25%
(+/-) Provisões Matemáticas	4.234	3.400	25%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	9.601	5.367	79%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	9.601	5.367	79%
1. Provisões Matemáticas	9.601	5.367	79%
1.2. Benefícios a Conceder	9.601	5.367	79%
Contribuição Definida	9.601	5.367	79%
Saldo de Contas - parcela participantes	9.601	5.367	79%

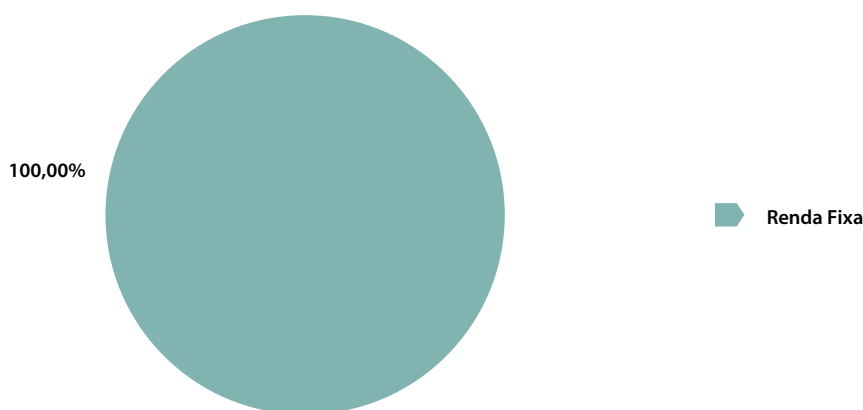
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO SIMEPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	5.409.824,83	100,00%	9.880.166,78	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	5.409.824,83	100,00%	9.880.166,78	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO SIMEPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	5.409.824,83	100,00%	9.880.166,78	100,00%
Total	5.409.824,83	100,00%	9.880.166,78	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	558.452,21	5,65%
Banco J. Safra S.A.	1.832.242,21	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	3.417.954,63	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	1.422.074,27	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	548.602,09	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	612.487,62	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	482.590,46	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	481.492,78	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	524.270,50	5,31%
Total	9.880.166,78	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO SIMEPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO SIMEPREV		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

IMA-B5+³: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

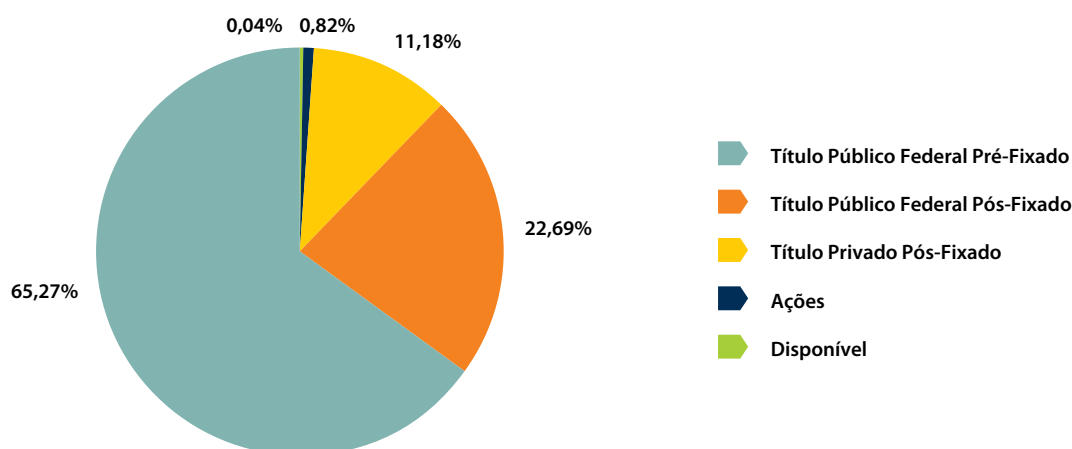
COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	9.880.166,78	100,00%
Total	9.880.166,78	100,00%

Total Segmento Renda Fixa	9.880.166,78	100,00%
----------------------------------	---------------------	----------------

Composição FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@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 SINMED/RJ

O plano SINMED/RJ, estruturado na modalidade de contribuição definida e instituído pelo Sindicato dos Médicos do Estado do Rio de Janeiro, foi avaliado atuarialmente pela Petros, e seus resultados foram registrados nas Demonstrações Contábeis do exercício de 2012.

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 SINMED/RJ

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	Não Aplicável
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)	AT83 50% masculina e 50% feminina
Tábua de Mortalidade de Inválidos (q_x^I)	AT83 50% masculina e 50% feminina
Tábua de Entrada em Invalidez (i_x)	Não Aplicável
Outras Tábuas utilizadas	Não Há
Hipótese sobre a Composição da Família de Pensionistas	Dados do Participante

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	Capitalização/ Repartição Simples	Capitalização Financeira/ -
Abono por Invalidez	Capitalização	Capitalização Financeira
Renda de Pensão por Morte de Vincul. ou Mantido	Capitalização/ Repartição Simples	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 de hipótese, regime financeiro e método de financiamento.

Base Cadastral

Os dados cadastrais utilizados foram analisados e considerados adequados à avaliação atuarial. Os dados, posicionados em 31/07/2012, apresentaram as seguintes características:

Participantes Ativos

- Número de participantes: **56**;
- Idade média: **44,71 anos**;

Participantes Remidos

- Número de participantes: **0**;
- Idade média: -.

Participantes Assistidos

- Número de participantes por tipo de benefício: **0**;
- Idade média por tipo de benefício: -;
- Benefício médio por tipo de benefício: -.

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 normal dos participantes, de caráter obrigatório e mensal, tem seu valor definido por ele, conforme definido no Regulamento do plano. Caso o participante opte pela contratação da cobertura adicional para os riscos de invalidez e morte, deverá recolher a contribuição de risco, de caráter obrigatório e mensal, com valor definido pela Seguradora.

Relativamente à contribuição do empregador, serão observadas as condições definidas em contrato específico.

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 normal e esporádica do participante e a contribuição do empregador, após o desconto do custeio administrativo, serão depositadas nas respectivas contas, que serão atualizadas, mensalmente, pelo índice correspondente à rentabilidade líquida obtida com a aplicação dos recursos.

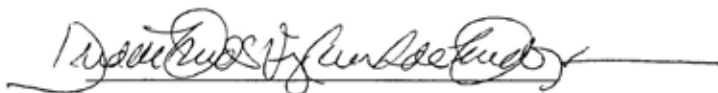
A contribuição de risco, após o desconto do custeio administrativo, que será repassada pela Petros à Seguradora.

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

Conclusão

Com base nos resultados apresentados na Avaliação Atuarial, nos compromissos dimensionados em 31/12/2012 e nas Demonstrações Contábeis de 31/12/2012, concluímos que o plano SINMED/RJ encontra-se em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 4 de fevereiro de 2013.



André Cláudio Veiga Cunha de Mendonça.

Gerente de Atuária - MIBA N° 810



Maria Consuelo Campos Pichin Custodio.

Atuária Sênior – MIBA N° 948

Código Contábil	PLANO SINMED/RJ - 31/07/2012	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	1.409.654,67
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	1.409.654,67
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	1.409.654,67
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	1.409.654,67
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	-

Código Contábil	PLANO SINMED/RJ - Instituidor(a) SINMED-RJ - 31/12/2012	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	1.559.345,90
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	1.559.345,90
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	1.559.345,90
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	-
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	1.559.345,90
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	-

Demonstrações Contábeis do Plano SINDMED/RJ

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	1.566	1.198	31%
Investimentos	1.566	1.198	31%
Fundos de Investimentos	1.566	1.198	31%
2. Obrigações	7	2	250%
Operacional	7	2	250%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	1.559	1.196	30%
Provisões Matemáticas	1.559	1.196	30%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	1.196	931	28%
1. Adições	394	385	2%
(+) Contribuições	265	255	4%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	129	130	-1%
2. Destinações	(31)	(120)	-74%
(-) Benefícios	(18)	(108)	-83%
(-) Custeio Administrativo	(13)	(12)	8%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	363	265	37%
(+/-) Provisões Matemáticas	363	265	37%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	1.559	1.196	30%

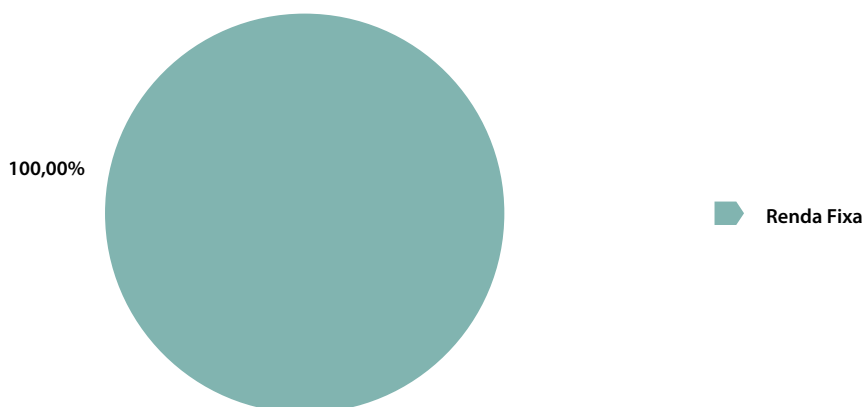
DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	1.559	1.196	30%
1. Provisões Matemáticas	1.559	1.196	30%
1.2. Benefícios a Conceder	1.559	1.196	30%
Contribuição Definida	1.559	1.196	30%
Saldo de Contas - parcela participantes	1.559	1.196	30%

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO SINMED/RJ

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	1.197.768,31	100,00%	1.566.147,68	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	1.197.768,31	100,00%	1.566.147,68	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO SINMED/RJ

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	1.197.768,31	100,00%	1.566.147,68	100,00%
Total	1.197.768,31	100,00%	1.566.147,68	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	88.522,66	5,65%
Banco J. Safra S.A.	290.436,58	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	541.794,67	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	225.419,10	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	86.961,27	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	97.088,04	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	76.497,49	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	76.323,49	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	83.104,37	5,31%
Total	1.566.147,68	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO SINMED/RJ

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO SINMED/RJ		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

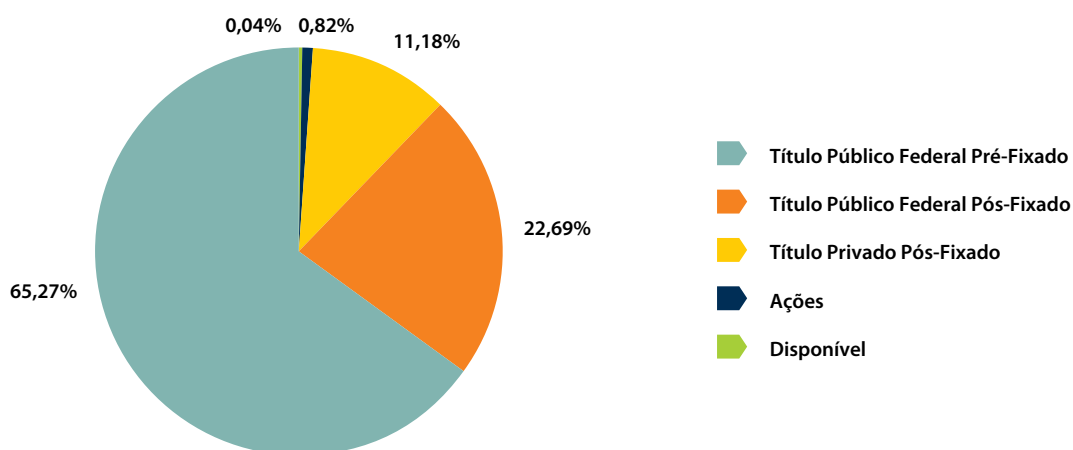
IMA-B 5+³: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	1.566.147,68	100,00%
Total	1.566.147,68	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	1.566.147,68	100,00%

Composição FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@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/053/2013/PETROS

Belo Horizonte, 16 de Janeiro de 2013.

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 31.12.2012 do Plano Unimed-BH.

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 Unimed-BH – Plano Unimed-BH
 CNPB nº 2008.0019-38

Parecer Atuarial sobre o Balanço de 31.12.2012

O Plano Unimed-BH é um plano de caráter previdenciário estruturado na modalidade de Contribuição Definida, conforme normatização expressa na Resolução CGPC nº 16, de 22.11.2005.

As Provisões Matemáticas desse Plano, registradas no Demonstrativo Contábil do exercício de 2012, foram determinadas a partir dos resultados da Avaliação Atuarial de 31.10.2012, 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 Unimed-BH, em 31.12.2012, de acordo com o Plano de Contas previsto na Resolução CGPC nº 28/2009 e IN SPC nº 34/2009:

TABELA 1 – PATRIMÔNIO SOCIAL DO PLANO UNIMED-BH

		Valores em 31.12.2012 (R\$)
2.3	PATRIMÔNIO SOCIAL	252.030.525,69
2.3.1	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	251.226.667,68
2.3.1.1	PROVISÕES MATEMÁTICAS	251.226.667,68
2.3.1.1.01	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	203.439,99
2.3.1.1.01.01	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	203.439,99
2.3.1.1.01.01.01	SALDO DE CONTAS DOS ASSISTIDOS	203.439,99
2.3.1.1.02	BENEFÍCIOS A CONCEDER	251.023.227,69
2.3.1.1.02.02	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	251.023.227,69
2.3.1.1.02.02.01	SALDO DE CONTAS – PARCELA PATROCINADOR(ES)/INSTITUIDOR(ES)	245.317.316,85
2.3.1.1.02.02.02	SALDO DE CONTAS – PARCELA PARTICIPANTES	5.705.910,84
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	803.858,01
2.3.2.1	FUNDOS PREVIDENCIAIS	803.858,01
2.3.2.2	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	0,00
2.3.2.3	FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	0,00

A Avaliação Atuarial de 2012 foi realizada com base no Regulamento do Plano, aprovado pela PREVIC, conforme Portaria nº 159, de 17.03.2010, publicada no D.O.U em 19/03/2010 e nas informações cadastrais dos Participantes e Assistidos abrangidos pelo Plano na data-base de 31.10.2012. A coerência e consistência dos dados foram apuradas mediante a aplicação de testes julgados necessários.



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 atuarial¹: *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. Biométrica² (Ativos, Aposentados e Pensionistas)

- a) Mortalidade Geral: *AT-2000 (por sexo)*;
- 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 familiar³: *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 Unimed-BH será atendido por contribuições dos Participantes Vinculados e dos Participantes Mantidos, por contribuições específicas do Instituidor, bem como pelo rendimento líquido das aplicações desses recursos. As contribuições compreendem:

5.1. Contribuições dos participantes

- a) **Contribuição Básica** – obrigatória e mensal, seu valor corresponderá a 2 (duas) UR;
- b) **Contribuição Voluntária** – de caráter opcional com periodicidade mensal ou esporádica e seu valor será escolhido pelo Participante de acordo com sua conveniência, observada a legislação aplicável.

5.2. Contribuição Específica do Instituidor

De caráter opcional, será realizada no mínimo uma vez a cada ano civil, em favor dos Participantes Vinculados que não tenham completado 77 (setenta e sete) anos de idade e 20 (vinte) anos de vinculação ao Plano Unimed-BH. O valor da contribuição específica será estabelecido pelo Instituidor, mediante condições expressas em instrumentos contratuais específicos.

5.3. Custeio Administrativo

O custeio das despesas decorrentes da administração do Plano Unimed-BH pela Petros se dará com recursos descontados das contribuições e aportes vertidos ao Plano pelos Participantes, no valor correspondente à aplicação da taxa de 4% (quatro por cento) sobre todas as contribuições efetuadas, e pelo Instituidor, no valor correspondente à aplicação da taxa de 3% (três por cento) sobre todas as contribuições específicas e aportes efetuados.



6. Considerações Finais

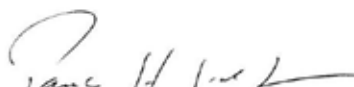
Quanto à situação econômico-financeira, destaca-se que em planos estruturados na modalidade de Contribuição Definida não é prevista a formação de superávit ou déficit técnico, visto que todos os ganhos ou perdas são repassados para saldo de conta dos participantes, que são mantidos atualizados pela variação da cota patrimonial.

Isto posto, conforme observado no Demonstrativo Contábil de 31.12.2012, o Plano Unimed-BH encontra-se em perfeito equilíbrio financeiro-atuarial.

Este é o parecer.

Belo Horizonte, 16 de janeiro de 2013.

Rodarte Nogueira - consultoria em estatística e atuária
CIBA nº 070


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



Demonstrações Contábeis do Plano UNIMED-BH

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	252.145	201.877	25%
Recebível	8	8	0%
Investimentos	252.137	201.869	25%
Fundos de Investimentos	252.137	201.869	25%
2. Obrigações	114	1	11300%
Operacional	114	1	11300%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	252.031	201.876	25%
Provisões Matemáticas	251.227	201.410	25%
Fundos Previdenciais	804	466	73%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	201.876	150.962	34%
1. Adições	53.308	53.208	0%
(+) Contribuições	31.184	31.249	0%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	22.124	21.959	1%
2. Destinações	(3.153)	(2.294)	37%
(-) Benefícios	(2.203)	(1.344)	64%
(-) Custeio Administrativo	(950)	(950)	0%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	50.155	50.914	-1%
(+/-) Provisões Matemáticas	49.817	50.559	-1%
(+/-) Fundos Previdenciais	338	355	-5%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	252.031	201.876	25%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	251.227	201.410	25%
1. Provisões Matemáticas	251.227	201.410	25%
1.1. Benefícios Concedidos	204	-	-
Contribuição Definida	204	-	-
1.2. Benefícios a Conceder	251.023	201.410	25%
Contribuição Definida	251.023	201.410	25%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	245.317	197.208	24%
Saldo de Contas - parcela participantes	5.706	4.202	36%

▶ PLANO UNIMED-BH

Demonstrativo de Investimentos | 2012

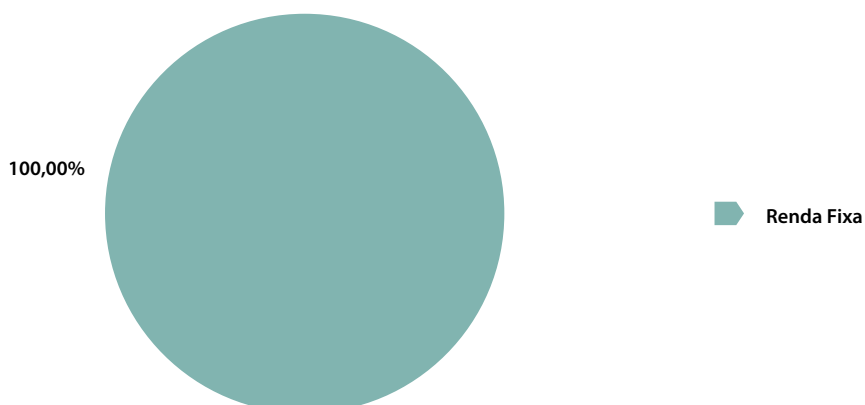


COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO UNIMED BH

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	201.869.295,54	100,00%	252.137.122,78	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	201.869.295,54	100,00%	252.137.122,78	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO UNIMED BH

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	201.869.295,54	100,00%	252.137.122,78	100,00%
Total	201.869.295,54	100,00%	252.137.122,78	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	14.251.432,81	5,65%
Banco J. Safra S.A.	46.757.943,39	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	87.224.564,78	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	36.290.654,15	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	14.000.062,53	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	15.630.390,74	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	12.315.477,25	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	12.287.465,18	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	13.379.131,96	5,31%
Total	252.137.122,78	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO UNIMED BH

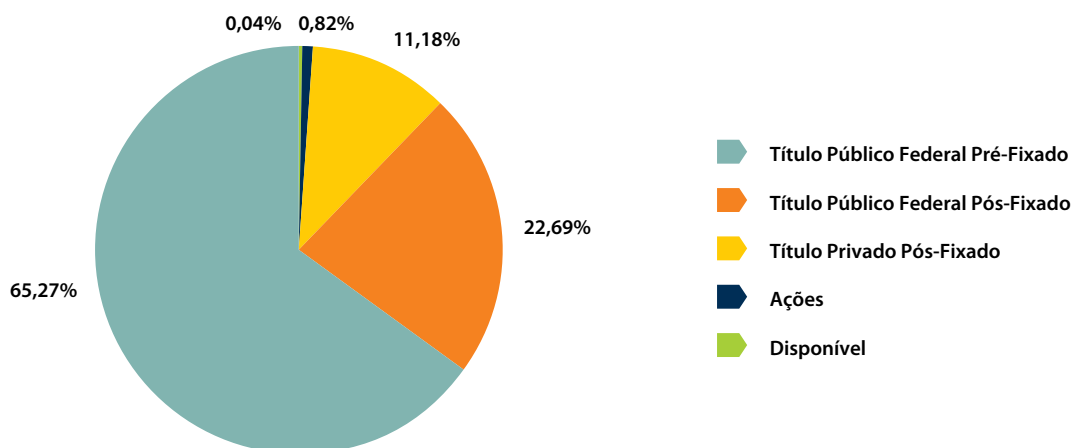
Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO UNIMED BH		
Renda Fixa	9,83%	CDI / CDI + 0,5% a.a. / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IMA-B5 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	-	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	-	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,83%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;IMA-B 5²: 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 FIC de FIM Petros Moderado - Dezembro de 2012



COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	252.137.122,78	100,00%
Total	252.137.122,78	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	252.137.122,78	100,00%

RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
BDO RCS Auditores Independentes SS	Auditoria	(21) 2210-5166	fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br
LUIS CARLOS AFONSO	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0588	lcafonso@petros.com.br

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