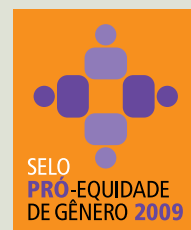


Planos de Contribuição Definida

RELATÓRIO ANUAL 2012



Sumário

PLANO ALESAT

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

PLANO CACHOEIRA DOURADA

- 12 Parecer Atuarial
- 20 Balanço do Plano
- 21 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO CONCEPA

- 23 Parecer Atuarial
- 30 Balanço do Plano
- 31 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO COPESULPREV

- 33 Balanço do Plano
- 34 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO DBA

- 36 Parecer Atuarial
- 43 Balanço do Plano
- 44 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO FIEPEPREV

- 46 Parecer Atuarial
- 54 Balanço do Plano
- 56 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO GASPREV

- 59 Parecer Atuarial
- 62 Balanço do Plano
- 63 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO IBP

- 65 Parecer Atuarial
- 71 Balanço do Plano
- 72 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO LIQUIGÁS

- 75 Parecer Atuarial
- 78 Balanço do Plano
- 79 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO MANGUINHOS

- 81 Balanço do Plano
- 82 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO PQU PREVIDÊNCIA

- 84 Balanço do Plano
- 85 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO PREVIFIEA

- 87 Parecer Atuarial
- 95 Balanço do Plano
- 96 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO PREVIEPA

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

PLANO PTAPREV

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

PLANO REPSOL

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

PLANO PETROS_RG

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

PLANO SULGASPREV

- 134 Parecer Atuarial
- 138 Balanço do Plano
- 139 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO TBG

- 141 Balanço do Plano
- 142 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO TERMOPREV

- 144 Parecer Atuarial
- 151 Balanço do Plano
- 152 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO TRANSPETRO

- 155 Balanço do Plano
- 156 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO TRIUNFO VIDA

- 159 Balanço do Plano
- 160 Demonstrativo de Investimentos - 2012



CT-0282/2013

Rio de Janeiro, 04 de fevereiro de 2013

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

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

Prezados Senhores,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente, 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\$	8.747.571,52
- Contribuição Definida _____	R\$	8.747.571,52
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$	3.672.780,16
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	5.074.791,36
- 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
- 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\$	8.747.571,52
- Fundo Previdencial _____	R\$	48.004,31
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	48.004,31
- 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 da patrocinadora e participantes;
- ✓ A avaliação atuarial referente ao exercício de 2012 teve como base o cadastro de dados individuais fornecido pela entidade posicionado em 31/10/2012;
- ✓ Como o cadastro de participantes e beneficiários foi analisado e criticado pela entidade e sendo desta a responsabilidade quanto à veracidade das informações prestadas, consideramos que os dados estejam aceitáveis;

✓



- ✓ Foram adotadas as seguintes premissas indicadas pela PETROS, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente. As justificativas da escolha constam de documento específico:

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

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

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

- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS:** 5,5% a.a.
"Justificativa: 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% a.a.."

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

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

H



- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não Aplicável

Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (Artigo 45).

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1

Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a..

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1

Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a..

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: Não aplicável

Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

- TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-83 (Masculina)

Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que: 1) Trata-se de uma tábua usual e consagrada no mercado; 2) Esta tábua 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 tábua.

- TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Não aplicável

Justificativa: Conforme regulamento do plano, não está previsto benefício relacionado à mortalidade de inválido.

- TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Não aplicável

Justificativa: Conforme regulamento do plano, não há avaliação de custos relacionados à entrada em invalidez uma vez que o benefício considera o saldo existente na conta do participante

- OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Não há

Justificativa: Todas as sinistralidades previstas no plano já estão cobertas pelas tábuas mencionadas.

H



- *HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Não aplicável*


Justificativa: O custo e o benefício previstos no plano não consideram a composição da família de Pensionistas.

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

- ✓ Relativamente ao exercício anterior, não houve alteração de referenciais, regimes financeiros e métodos adotados a exceção da taxa real anual de juros que passou de 6%a.a. para 5,5%a.a.;
- ✓ Na avaliação atuarial utilizamos o regime financeiro de Capitalização (Método Financeiro) para todos os benefícios;
- ✓ Considerando o Patrimônio Líquido informado pela PETROS, constatamos que o Plano está equilibrado;
- ✓ Esclarecemos que estamos considerando o Ativo informado pela PETROS, sobre o qual não efetuamos qualquer análise;
- ✓ Fica mantido o Plano de custeio para o próximo exercício;
- ✓ Conforme determinação do novo Plano de Contas, tendo em vista o disposto no Regulamento vigente, foi alocado em Fundo Previdencial - reversão de saldo por exigência regulamentar o valor de R\$ 48.004,31;
- ✓ O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 01/2012.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários,

Atenciosamente


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

Demonstrações Contábeis do Plano ALESAT

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012 / Dez 2011
1. Ativos	9.015	6.999	29%
Investimentos	9.015	6.999	29%
Fundos de Investimentos	9.015	6.999	29%
2. Obrigações	219	87	152%
Operacional	219	87	152%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	8.796	6.912	27%
Provisões Matemáticas	8.748	6.637	32%
Fundos Previdenciais	48	275	-83%

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	6.912	5.276	31%
1. Adições	2.695	2.069	30%
(+) Contribuições	1.954	1.351	45%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	741	718	3%
2. Destinações	(811)	(433)	87%
(-) Benefícios	(735)	(381)	93%
(-) Custeio Administrativo	(76)	(52)	46%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	1.884	1.636	15%
(+/-) Provisões Matemáticas	2.111	1.588	33%
(+/-) Fundos Previdenciais	(227)	48	-573%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	8.796	6.912	27%

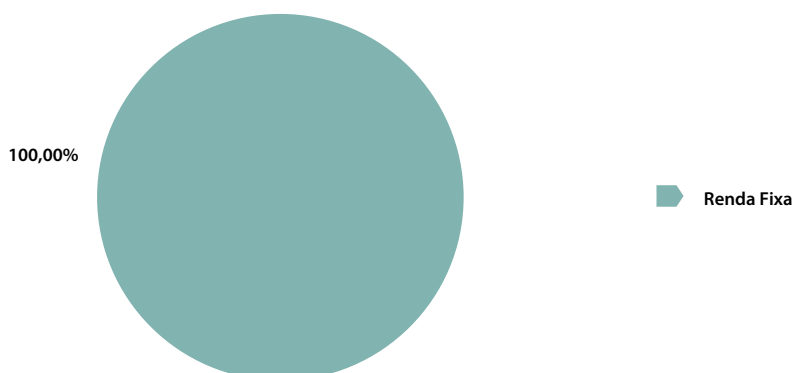
DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012 / Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	8.748	6.637	32%
1. Provisões Matemáticas	8.748	6.637	32%
1.2. Benefícios a Conceder	8.748	6.637	32%
Contribuição Definida	8.748	6.637	32%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	3.673	2.739	34%
Saldo de Contas - parcela participantes	5.075	3.898	30%

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO ALESAT

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	6.998.970,88	100,00%	9.014.974,23	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	6.998.970,88	100,00%	9.014.974,23	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 ALESAT

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	6.998.970,88	100,00%	9.014.974,23	100,00%
Total	6.998.970,88	100,00%	9.014.974,23	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	509.549,32	5,65%
Banco J. Safra S.A.	1.671.795,29	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	3.118.649,07	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	1.297.545,19	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	500.561,76	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	558.852,93	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	440.330,68	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	439.329,13	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	478.360,86	5,31%
Total	9.014.974,23	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO ALESAT

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO ALESAT		
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;

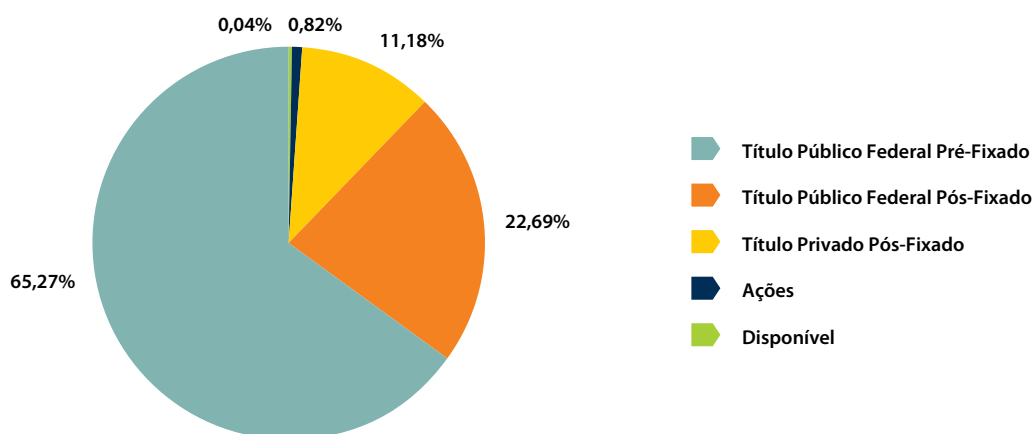
IMA-B 5+³: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	9.014.974,23	100,00%
Total	9.014.974,23	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	9.014.974,23	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

-

▶ PLANO CACHOEIRA DOURADA

Parecer Atuarial



1

CT-0280/2013

Rio de Janeiro, 04 de fevereiro de 2013

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

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

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente, 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\$	782.186,93
- Contribuição Definida _____	R\$	782.186,93
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$	782.186,93
- 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\$	4.724.281,65
- Contribuição Definida _____	R\$	4.724.281,65
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$	2.211.573,98
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	2.512.707,67
- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado_	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	840.059,16
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-420.029,58
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	-420.029,58

fl



- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	5.506.468,58
- Fundo Previdencial _____	R\$	362.640,19
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	362.640,19
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	0,00

Esclarecemos ainda, que:

- ✓ Os dados dos participantes e assistidos, posicionados em 30/09/2012, cuja responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente da entidade, patrocinadora e de seus representantes legais, foram analisados e criticados pela Entidade, tendo sido considerados aceitáveis para a realização da avaliação atuarial;
- ✓ Os valores foram obtidos para as Provisões Matemáticas, considerando a variação do INPC na parte do plano concebida na modalidade de "Benefício Definido" e está posicionado em 31/12/2012 para a parte concebida na modalidade de "Contribuição Definida";
- ✓ Para a parte do plano concebida na modalidade de "Contribuição Definida", Benefícios Programáveis, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a determinação da patrocinadora e participantes;

H



✓ O custeio dos benefícios de risco, "Benefício Definido", será redimensionado anualmente, podendo seu custo variar em decorrência da não verificação das hipóteses, isto é, de acordo com a evolução da massa de participantes;

✓ Foram adotados as hipóteses e referenciais indicados pela PETROS, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente. As justificativas da escolha constam de documento específico:

- *PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO*: 1% a.a.

Justificativa: Taxa informada pela patrocinadora em decorrência da sua política de Recursos Humanos

- *HIPÓTESE SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS*: 0,00 % a.a

Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano com a Geração Atual .

- *HIPÓTESE SOBRE ROTATIVIDADE*: 0,00 % a.a

Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual

- *TAXA REAL ANUAL DE JUROS*: 5,5% a.a.

Justificativa: 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% a.a..

- *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 benefício do INSS.

h



- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável

Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigo 55).

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1

Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1

Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: Não aplicável

Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

- TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-49 (para os benefícios de risco) e AT-83 Masculina (para a sobrevivência)

Justificativa: AT-49 - Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando os termos da legislação vigente, que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de morte do participante e que a massa de participantes não permite estudo para aferição da adequação da tábua.

Justificativa: AT-83 - Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando os termos da legislação vigente, que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de sobrevivência do participante e que a massa de participantes não permite estudo para aferição da adequação da tábua.

- TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Ex-IAPC

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



- **TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ:** Álvaro Vindas

Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que trata-se de uma tábua usual e consagrada no mercado e que a massa de participantes não permite estudo para aferição da adequação da tábua.

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

Justificativa: Todas as sinistralidades previstas no plano já estão cobertas pelas tábuas mencionadas.

- **HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS:** Dados dos participantes

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

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

Justificativa: Não há

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

- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO:** 1% a.a.

Justificativa: Taxa informada pela patrocinadora em decorrência da sua política de Recursos Humanos

- **HIPÓTESE SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS:** 0,00 % a.a

Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano com a Geração Atual.

- **HIPÓTESE SOBRE ROTATIVIDADE:** 0,00 % a.a

Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual

- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS:** 5,5% a.a.

Justificativa: 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% a.a..

h



- 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 benefício do INSS.

- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável

Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigo 55).

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1

Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1

Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: Não aplicável

Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

- TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-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 recursos; e 3) A massa de participantes não permite estudo para aferição da adequação da tábua.

ht



- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS:** Ex-IAPC

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

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

Justificativa: Conforme Regulamento do Plano, não há necessidade de aplicação dessa hipótese

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

Justificativa: Todas as sinistralidades previstas no plano já estão cobertas pelas tábuas mencionadas.

- **HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS:** Dados dos participantes

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

- **OUTRAS TÁBUAS NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE:** Não há

Justificativa: Não há

- ✓ Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método, com a exceção de:
 - Taxa de Projeção de Crescimento Real de Salário que era de 2%a.a. e passou a corresponder a 1%a.a e;
 - Taxa Real Anual de Juros que passou de 6%a.a. para 5,5%a.a.
- ✓ Na avaliação atuarial utilizamos o regime financeiro de Capitalização, método agregado, para os benefícios de risco e, financeiro, para os benefícios concebidos na modalidade de CD.
- ✓ Considerando o Patrimônio Social informado pela PETROS, constatamos que o Plano está equilibrado.
- ✓ Esclarecemos que não fizemos qualquer análise relativamente ao Patrimônio Social do Plano.



- ✓ Conforme determinação do novo Plano de Contas, tendo em vista o disposto no Regulamento vigente, foi alocado em Fundo Previdencial - reversão de saldo por exigência regulamentar o valor de R\$ 362.640,19;
- ✓ Fica mantido o Plano de Custeio para o exercício de 2013.
- ✓ O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 01/2012.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários,

Atenciosamente


Marília Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

▶ PLANO CACHOEIRA DOURADA

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano CACHOEIRA DOURADA

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012 / Dez 2011
1. Ativos	5.871	4.992	18%
Investimentos	5.871	4.992	18%
Fundos de Investimentos	5.871	4.992	18%
2. Obrigações	2	2	0%
Operacional	2	2	0%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	5.869	4.990	18%
Provisões Matemáticas	5.506	4.661	18%
Fundos Previdenciais	363	329	10%

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	4.990	4.306	16%
1. Adições	987	850	16%
(+ Contribuições)	480	302	59%
(+ Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial)	507	548	-7%
2. Destinações	(108)	(166)	-35%
(- Benefícios)	(88)	(149)	-41%
(- Custeio Administrativo)	(20)	(17)	18%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	879	684	29%
(+/-) Provisões Matemáticas	845	649	30%
(+/-) Fundos Previdenciais	34	35	-3%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	5.869	4.990	18%

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)	5.506	4.661	18%
1. Provisões Matemáticas	5.506	4.661	18%
1.1. Benefícios Concedidos	782	793	-1%
Contribuição Definida	782	793	-1%
1.2. Benefícios a Conceder	4.724	3.868	22%
Contribuição Definida	4.724	3.868	22%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	2.211	1.808	22%
Saldo de Contas - parcela participantes	2.513	2.061	22%

▶ PLANO CACHOEIRA DOURADA

Demonstrativo de Investimentos | 2012

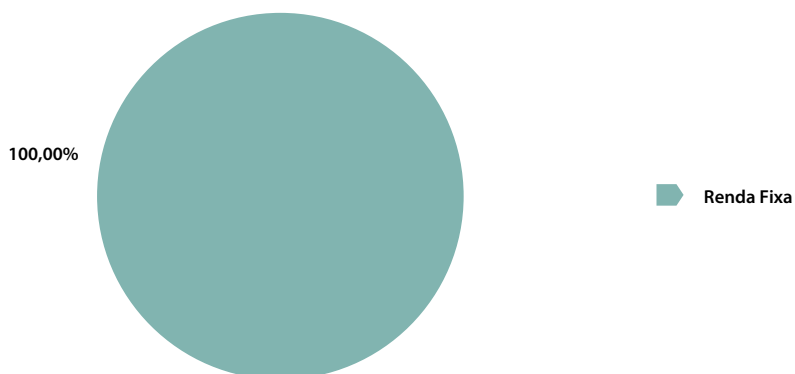


COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO CACHOEIRA DOURADA

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	4.991.965,23	100,00%	5.871.107,22	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	4.991.965,23	100,00%	5.871.107,22	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 CACHOEIRA DOURADA

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	4.991.965,23	100,00%	5.871.107,22	100,00%
Total	4.991.965,23	100,00%	5.871.107,22	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	331.849,94	5,65%
Banco J. Safra S.A.	1.088.776,20	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	2.031.056,62	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	845.041,46	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	325.996,69	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	363.959,50	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	286.770,49	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	286.118,22	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	311.538,09	5,31%
Total	5.871.107,22	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO CACHOEIRA DOURADA

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO CACHOEIRA DOURADA		
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%	

¹ 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;

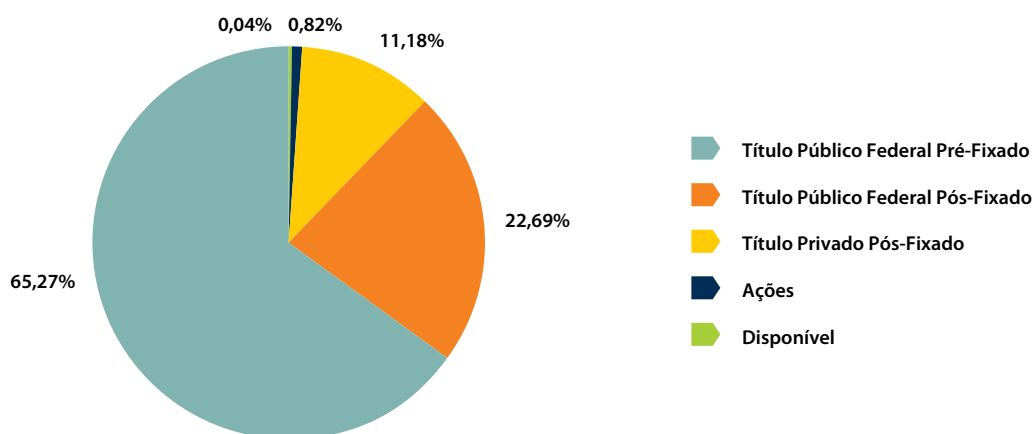
IMA-B 5+³: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	5.871.107,22	100,00%
Total	5.871.107,22	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	5.871.107,22	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 CONCEPA

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

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

1



Regime Financeiro e Método de Financiamento

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

Em relação ao exercício anterior, não houve alteração do regime financeiro 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 30/11/2012, apresentaram as seguintes características:

Participantes Ativos:

Número de participantes	11
Idade média	38,54 anos
Salário Médio	R\$ 2.885,60

Participantes Remidos

Número de participantes	0
Idade média	-

Participantes Assistidos

Número de participantes por tipo de benefício	1
Idade média por tipo de benefício	59
Benefício médio por tipo de benefício	R\$ 929,8

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

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

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

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

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

Regime Contábil

No exercício de 2012, foi adotado o regime contábil de caixa para registro das contribuições e das Provisões Matemáticas nas Demonstrações Contábeis do plano.

Fundo Previdencial – regras de constituição e reversão

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

Situação Patrimonial

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

O Patrimônio Social e o Patrimônio de Cobertura do Plano Concepa são demonstrados, a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2012:

Conta	Descrição Conta	Saldo Mês Atual
23000000000000000000000000000003	PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 400.990,07
23100000000000000000000000000003	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 225.835,88

Posição das Provisões Matemáticas

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

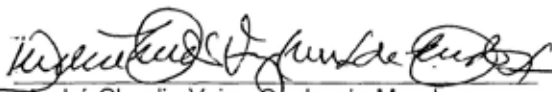
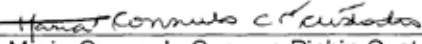
Apresentamos, em anexo, a Posição das Reservas Matemáticas em 30/11/2012 - data base da Avaliação Atuarial, e em 31/12/2012, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, que reflete um total de R\$ 225.835,88 em 31/12/2012.

 4

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 Concepa encontra-se em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 31 de janeiro de 2013.

	
André Claudio Veiga Cunha de Mendonça Gerente de Atuária Atuário Responsável - MIBA Nº 810	Maria Consuelo Campos Pichin Custodio Analista Atuarial III – MIBA Nº 948

Código Contábil	PLANO CONCEPA - 30/11/2012	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	223.202,66
2.3.1.1.01.00.00	Benefícios Concedidos	73.205,46
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	73.205,46
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos	73.205,46
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	149.997,20
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	149.997,20
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	75.895,20
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	74.102,00
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-
2.3.1.1.02.02.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.02.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-
2.3.1.1.02.03.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.03.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.04.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	-
2.3.1.1.02.05.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	-
2.3.1.1.03.00.00	A Constituir	-
2.3.1.1.03.01.00	Serviço Passado	-
2.3.1.1.03.01.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.01.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.00	Déficit Equacionado	-
2.3.1.1.03.02.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.02.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.03	Assistidos	-
2.3.1.1.03.03.00	Por Ajuste das Contribuições Extraordinárias	-
2.3.1.1.03.03.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.03.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.03.03	Assistidos	-
2.3.2.0.00.00.00	Fundos	174.680,25
2.3.2.1.00.00.00	Fundos Previdenciais	174.680,25
2.3.2.1.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	174.680,25
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 CONCEPA - 31/12/2012	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	225.835,88
2.3.1.1.01.00.00	Benefícios Concedidos	73.255,29
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	73.255,29
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Contas dos Assistidos	73.255,29
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	152.580,59
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	152.580,59
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	77.193,24
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	75.387,35
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	175.154,19
2.3.2.1.00.00.00	Fundos Previdenciais	175.154,19
2.3.2.1.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	175.154,19
2.3.2.1.02.00.00	Revisão de Plano	-
2.3.2.1.03.00.00	Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	-

▶ PLANO CONCEPA

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano CONCEPA

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012 / Dez 2011
1. Ativos	403	364	11%
Investimentos	403	364	11%
Fundos de Investimentos	403	364	11%
2. Obrigações	2	1	100%
Operacional	2	1	100%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	401	363	10%
Provisões Matemáticas	226	195	16%
Fundos Previdenciais	175	168	4%

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	363	322	13%
1. Adições	55	58	-5%
(+ Contribuições	19	17	12%
(+ Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	36	41	-12%
2. Destinações	(17)	(17)	0%
(- Benefícios	(16)	(16)	0%
(- Custeio Administrativo	(1)	(1)	0%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	38	41	-7%
(+/-) Provisões Matemáticas	31	20	55%
(+/-) Fundos Previdenciais	7	21	-67%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	401	363	10%

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)	226	195	16%
1. Provisões Matemáticas	226	195	16%
1.1. Benefícios Concedidos	73	72	1%
Contribuição Definida	73	72	1%
1.2. Benefícios a Conceder	153	123	24%
Contribuição Definida	153	123	24%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	77	62	24%
Saldo de Contas - parcela participantes	76	61	25%

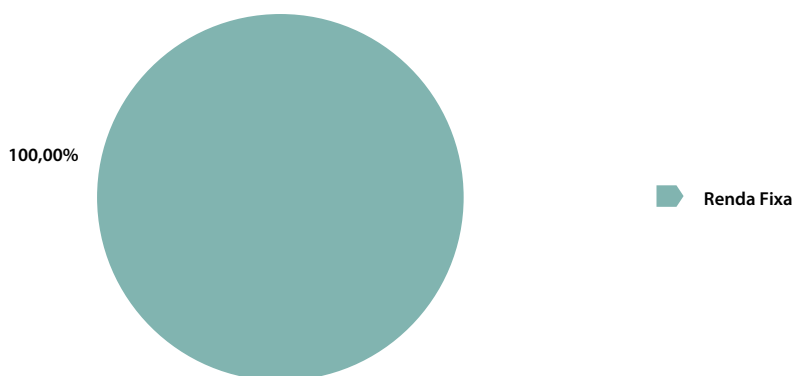
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO CONCEPA

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	363.778,19	100,00%	402.736,06	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	363.778,19	100,00%	402.736,06	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 CONCEPA

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	363.778,19	100,00%	402.736,06	100,00%
Total	363.778,19	100,00%	402.736,06	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	22.763,67	5,65%
Banco J. Safra S.A.	74.685,99	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	139.322,91	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	57.966,69	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	22.362,16	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	24.966,26	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	19.671,39	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	19.626,64	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	21.370,35	5,31%
Total	402.736,06	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO CONCEPA

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO CONCEPA		
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%

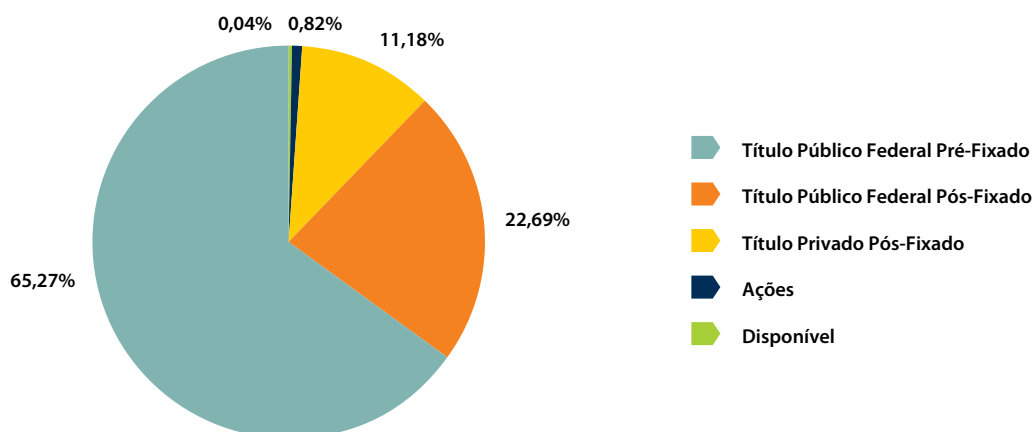
IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;

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	402.736,06	100,00%
Total	402.736,06	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	402.736,06	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

-

▶ PLANO COPESULPREV

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PETROS COPESULPREV

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	634	5.117	-88%
Recebível	-	3.123	-
Investimentos	634	1.994	-68%
Fundos de Investimentos	634	1.994	-68%
2. Obrigações	634	5.117	-88%
Operacional	634	5.117	-88%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	-	-	-

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	-	16.155	-
1. Adições	4.586	7.847	-42%
(+ Contribuições)	4.490	6.240	-28%
(+ Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial)	96	1.607	-94%
2. Destinações	(4.586)	(24.002)	-
(- Benefícios)	(4.586)	(24.002)	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	-	(16.155)	-
(+/-) Provisões Matemáticas	-	(15.973)	-
(+/-) Fundos Previdenciais	-	(182)	-
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	-	-	-

▶ PLANO COPESULPREV

Demonstrativo de Investimentos | 2012

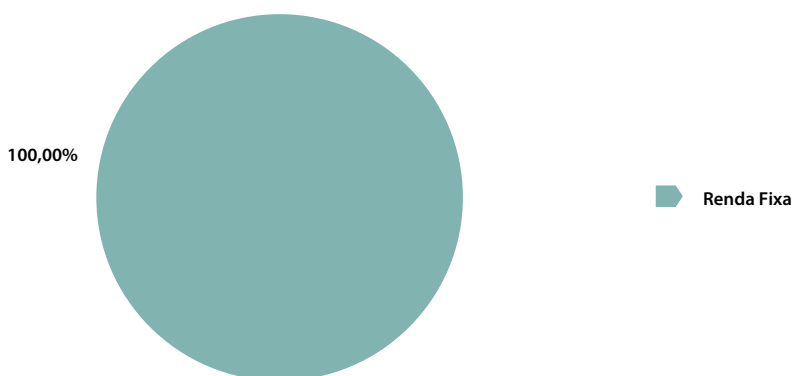


COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO COPESULPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	1.993.806,49	100,00%	634.002,93	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	1.993.806,49	100,00%	634.002,93	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 COPESULPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	1.993.806,49	100,00%	634.002,93	100,00%
Total	1.993.806,49	100,00%	634.002,93	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	35.835,46	5,65%
Banco J. Safra S.A.	117.573,62	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	219.327,60	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	91.253,44	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	35.203,39	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	39.302,87	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	30.967,47	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	30.897,03	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	33.642,05	5,31%
Total	634.002,93	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO COPESULPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO COPESULPREV		
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;

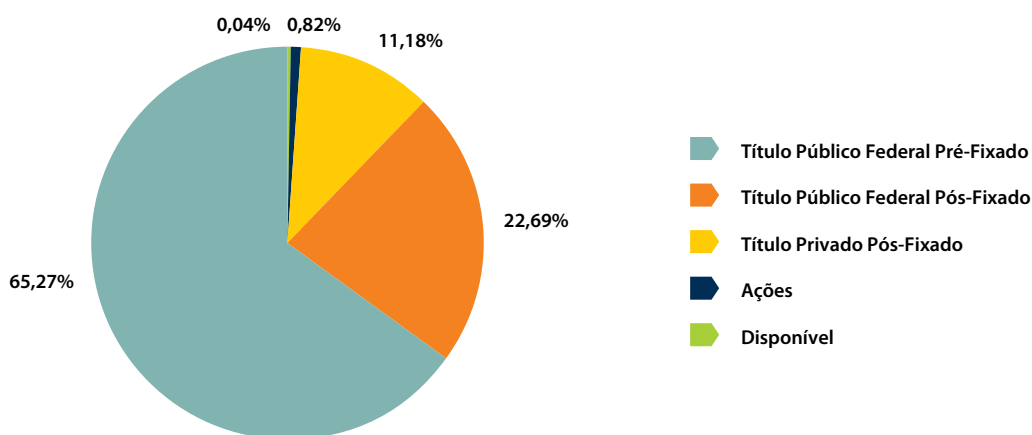
IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

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	634.002,93	100,00%
Total	634.002,93	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	634.002,93	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

-



1

CT-0281/2013

Rio de Janeiro, 04 de fevereiro de 2013

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

Ref.: PLANO de Previdência DBA
CNPB: 2000.0062-56

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente, 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\$	439.192,51
- Contribuição Definida _____	R\$	439.192,51
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$	439.192,51
- 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\$	7.699.221,45
- Contribuição Definida _____	R\$	7.472.286,53
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$	1.934.137,47
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	5.538.149,06
- 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



2

- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado _____	R\$	226.934,92
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	674.159,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-447.224,08
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	8.138.413,96
- Fundo Previdencial _____	R\$	3.154.179,85
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	3.154.179,85
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	0,00

Esclarecemos ainda, que:

- ✓ Os dados dos participantes e assistidos, posicionados em 30/09/2012, cuja responsabilidade sobre a veracidade e completude das informações prestadas é inteiramente da entidade, patrocinadora e de seus representantes legais, foram analisados e criticados pela Entidade, tendo sido considerados aceitáveis para a realização da avaliação atuarial;
- ✓ Os valores foram obtidos para as Provisões Matemáticas, considerando a variação do INPC na parte do plano concebida na modalidade de "Benefício Definido" e está posicionado em 31/12/2012 para a parte concebida na modalidade de "Contribuição Definida";
- ✓ Para a parte do plano concebida na modalidade de "Contribuição Definida", Benefícios Programáveis, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a determinação da patrocinadora e participantes;



- ✓ O custeio dos benefícios de risco, "Benefício Definido", será redimensionado anualmente, podendo seu custo variar em decorrência da não verificação das hipóteses, isto é, de acordo com a evolução da massa de participantes;
- ✓ Foram adotados as hipóteses e referenciais indicados pela PETROS, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente. As justificativas da escolha constam de documento específico:
 - "PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: 1,0 % a.a
Justificativa: De acordo com a política de Recursos Humanos da Patrocinadora
 - HIPÓTESE SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: 0,00 % a.a
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano com a Geração Atual
 - HIPÓTESE SOBRE ROTATIVIDADE: 0,00 % a.a
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano.
 - TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.
Justificativa: 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% a.a..
 - INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): cota patrimonial líquida
Justificativa: O indexador foi definido em conformidade com o regulamento do plano (artigos 55 e 56).
 - PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS: Não aplicável
Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

H



- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável

Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigo 55)."

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1

Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1

Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores

- 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: Considerando que o Plano DBA está em processo de Retirada de Patrocínio, foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, observadas as características da massa de participantes, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano referente a sobrevivência do participante.

- TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Ex-IAPC

Justificativa: Considerando que o Plano DBA está em processo de Retirada de Patrocínio, foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, observadas as características da massa de participantes, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano referente a sobrevivência do participante.

- TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Álvaro Vindas

Justificativa: Considerando que o Plano DBA está em processo de Retirada de Patrocínio, foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, observadas as características da massa de participantes, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano referente à entrada em invalidez do participante.

+



- **OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS:** *Experiência VMC*
Justificativa: Considerando que o Plano DBA está em processo de Retirada de Patrocínio, foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, observadas as características da massa de participantes, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano referente ao afastamento por doença do participante.

- **HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS:** *Não Aplicável*
Justificativa: De acordo com o regulamento, esta premissa não é considerada na determinação do compromisso do plano.

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

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

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

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

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

- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS:** *5,5% a.a.*
"Justificativa: 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% a.a.."

- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS):** *cota patrimonial líquida*
Justificativa: O indexador foi definido em conformidade com o regulamento do plano (artigos 55 e 56).

H



- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS: Não aplicável

Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.

- PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável

Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigo 55).

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1

Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

- FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE:

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

- 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: Considerando que o Plano DBA está em processo de Retirada de Patrocínio, foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, observadas as características da massa de participantes, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação do ritmo de saque dos recursos.

- TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Ex-IAPC

Justificativa: Considerando que o Plano DBA está em processo de Retirada de Patrocínio, foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, observadas as características da massa de participantes, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação do ritmo de saque dos recursos.

- TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Não aplicável

Justificativa: Foi definido em conformidade com o regulamento do plano.

hr



- *OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Não aplicável*
Justificativa: Foi definido em conformidade com o regulamento do plano.

- *HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS:*

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

- ✓ Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método, a exceção da Taxa Real Anual de Juros que passou de 6%a.a. para 5,5%a.a.;
- ✓ Na avaliação atuarial utilizamos o regime financeiro de capitalização, método agregado, para os benefícios de risco e, financeiro, para os benefícios concebidos na modalidade de CD;
- ✓ Considerando o Patrimônio Social informado pela PETROS, constatamos que o Plano está equilibrado;
- ✓ Esclarecemos que não fizemos qualquer análise relativamente ao Patrimônio Social do Plano;
- ✓ Conforme determinação do novo Plano de Contas, tendo em vista o disposto no Regulamento vigente, foi alocado em Fundo Previdencial - reversão de saldo por exigência regulamentar o valor de R\$ 3.154.179,85;
- ✓ Fica mantido o Plano de Custeio para o exercício de 2013;
- ✓ O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 01/2012.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários,

Atenciosamente,

Paula V. M. da C. C. D. Marques
 Atuária MIBA 1374

▶ PLANO DBA

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano DBA

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012 / Dez 2011
1. Ativos	16.761	15.075	11%
Investimentos	16.761	15.075	11%
Fundos de Investimentos	16.761	15.075	11%
2. Obrigações	736	638	15%
Operacional	736	638	15%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	16.025	14.437	11%
Provisões Matemáticas	8.139	7.293	12%
Superávit/Déficit Técnico	4.732	4.270	11%
Fundos Previdenciais	3.154	2.874	10%

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	14.437	12.877	12%
1. Adições	1.830	2.030	-10%
(+ Contribuições)	337	350	-4%
(+ Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial)	1.493	1.680	-11%
2. Destinações	(242)	(470)	-49%
(-) Benefícios	(229)	(456)	-50%
(-) Custeio Administrativo	(13)	(14)	-7%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	1.588	1.560	2%
(+/-) Provisões Matemáticas	846	568	49%
(+/-) Fundos Previdenciais	280	392	-29%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	462	600	-23%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	16.025	14.437	11%

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)	12.871	11.563	11%
1. Provisões Matemáticas	8.139	7.293	12%
1.1. Benefícios Concedidos	439	351	25%
Contribuição Definida	439	351	25%
1.2. Benefícios a Conceder	7.700	6.942	11%
Contribuição Definida	7.473	6.738	11%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	1.934	1.786	8%
Saldo de Contas - parcela participantes	5.539	4.952	12%
Benefício Definido	227	204	11%
2. Equilíbrio Técnico	4.732	4.270	11%
2.1 - Resultados Realizados	4.732	4.270	11%
Superavit Técnico Acumulado	4.732	4.270	11%
Reserva de Contingência	57	1.823	-97%
Reserva para Revisão de Plano	4.675	2.447	91%

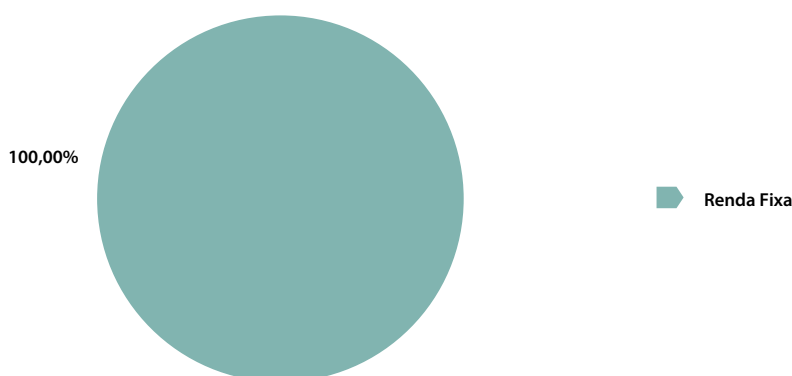
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO DBA

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	15.075.671,92	100,00%	16.760.807,95	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	15.075.671,92	100,00%	16.760.807,95	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 DBA

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	15.075.671,92	100,00%	16.760.807,95	100,00%
Total	15.075.671,92	100,00%	16.760.807,95	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	947.363,58	5,65%
Banco J. Safra S.A.	3.108.232,94	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	5.798.250,42	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	2.412.420,19	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	930.653,75	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	1.039.029,77	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	818.670,99	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	816.808,89	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	889.377,41	5,31%
Total	16.760.807,95	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO DBA

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO DBA		
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;

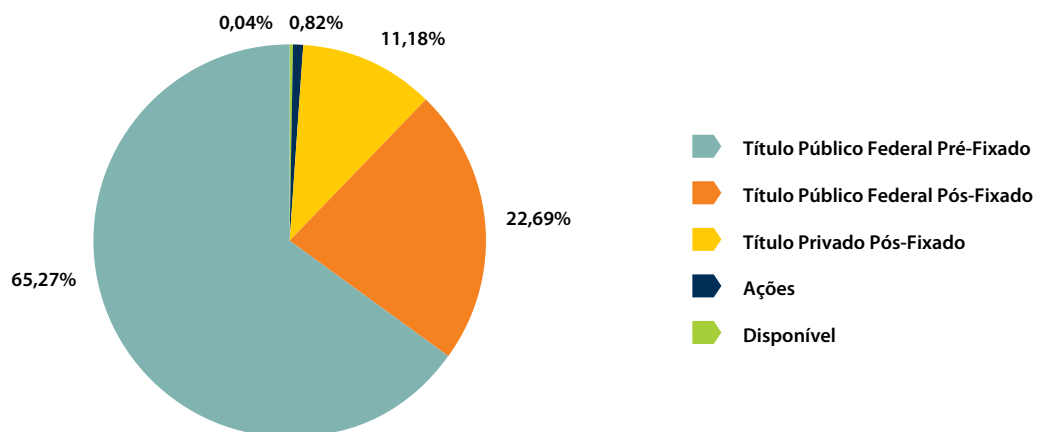
IMA-B 5+³: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	16.760.807,95	100,00%
Total	16.760.807,95	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	16.760.807,95	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

-



CT-0293/2013

Rio de Janeiro, 04 de fevereiro de 2013.

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

Ref.: PLANO FIEPEPREV
CNPB: 2005.0065-56

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios 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:

		<i>Valores em R\$ 1,00</i>
- Benefícios Concedidos _____	R\$	193.171,99
- Contribuição Definida _____	R\$	190.497,67
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$	190.497,67
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização _____	R\$	2.674,32
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos _____	R\$	2.674,32
- Benefícios a Conceder _____	R\$	21.290.081,57
- Contribuição Definida _____	R\$	19.607.720,00
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$	7.891.047,56
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	11.716.672,44
- 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\$	1.682.361,57
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	3.004.505,64
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-1.322.144,07
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00





- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	21.483.253,56
- Fundo Previdencial _____	R\$	210.272,70
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	210.272,70
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	0,00

Esclarecemos ainda, que:

- ✓ Para a parte do plano concebida na modalidade de "Contribuição Definida", Benefícios Programáveis, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a determinação da patrocinadora e participantes;
- ✓ O custeio dos benefícios de risco, "Benefício Definido", será redimensionado anualmente, podendo seu custo variar em decorrência da não verificação das hipóteses, isto é, de acordo com a evolução da massa de participantes, bem como da escolha quanto aos percentuais de contribuição, não devendo, entretanto, elevar as contribuições patronais ou pessoais;
- ✓ O cadastro apresentado, posicionado em 30/09/2012, foi criticado pela Petros e, a nosso ver, apresenta qualidade aceitável;
- ✓ Conforme recomendação do Patrocinador e da Entidade, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente, foram adotadas as seguintes hipóteses atuariais, cujas justificativas da escolha constam de documento específico:
 - "PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: 2,0 %a.a.
Justificativa: De acordo com a política de recursos Humanos das Patrocinadoras



- **HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: 0,00 % a.a**
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano com a Geração Atual.
- **HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%): 0,00 % a.a**
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual
- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.**
"Justificativa: 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% a.a."
- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial líquida / INPC**
Justificativa: Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS: Não aplicável**
Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável**
Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigos 103 e 104).
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1**
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa





forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

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

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

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

Justificativa: AT-83: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano referente a sobrevivência do participante."

- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: ex-IAPC**
Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de morte de inválido.

- **TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Álvaro Vindas**
Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de entrada em invalidez.

- **OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Experiência do VMC para morbidez**
Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de





participantes e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de afastamento por doença.

- **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados dos Participantes**
Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados dos participantes para fins dos cálculos por equivalência atuarial dos benefícios do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.
- **OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE:**
Não há
Justificativa: Não há"
- ✓ Deixamos de considerar a hipótese sobre composição de família de pensionistas, pois não é aplicável ao plano;
- ✓ Relativamente ao exercício anterior não houve alteração de hipóteses, método ou regime financeiro, com exceção da projeção de crescimento real de salário que passou de 0,00%a.a. para 2,00%a.a., taxa real anual de juros que passou de 6,00%a.a. para 5,50%a.a.;
- ✓ Conforme recomendação do Patrocinador e da Entidade, foram adotados os seguintes referenciais:
 - **"PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: 2,0 %a.a.**
Justificativa: De acordo com a política de recursos Humanos das Patrocinadoras
 - **HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: 0,00 % a.a**
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano como Geração Atual .
 - **HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%): 0,00 % a.a**
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual
 - **TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.**
"Justificativa: 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% a.a.."

- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial líquida**
Justificativa: No que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS: Não aplicável**
Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável**
Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigos 103 e 104).
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1**
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1**
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: Não aplicável**
Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.
- **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-83 -(Masculina)**
Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes, o tempo de vigência do plano, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para



determinação dos ritmo de saque dos recursos, até que se realize estudo para aferição da adequação da tábua.

- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Ex-IAPC**
Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de morte, até que se realize estudo para aferição da adequação da tábua.
 - **TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Não Aplicável**
Justificativa: Conforme regulamento do plano, não há avaliação de custos relacionados à entrada em invalidez uma vez que o benefício considera o saldo existente na conta do participante
 - **OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Não Aplicável**
Justificativa: Conforme regulamento do plano, não há benefício de auxílio doença estruturado na modalidade de CD.
 - **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados dos Participantes**
Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados dos participantes para fins dos cálculos por equivalência atuarial dos benefícios do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.
 - **OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE:**
Não há
Justificativa: Não há. "
- ✓ Deixamos de considerar o referencial quanto à projeção de crescimento real de salário, uma vez que refere-se a parte do plano em contribuição definida;
 - ✓ Relativamente ao exercício anterior não houve alteração de referenciais, regime financeiro e métodos, com exceção da taxa real anual de juros que passou de 6,00%a.a. para 5,50%a.a.;
 - ✓ Esclarecemos que estamos considerando o Ativo informado pela Petros, sobre o qual não efetuamos qualquer análise;



- ✓ Por ocasião da avaliação atuarial, da comparação desses resultados com o patrimônio líquido do Plano, constatamos o equilíbrio;
- ✓ Conforme determinação do novo Plano de Contas, tendo em vista o disposto no Regulamento vigente, foi alocado em Fundo Previdencial - reversão de saldo por exigência regulamentar o valor de R\$ 210.272,70, onde estão computadas as parcelas das contribuições patronais não utilizadas pelos Participantes em caso de Benefício ou Resgate;
- ✓ Fica mantido o Plano de Custeio para o exercício de 2013;
- ✓ Na avaliação atuarial utilizamos o regime financeiro de Capitalização, método agregado, para os benefícios de risco e, financeiro, para os benefícios concebidos na modalidade de Contribuição Definida;
- ✓ Para o exercício de 2013, o percentual de contribuição a ser destinado à cobertura dos benefícios de risco será 7,5177% da contribuição normal vertida pelo patrocinador;
- ✓ Detalhes quando a essa avaliação atuarial constam da Nota Técnica Atuarial 01/2012.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários,

Atenciosamente,

Flavio Vieira Machado da Cunha Castro
Atuário MIBA 1.346

▶ PLANO FIEPEPREV

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano FIEPEPREV

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	21.827	16.360	33%
Recebível	-	18	-
Investimentos	21.827	16.342	34%
Fundos de Investimentos	21.240	16.331	30%
Empréstimos	587	11	5236%
2. Obrigações	101	128	-21%
Operacional	101	110	-8%
Contingencial	-	18	-
3. Fundos não Previdenciais	1	-	-
Fundos dos Investimentos	1	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	21.725	16.232	34%
Provisões Matemáticas	21.483	16.013	34%
Superávit/Déficit Técnico	32	90	-64%
Fundos Previdenciais	210	129	63%

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	16.232	11.835	37%
1. Adições	5.952	4.957	20%
(+ Contribuições)	4.165	3.326	25%
(+ Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial)	1.769	1.631	8%
(+ Reversão de Contingências - Gestão Previdencial)	18	-	-
2. Destinações	(459)	(560)	-18%
(- Benefícios)	(293)	(420)	-30%
(- Constituição de Contingências - Gestão Previdencial)	-	(6)	-
(- Custeio Administrativo)	(166)	(134)	24%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	5.493	4.397	25%
(+/-) Provisões Matemáticas	5.470	4.448	23%
(+/-) Fundos Previdenciais	81	79	3%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(58)	(130)	55%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	21.725	16.232	34%
(C) Fundos não previdenciais	1	-	-
(+/-) Fundos dos Investimentos	1	-	-

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)	21.515	16.103	34%
1. Provisões Matemáticas	21.483	16.013	34%
1.1. Benefícios Concedidos	193	53	264%
Contribuição Definida	190	53	258%
Benefício Definido	3	-	-
1.2. Benefícios a Conceder	21.290	15.960	33%
Contribuição Definida	19.608	14.561	35%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	7.891	5.801	36%
Saldo de Contas - parcela participantes	11.717	8.760	34%
Benefício Definido	1.682	1.399	20%
2. Equilíbrio Técnico	32	90	-64%
2.1 - Resultados Realizados	32	90	-64%
Superavit Técnico Acumulado	32	90	-64%
Reserva de Contingência	22	90	-76%
Reserva para Revisão de Plano	10	-	-

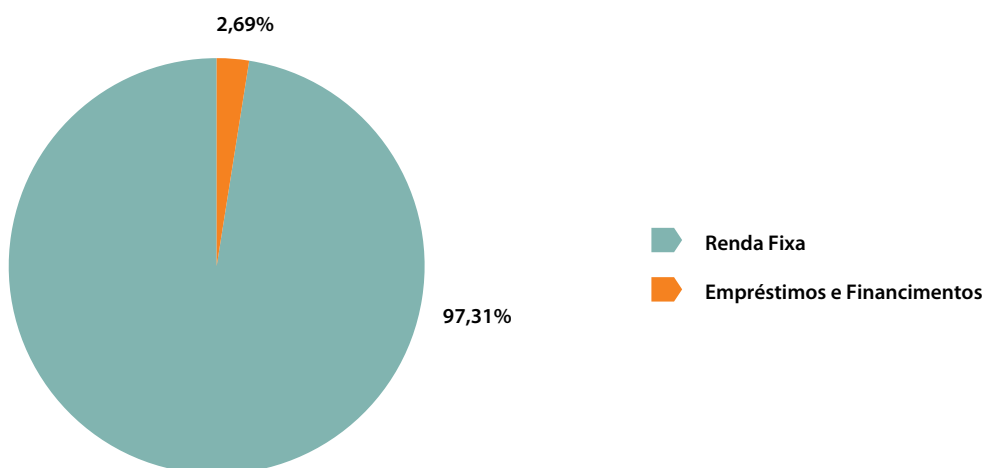
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO FIEPEPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	16.331.474,70	99,94%	21.239.774,48	97,32%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	10.663,20	0,07%	587.363,67	2,69%
Total dos Investimentos	16.342.137,90	100,00%	21.827.138,15	100,02%
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(167,34)	-0,00%	(3.461,48)	-0,02%
Total dos Recursos Garantidores	16.341.970,56	100,00%	21.823.676,67	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 FIEPEPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	16.331.449,16	99,94%	21.239.774,48	97,32%
Empréstimos e Financiamentos	10.521,40	0,06%	583.902,19	2,68%
Empréstimos e Financiamentos	10.663,20		587.363,67	
Contas a Pagar/Receber	(141,80)		(3.461,48)	
Total	16.341.970,56	100,00%	21.823.676,67	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	1.200.526,19	5,65%
Banco J. Safra S.A.	3.938.841,54	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	7.347.708,52	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	3.057.087,75	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	1.179.351,01	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	1.316.688,20	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	1.037.443,26	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	1.035.083,55	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	1.127.044,45	5,31%
Total	21.239.774,48	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO FIEPEPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO FIEPEPREV		
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	19,23%	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,99%	

* 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;

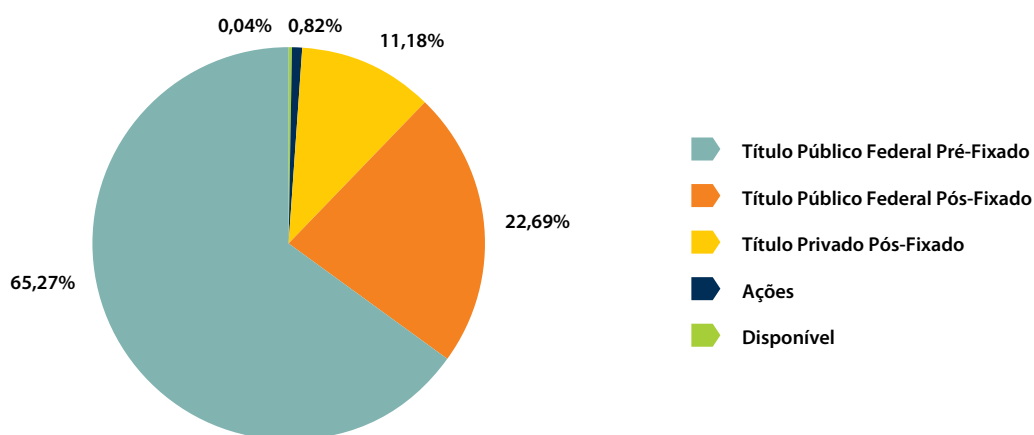
IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

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	21.239.774,48	100,00%
Total	21.239.774,48	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	21.239.774,48	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	-	587.363,67	100,59%
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		(3.461,48)	
Valores a Receber		-	
Total		(3.461,48)	-0,59%
Total Segmento Empréstimos		583.902,19	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

-



PARECER ATUARIAL 31/12/2012
PLANO GASPREV - CNPB Nº 20.100.004-47

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

Na transformação do saldo de conta em *benefício concedido por prazo indeterminado*, é utilizada a equivalência atuarial. 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 GASPREV independente de qualquer outro plano de benefícios administrado pela Petros.

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.



Contribuições ao Plano

Contribuições do Participante:

- a) Contribuição Ordinária: de caráter obrigatório e mensal, correspondente ao percentual inteiro livremente escolhido pelo participante entre 1% (um por cento) e 6% (seis por cento), incidentes sobre o Salário Real de Contribuição;
- b) Contribuição Voluntária: de caráter facultativo e periodicidade mensal, corresponde ao percentual inteiro livremente escolhido pelo participante, incidente sobre o Salário Real de Contribuição;
- c) Contribuição Esporádica: de caráter opcional e periodicidade eventual, terá seu valor escolhido pelo participante ativo, de acordo com a sua conveniência.

Contribuições da Patrocinadora:

- a) Contribuição Ordinária: de caráter obrigatório e mensal, correspondente a um valor igual à contribuição ordinária do participante ativo;
- b) Contribuição Esporádica: de caráter opcional e eventual, correspondente a um valor livremente escolhido pela patrocinadora.

O total das contribuições dos participantes ativos e da patrocinadora para o Plano corresponde a 11,38% (onze inteiros e trinta e oito centésimos por cento) da folha de salários considerada para apuração dos valores da avaliação.

O custo administrativo corresponde a 0,46% (quarenta e seis centésimos por cento) da folha de salários de participantes considerada para apuração dos valores da avaliação, equivalente a 4% (quatro por cento) das contribuições vertidas ao plano.

Fundo Previdencial - Regras de Constituição e Reversão

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

RESULTADOS



Os resultados verificados na Avaliação Atuarial do Plano GASPREV refletem uma Provisão Matemática Total de R\$ 9.348.732,06, posicionada em 31/12/2012.

PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 9.348.732,06
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 9.348.732,06

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

PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 9.430.008,22
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 9.348.732,06
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 9.348.732,06
FUNDOS	R\$ 81.276,16
FUNDO PREVIDENCIAL	R\$ 81.276,16

Com base em tais fatos, concluímos que o Plano GASPREV 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

▶ PLANO GASPREV

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano GASPREV

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	9.438	4.919	92%
Recebível	-	6,00	-
Investimentos	9.438	4.913	92%
Fundos de Investimentos	9.438	4.913	92%
2. Obrigações	8	16	-50%
Operacional	8	10	-20%
Contingencial	-	6,00	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	9.430	4.903	92%
Provisões Matemáticas	9.349	4.876	92%
Fundos Previdenciais	81	27	200%

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	4.903	1.454	237%
1. Adições	4.759	3.612	32%
(+) Contribuições	4.126	3.270	26%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	627	342	83%
(+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial	6	-	-
2. Destinações	(232)	(163)	42%
(-) Benefícios	(75)	(34)	121%
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	-	(6,00)	-
(-) Custeio Administrativo	(157)	(123)	28%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	4.527	3.449	31%
(+/-) Provisões Matemáticas	4.473	3.422	31%
(+/-) Fundos Previdenciais	54	27	100%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	9.430	4.903	92%

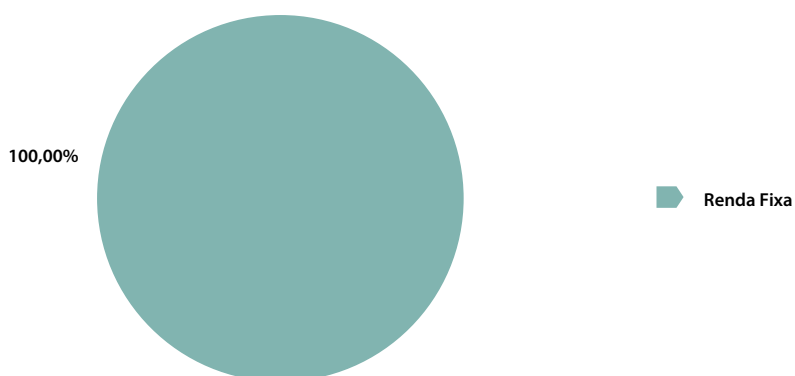
DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	9.349	4.876	92%
1. Provisões Matemáticas	9.349	4.876	92%
1.2. Benefícios a Conceder	9.349	4.876	92%
Contribuição Definida	9.349	4.876	92%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	4.301	2.240	92%
Saldo de Contas - parcela participantes	5.048	2.636	92%

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO GASPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	4.912.407,72	100,00%	9.438.457,74	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	4.912.407,72	100,00%	9.438.457,74	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 GASPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	4.912.407,72	100,00%	9.438.457,74	100,00%
Total	4.912.407,72	100,00%	9.438.457,74	

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	533.485,69	5,65%
Banco J. Safra S.A.	1.750.328,82	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	3.265.149,37	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	1.358.498,11	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	524.075,94	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	585.105,36	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	461.015,46	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	459.966,86	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	500.832,13	5,31%
Total	9.438.457,74	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO GASPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO GASPREV		
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;

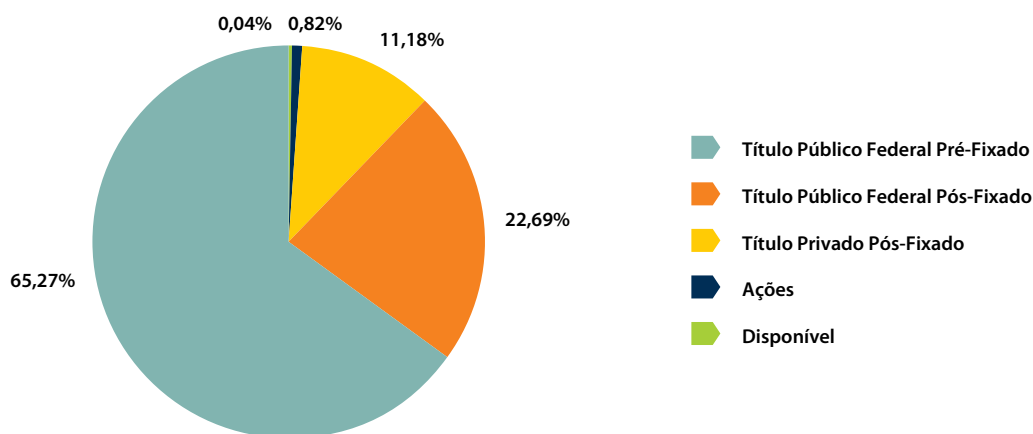
IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

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	9.438.457,74	100,00%
Total	9.438.457,74	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	9.438.457,74	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

-



CT-0291/2013

Rio de Janeiro, 4 de fevereiro de 2013.

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

Ref.: PLANO IBP
CNPB: 2002.0019-11

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios 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\$	8.682.487,48
- Contribuição Definida _____	R\$	8.682.487,48
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$	4.044.424,03
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	4.638.063,45
- 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	R\$	0,00





Cobertura _____		
- 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\$	8.682.487,48
- Fundo Previdencial _____	R\$	7.161,78
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	7.161,78
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	0,00

- ✓ Por tratar-se de plano concebido na modalidade de "Contribuição Definida", não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a opção da patrocinadora e participantes;
- ✓ O cadastro apresentado, posicionado em 30/09/2012, foi criticado pela Petros e, a nosso ver, apresenta qualidade aceitável;
- ✓ Conforme recomendação do Patrocinador e da Entidade, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente, foram adotados os seguintes referenciais, cujas justificativas da escolha constam de documento específico:
 - "PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: Não aplicável
Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, motivo pelo qual esta premissa não influencia os cálculos atuariais considerados no plano.



- **HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS:** Não aplicável
Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, motivo pelo qual esta premissa não influencia os cálculos atuariais considerados no plano.
- **HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%):** Não aplicável
Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, motivo pelo qual esta premissa não influencia os cálculos atuariais considerados no plano.
- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS:** 5,5% a.a.
Justificativa: 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% a.a.;
- **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 benefício do INSS.



- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável**
Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigo 48).
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1**
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1**
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: Não aplicável**
Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.
- **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-83 (Masculina)**
Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que trata-se de uma tábua usual e consagrada no mercado e esta tábua será utilizada meramente para determinação do ritmo de saque dos recursos. Além disso, a massa de participantes ainda não permite a realização de estudos de adequação da tábua.
- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Não aplicável**
Justificativa: Conforme Regulamento do Plano, não está previsto benefício relacionado à mortalidade de inválido.



- **TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ:** Não aplicável
Justificativa: Conforme o regulamento do plano, não há avaliação de custo relacionado à entrada em invalidez uma vez que é pago o saldo existente na conta do participante.
 - **OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS:** Não há
Justificativa: Todas as sinistralidades previstas no plano já estão cobertas pelas tábuas mencionadas
 - **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS:** Dados do Participante
Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados do participante para fins do cálculo por equivalência atuarial do benefício do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.
 - **OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE:**
Não há
Justificativa: Não há " "
- ✓ Relativamente ao exercício anterior não houve alteração de hipóteses, regimes financeiros e métodos, com a exceção da taxa de juros que passou de 6,00% a.a. para 5,50% a.a.;
 - ✓ Esclarecemos que estamos considerando o Ativo informado pela Petros, sobre o qual não efetuamos qualquer análise;
 - ✓ Por ocasião da avaliação atuarial, da comparação desses resultados com o patrimônio líquido do Plano, constatamos o equilíbrio;
 - ✓ Conforme determinação do novo Plano de Contas, tendo em vista o disposto no Regulamento vigente, foi alocado em Fundo Previdencial - reversão de saldo por exigência regulamentar o valor de R\$ 7.161,78, onde estão creditados os recursos que compõe o Fundo de Valores Remanescentes.;



- ✓ Na avaliação atuarial utilizamos o regime financeiro de Capitalização (método financeiro) para todos benefícios.
- ✓ Fica mantido o Plano de Custeio para o exercício de 2013;
- ✓ Detalhes quando a essa avaliação atuarial constam do Relatório Atuarial 01/2012.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários,

Atenciosamente

Flavio Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 1346

Demonstrações Contábeis do Plano IBP

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012 / Dez 2011
1. Ativos	8.696	4.923	77%
Investimentos	8.696	4.923	77%
Fundos de Investimentos	8.524	4.853	76%
Empréstimos	172	70	146%
2. Obrigações	6	7	-14%
Operacional	6	7	-14%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	8.690	4.916	77%
Provisões Matemáticas	8.683	4.909	77%
Fundos Previdenciais	7	7	0%

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	4.916	3.969	24%
1. Adições	3.908	1.028	280%
(+ Contribuições)	3.328	510	553%
(+ Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial)	580	518	12%
2. Destinações	(134)	(81)	65%
(- Benefícios)	(2)	(61)	-97%
(- Custeio Administrativo)	(132)	(20)	560%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	3.774	947	299%
(+/-) Provisões Matemáticas	3.773	982	284%
(+/-) Fundos Previdenciais	1	(35)	103%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	8.690	4.916	77%

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)	8.683	4.909	77%
1. Provisões Matemáticas	8.683	4.909	77%
1.2. Benefícios a Conceder	8.683	4.909	77%
Contribuição Definida	8.683	4.909	77%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	4.045	1.949	108%
Saldo de Contas - parcela participantes	4.638	2.960	57%

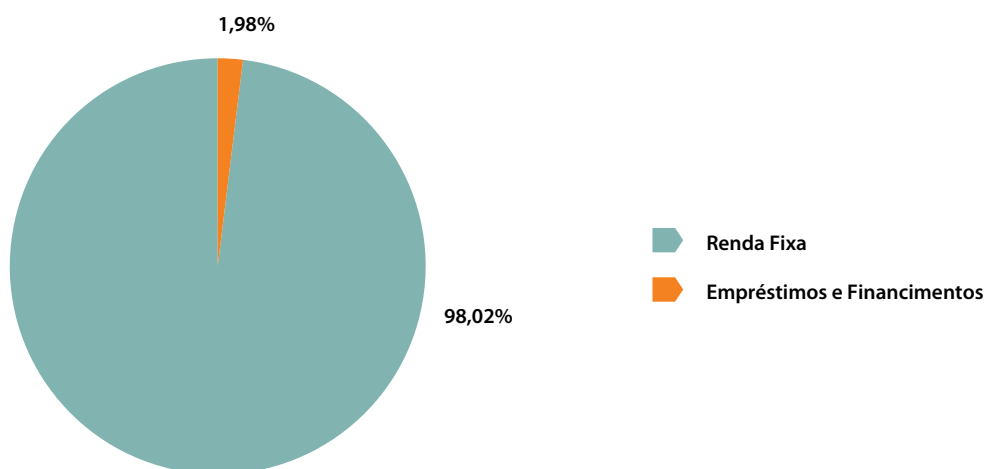
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO IBP

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	4.853.137,49	98,61%	8.524.459,48	98,03%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	69.632,29	1,41%	171.810,55	1,98%
Total dos Investimentos	4.922.769,78	100,02%	8.696.270,03	100,00%
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(1.091,81)	-0,02%	(152,48)	-0,00%
Total dos Recursos Garantidores	4.921.677,97	100,00%	8.696.117,55	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 IBP

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	4.853.129,90	98,61%	8.524.459,48	98,03%
Empréstimos e Financiamentos	68.548,07	1,39%	171.658,07	1,97%
Empréstimos e Financiamentos	69.632,29		171.810,55	
Contas a Pagar/Receber	(1.084,22)		(152,48)	
Total	4.921.677,97	100,00%	8.696.117,55	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	481.824,18	5,65%
Banco J. Safra S.A.	1.580.831,05	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	2.948.959,91	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	1.226.944,32	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	473.325,64	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	528.445,12	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	416.371,80	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	415.424,74	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	452.332,71	5,31%
Total	8.524.459,48	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO IBP

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO IBP		
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	17,30%	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	10,03%	

* 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;

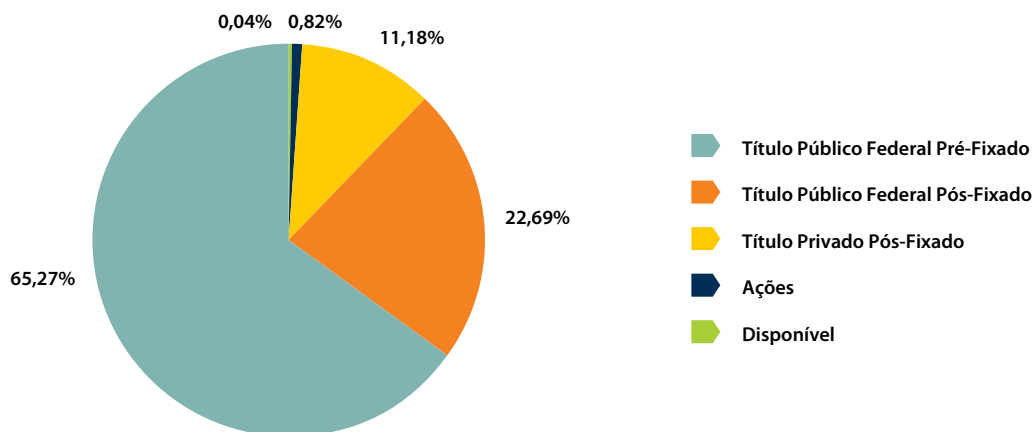
IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

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	8.524.459,48	100,00%
Total	8.524.459,48	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	8.524.459,48	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	-	171.810,55	100,09%
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		(152,48)	
Valores a Receber		-	
Total		(152,48)	-0,09%
Total Segmento Empréstimos		171.658,07	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 LIQUIGÁS - CNPB Nº 20.100.025-47

A Avaliação Atuarial do Plano LIQUIGÁS, relativa ao encerramento do exercício 2012, foi realizada pela Globaprev 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 LIQUIGÁS é delineado segundo a modalidade de contribuição definida, sendo totalmente financeiro, de forma que inexistem riscos atuariais.

Na transformação do saldo de conta em *benefício concedido por prazo indeterminado*, é utilizada a equivalência atuarial. 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 LIQUIGÁS independente de qualquer outro plano de benefícios administrado pela Petros.

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.

Contribuições dos Participantes e da Patrocinadora

As contribuições dos participantes abrangem:

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

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

UP - Unidade de Previdência do Plano Liquigás

- b) Contribuição Adicional: de caráter facultativo e periodicidade mensal, corresponde ao percentual inteiro livremente escolhido pelo participante, incidente sobre o Salário Real de Contribuição;
- c) Contribuição Esporádica: de caráter opcional e periodicidade eventual, terá seu valor escolhido pelo Participante Ativo, de acordo com a sua conveniência.

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

O total das contribuições dos participantes ativos e da patrocinadora para o plano corresponde a 8,97% (oito inteiros e noventa e sete centésimos por cento) da folha de salários considerada para apuração dos valores desta avaliação.

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

Fundo Previdencial - Regras de Constituição e Reversão

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

RESULTADOS

Os resultados verificados na Avaliação Atuarial do Plano LIQUIGÁS refletem uma Provisão Matemática Total de R\$ 21.654.120,55, posicionada em 31/12/2012.

PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 21.654.120,55
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 21.654.120,55

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

PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 21.755.742,46
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 21.654.120,55
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 21.654.120,55
FUNDOS	R\$ 101.621,91
FUNDO PREVIDENCIAL	R\$ 101.621,91

Com base em tais fatos, concluímos que o Plano LIQUIGÁS 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

▶ PLANO LIQUIGÁS

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PETROS LIQUIGÁS

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	21.884	11.437	91%
Investimentos	21.884	11.437	91%
Fundos de Investimentos	21.884	11.437	91%
2. Obrigações	128	48	167%
Operacional	128	48	167%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	21.756	11.389	91%
Provisões Matemáticas	21.654	11.370	90%
Fundos Previdenciais	102	19	437%

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	11.389	2.724	318%
1. Adições	11.141	9.091	23%
(+) Contribuições	9.690	8.348	16%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.451	743	95%
2. Destinações	(774)	(426)	82%
(-) Benefícios	(401)	(111)	261%
(-) Custeio Administrativo	(373)	(315)	18%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	10.367	8.665	20%
(+/-) Provisões Matemáticas	10.284	8.646	19%
(+/-) Fundos Previdenciais	83	19	337%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	21.756	11.389	91%

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)	21.654	11.370	90%
1. Provisões Matemáticas	21.654	11.370	90%
1.2. Benefícios a Conceder	21.654	11.370	90%
Contribuição Definida	21.654	11.370	90%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	10.274	5.344	92%
Saldo de Contas - parcela participantes	11.380	6.026	89%

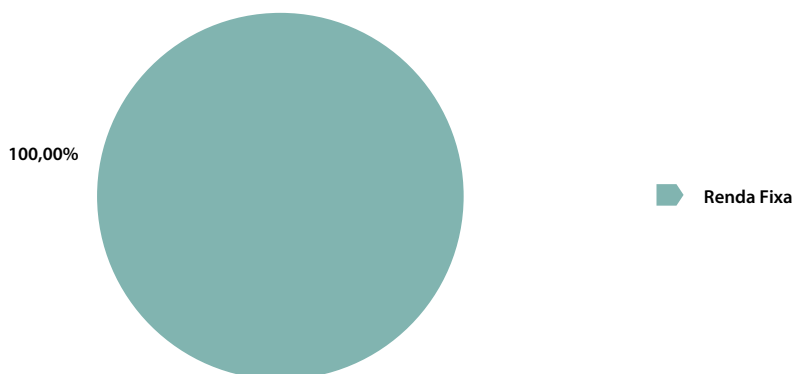
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO LIQUIGÁS

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	11.437.369,19	100,00%	21.884.035,37	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	11.437.369,19	100,00%	21.884.035,37	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 LIQUIGÁS

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	11.437.369,19	100,00%	21.884.035,37	100,00%
Total	11.437.369,19	100,00%	21.884.035,37	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	1.236.941,46	5,65%
Banco J. Safra S.A.	4.058.317,46	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	7.570.584,77	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	3.149.817,65	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	1.215.123,98	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	1.356.626,98	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	1.068.911,78	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	1.066.480,49	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	1.161.230,82	5,31%
Total	21.884.035,37	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO LIQUIGÁS

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO LIQUIGÁS		
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.

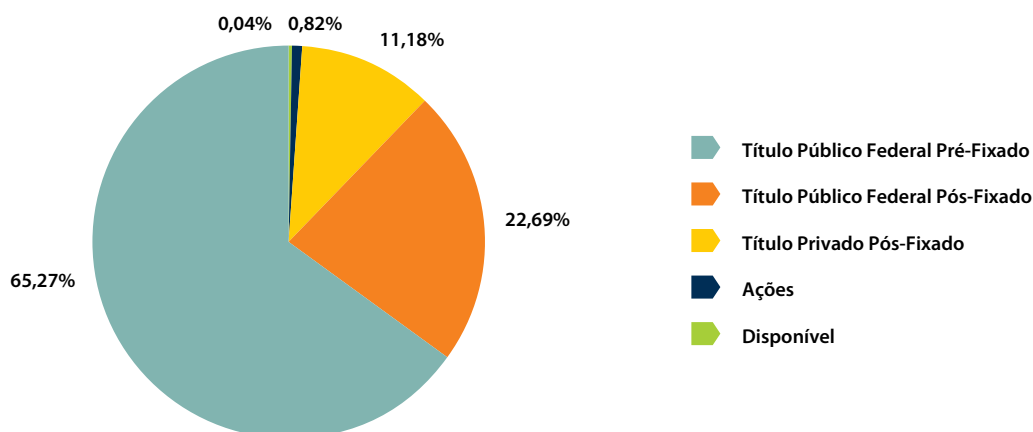
Índice	Varição (%)
CDI	8,40%
IPCA	5,84%
IMA-B	26,68%
IBX-50	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%

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 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	21.884.035,37	100,00%
Total	21.884.035,37	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	21.884.035,37	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

-

▶ PLANO MANGUINHOS

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano MANGUINHOS

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	42	45	-7%
Investimentos	42	45	-7%
Fundos de Investimentos	42	45	-7%
2. Obrigações	42	45	-7%
Operacional	42	45	-7%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	-	-	-

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	-	440	-
1. Adições	5	12	-64%
(+ Contribuições	1	2	-50%
(+ Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	4	10	-67%
2. Destinações	(5)	(452)	-99%
(-) Benefícios	(5)	(452)	-99%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	-	(440)	-
(+/-) Provisões Matemáticas	-	(394)	-
(+/-) Fundos Previdenciais	-	(46)	-
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	-	-	-

▶ PLANO MANGUINHOS

Demonstrativo de Investimentos | 2012



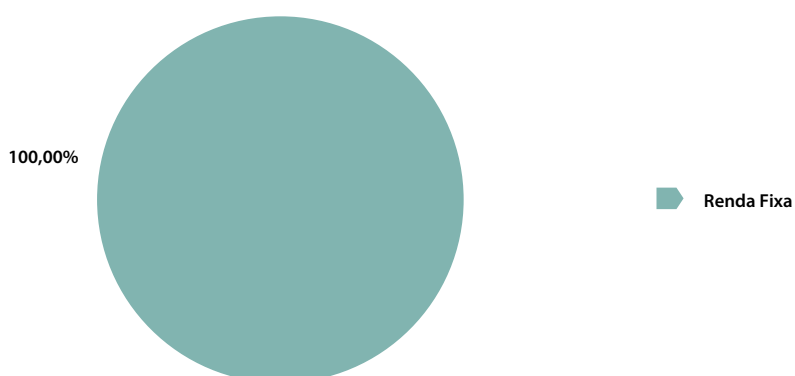
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO MANGUINHOS

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	44.623,73	100,00%	42.021,06	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	44.623,73	100,00%	42.021,06	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 MANGUINHOS

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	44.623,73	100,00%	42.021,06	100,00%
Total	44.623,73	100,00%	42.021,06	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	2.375,14	5,65%
Banco J. Safra S.A.	7.792,66	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	14.536,81	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	6.048,18	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	2.333,24	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	2.604,95	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	2.052,49	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	2.047,82	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	2.229,76	5,31%
Total	42.021,06	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO MANGUINHOS

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO MANGUINHOS		
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%	

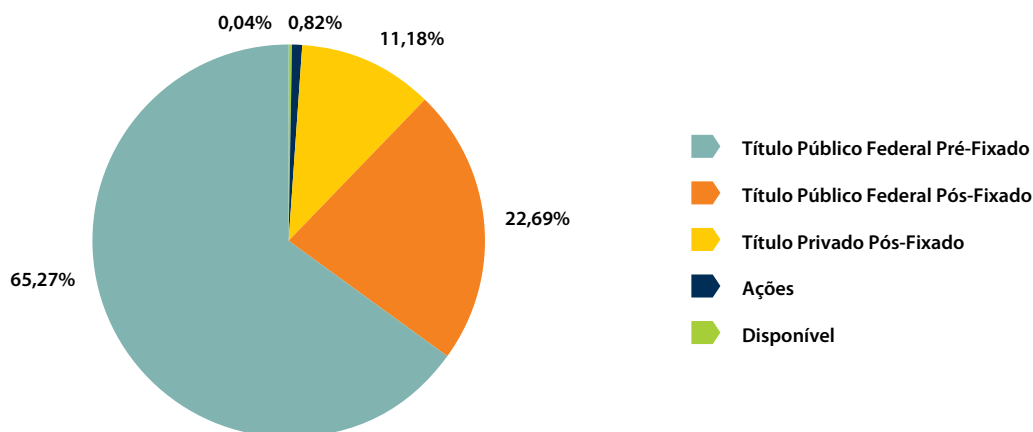
* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

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 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	42.021,06	100,00%
Total	42.021,06	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	42.021,06	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

-

▶ PLANO PQU PREVIDÊNCIA

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PQU PREVIDÊNCIA

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012 / Dez 2011
1. Ativos	8.370	13.916	-40%
Recebível	-	2	-
Investimentos	8.370	13.914	-40%
Fundos de Investimentos	8.370	13.914	-40%
2. Obrigações	8.370	1	-
Operacional	8.370	1	836900%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	-	13.915	-
Provisões Matemáticas	-	9.946	-
Fundos Previdenciais	-	3.969	-

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	13.915	12.394	12%
1. Adições	2.543	1.549	64%
(+) Contribuições	1.237	1	123600%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.306	1.548	-16%
2. Destinações	(16.458)	(28)	58679%
(-) Benefícios	(16.458)	(28)	58679%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	(13.915)	1.521	-1015%
(+/-) Provisões Matemáticas	(9.946)	740	-1444%
(+/-) Fundos Previdenciais	(3.969)	3.787	-205%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	-	(3.006)	-
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	-	13.915	-

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)	-	9.946	-
1. Provisões Matemáticas	-	9.946	-
1.1. Benefícios Concedidos	-	445	-
Contribuição Definida	-	445	-
1.2. Benefícios a Conceder	-	10.653	-
Contribuição Definida	-	10.653	-
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	-	5.569	-
Saldo de Contas - parcela participantes	-	5.084	-
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	-	(1.152)	-
(-) Serviço Passado	-	(1.152)	-
(-) Patrocinador(es)	-	(1.152)	-

▶ PLANO PQU PREVIDÊNCIA

Demonstrativo de Investimentos | 2012



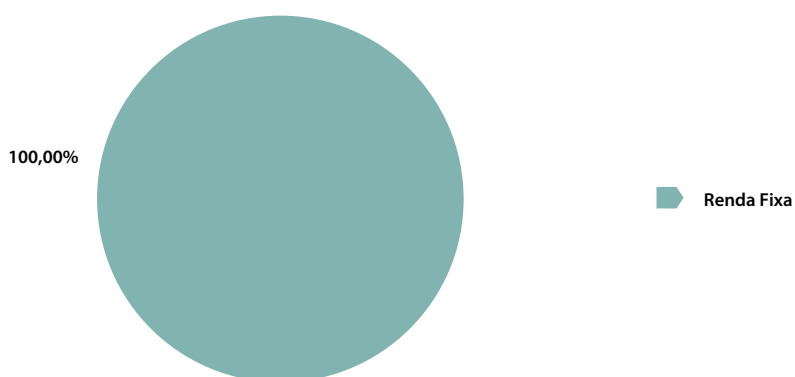
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PQUPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	13.913.978,02	100,00%	8.369.632,91	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	13.913.978,02	100,00%	8.369.632,91	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 PQUPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	13.913.978,02	100,00%	8.369.632,91	100,00%
Total	13.913.978,02	100,00%	8.369.632,91	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	473.072,98	5,65%
Banco J. Safra S.A.	1.552.119,01	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	2.895.399,06	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	1.204.659,79	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	464.728,81	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	518.847,17	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	408.809,39	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	407.879,54	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	444.117,16	5,31%
Total	8.369.632,91	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PQUPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PQUPREV		
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.

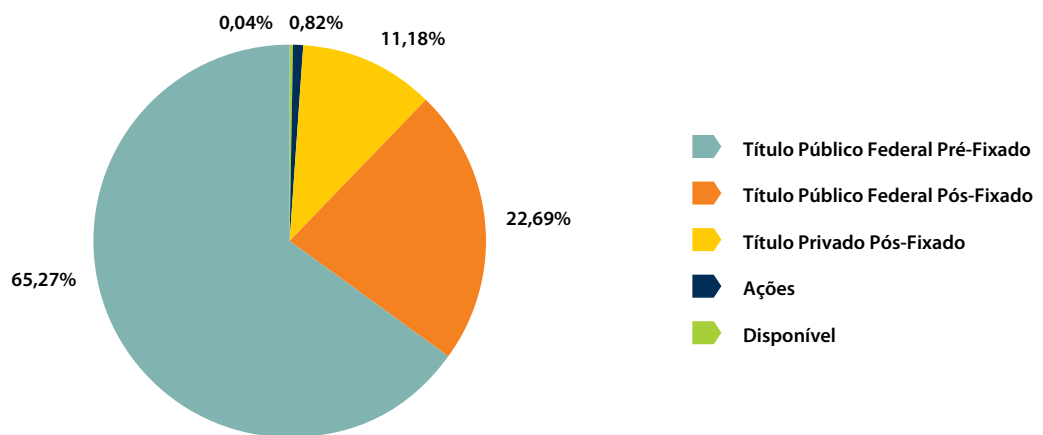
COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	8.369.632,91	100,00%
Total	8.369.632,91	100,00%

Total Segmento Renda Fixa	8.369.632,91	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

-



CT-0296/2013

Rio de Janeiro, 4 de fevereiro de 2013.

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

Ref.: Plano Previfiea
CNPB: 2009.0033-65

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios 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.

O compromisso do plano foi dimensionado em:

		Valores em R\$ 1,00
- Benefícios Concedidos _____	R\$	2.461,85
- Contribuição Definida _____	R\$	0,00
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização _____	R\$	2.461,85
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos _____	R\$	2.461,85
- Benefícios a Conceder _____	R\$	3.478.814,93
- Contribuição Definida _____	R\$	3.271.852,72
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$	1.581.993,90
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	1.689.858,82
- 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\$	206.962,21
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	1.977.282,17
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-885.159,98
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	-885.159,98



- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	3.481.276,78
- Fundo Previdencial _____	R\$	21.929,70
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	21.929,70
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	0,00

Esclarecemos ainda, que:

- ✓ Para a parte do plano concebida na modalidade de "Contribuição Definida", Benefícios Programáveis, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a determinação da patrocinadora e participantes;
- ✓ O custeio dos benefícios de risco, "Benefício Definido", será redimensionado anualmente, podendo seu custo variar em decorrência da não verificação das hipóteses, isto é, de acordo com a evolução da massa de participantes, bem como da escolha quanto aos percentuais de contribuição, não devendo, entretanto, elevar as contribuições patronais ou pessoais;
- ✓ O cadastro apresentado, posicionado em 30/09/2012, foi criticado pela Petros e, a nosso ver, apresenta qualidade aceitável;



- ✓ Conforme recomendação do Patrocinador e da Entidade, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente, foram adotadas as seguintes hipóteses atuariais, cujas justificativas da escolha constam de documento específico:
 - **"PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: 2,00% a.a.**
Justificativa: De acordo com a política de recursos Humanos das Patrocinadoras
 - **HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: 0,00 % a.a.**
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano como Geração Atual .
 - **HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%): 0,00 % a.a.**
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual
 - **TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,50% a.a.**
"Justificativa: 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% a.a."
 - **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 benefício do INSS.



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

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

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

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

TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: CSO-58(para os benefícios de risco) / AT-83 Masculina (para a sobrevivência)

"Justificativa: CSO-58 - Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando os termos da legislação vigente, que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de morte do participante e que a massa de participantes não permite estudo para aferição da adequação da tábua.

Justificativa: AT-83 - Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando os termos da legislação vigente, que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de sobrevivência do participante e que a massa de participantes não permite estudo para aferição da adequação da tábua."

- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: ex-IAPC**
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 recursos; e 3) A massa de participantes não permite estudo para aferição da adequação da tábua.



- **TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Álvaro Vindas**
Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que trata-se de uma tábua usual e consagrada no mercado e que a massa de participantes não permite estudo para aferição da adequação da tábua.
- **OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Experiência do VMC para morbidez**
Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de afastamento por doença.
- **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados do Participante**
Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados do participante para fins do cálculo por equivalência atuarial do benefício do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.
- **OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE: Não há**
Justificativa: Não há"
- ✓ Deixamos de considerar a hipótese sobre composição de família de pensionistas, pois não é aplicável ao plano. Já para a hipótese indexador do plano (reajuste dos benefícios), em função do regulamento do plano, faz-se necessário ser considerado além da cota patrimonial líquida já informada, o INPC;
- ✓ Relativamente ao exercício anterior foram mantidas hipóteses, regime financeiro e método, à exceção de taxa real anual de juros que passou de 6% a.a. para 5,5% a.a.;
- ✓ Conforme recomendação do Patrocinador e da Entidade, foram adotados os seguintes referenciais:
 - **"PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: 2,00% a.a.**
Justificativa: De acordo com a política de recursos Humanos das Patrocinadoras
 - **HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: 0,00 % a.a.**
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano coma Geração Atual .



- **HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%): 0,00 % a.a.**
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual
- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,50% a.a.**
"Justificativa: 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% a.a.."
- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial líquida**
Justificativa: No que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS: Não aplicável**
Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável**
Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigos 102 e 103).
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1**
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1**
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.



- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS:** Não aplicável
Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.
- **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: 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 recursos; e 3) A massa de participantes não permite estudo para aferição da adequação da tábua.
- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Ex-IAPC**
Justificativa: 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 recursos; e 3) A massa de participantes não permite estudo para aferição da adequação da tábua.
- **TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Não Aplicável**
Justificativa: Conforme regulamento do plano, não há avaliação de custos relacionados à entrada em invalidez uma vez que o benefício considera o saldo existente na conta do participante
- **OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Não há**
Justificativa: Não há
- **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"
- ✓ Deixamos de considerar o referencial quanto à projeção de crescimento real de salário, para fins de avaliação da parte do plano em contribuição definida;
- ✓ Relativamente ao exercício anterior foram mantidos os



referenciais, regime financeiro e métodos, à exceção da taxa de juros que passou de 6% a.a. para 5,5% a.a.;

- ✓ Esclarecemos que estamos considerando o Ativo informado pela Petros, sobre o qual não efetuamos qualquer análise;
- ✓ Por ocasião da avaliação atuarial, da comparação desses resultados com o patrimônio líquido do Plano, constatamos o equilíbrio;
- ✓ Na avaliação atuarial utilizamos o regime financeiro de Capitalização, método agregado, para os benefícios de risco e, financeiro, para os benefícios concebidos na modalidade de Contribuição Definida;
- ✓ Fica mantido o Plano de Custeio para o exercício de 2013, a exceção do percentual de contribuição a ser destinado à cobertura dos benefícios de risco, que passa a ser de 9,0614% da contribuição normal vertida pelo patrocinador e pelos participantes;
- ✓ Conforme determinação do novo Plano de Contas, tendo em vista o disposto no Regulamento vigente, foi alocado em Fundo Previdencial - reversão de saldo por exigência regulamentar o valor de R\$ 21.929,70, onde estão computadas as parcelas das contribuições patronais não utilizadas pelos Participantes em caso de Benefício ou Resgate;
- ✓ Detalhes quando a essa avaliação atuarial constam da Nota Técnica Atuarial 01/2012.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários,

Atenciosamente,

Flavio Vieira Machado da Cunha Castro
Atuário MIBA 1.346

▶ PLANO PREVIFIEA

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PREVIFIEA

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	3.774	2.027	86%
Investimentos	3.774	2.027	86%
Fundos de Investimentos	3.774	2.027	86%
2. Obrigações	4	4	0%
Operacional	4	4	0%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	3.770	2.023	86%
Provisões Matemáticas	3.481	1.830	90%
Superávit/Déficit Técnico	267	184	45%
Fundos Previdenciais	22	9	144%

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	2.023	731	177%
1. Adições	1.838	1.368	34%
(+) Contribuições	1.583	1.217	30%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	255	151	69%
2. Destinações	(91)	(76)	20%
(-) Benefícios	(28)	(27)	4%
(-) Custeio Administrativo	(63)	(49)	29%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	1.747	1.292	35%
(+/-) Provisões Matemáticas	1.651	1.122	47%
(+/-) Fundos Previdenciais	13	9	44%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	83	161	-48%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	3.770	2.023	86%

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)	3.748	2.014	86%
1. Provisões Matemáticas	3.481	1.830	90%
1.1. Benefícios Concedidos	2	-	-
Benefício Definido	2	-	-
1.2. Benefícios a Conceder	3.479	1.830	90%
Contribuição Definida	3.272	1.779	84%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	1.582	862	84%
Saldo de Contas - parcela participantes	1.690	917	84%
Benefício Definido	207	51	306%
2. Equilíbrio Técnico	267	184	45%
2.1 - Resultados Realizados	267	184	45%
Superávit Técnico Acumulado	267	184	45%
Reserva de Contingência	53	184	-71%
Reserva para Revisão de Plano	214	-	-

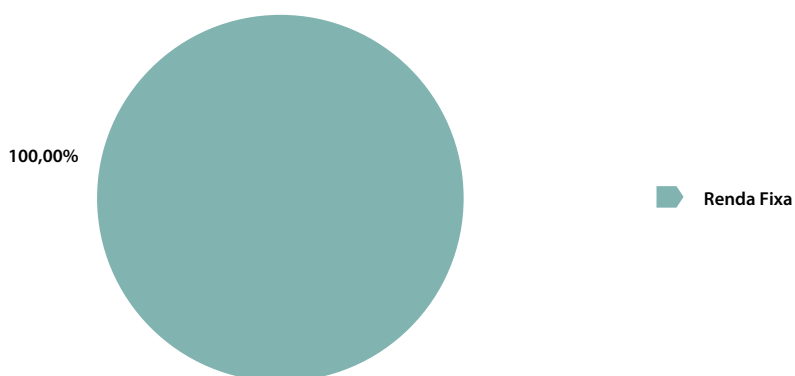
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PREVIFIEA

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	2.026.925,11	100,00%	3.774.217,73	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	2.026.925,11	100,00%	3.774.217,73	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 PREVIFIEA

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	2.026.925,11	100,00%	3.774.217,73	100,00%
Total	2.026.925,11	100,00%	3.774.217,73	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	213.328,41	5,65%
Banco J. Safra S.A.	699.915,42	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	1.305.656,60	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	543.231,51	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	209.565,67	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	233.969,90	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	184.349,26	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	183.929,95	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	200.271,01	5,31%
Total	3.774.217,73	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PREVIEPA

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PREVIEPA		
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;

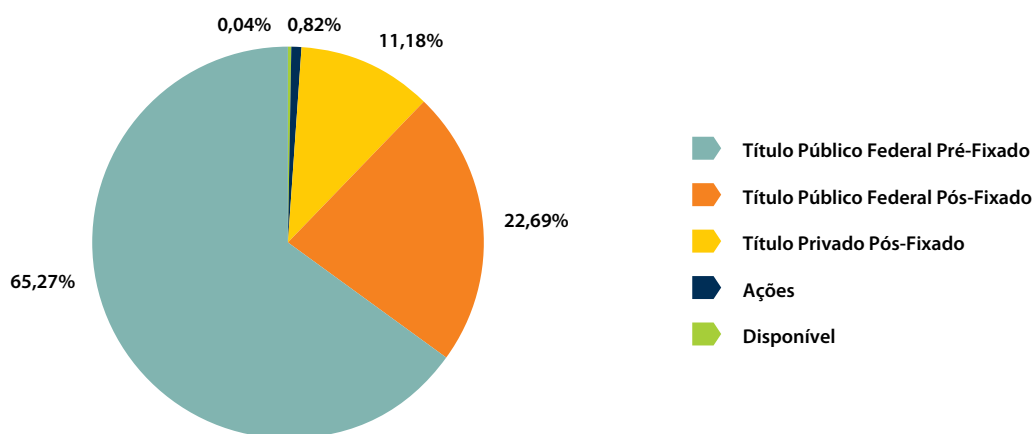
IMA-B5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

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	3.774.217,73	100,00%
Total	3.774.217,73	100,00%

Total Segmento Renda Fixa 3.774.217,73 100,00%

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

-

▶ PLANO PREVIFIEPA

Parecer Atuarial



CT-0294/2013

Rio de Janeiro, 04 de fevereiro de 2013

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

Ref.: PLANO prevFIEPA
CNPB: 2008.0031-83

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios 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\$	8.547,80
- Contribuição Definida _____	R\$	0,00
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização _____	R\$	8.547,80
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos _____	R\$	8.547,80
- Benefícios a Conceder _____	R\$	6.870.985,73
- Contribuição Definida _____	R\$	6.268.605,67
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$	3.075.011,10
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	3.193.594,57
- 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\$	602.380,06
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	1.529.340,64
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-463.480,29
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	-463.480,29

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

Y:\TRABALHO\PETROS\PREVIFIEPA\PARECER\2012\CT0294PREVIFIEPA.docx



- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	6.879.533,53
- Fundo Previdencial _____	R\$	36.328,86
- Reversão de saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	36.328,86
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	0,00

Esclarecemos ainda, que:

- ✓ Para a parte do plano concebida na modalidade de "Contribuição Definida", Benefícios Programáveis, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a determinação da patrocinadora e participantes;
- ✓ O custeio dos benefícios de risco, "Benefício Definido", será redimensionado anualmente, podendo seu custo variar em decorrência da não verificação das hipóteses, isto é, de acordo com a evolução da massa de participantes, bem como da escolha quanto aos percentuais de contribuição, não devendo, entretanto, elevar as contribuições patronais ou pessoais;
- ✓ O cadastro apresentado, posicionado em 31/08/2012, foi criticado pela Petros e, a nosso ver, apresenta qualidade aceitável;



- ✓ Conforme recomendação do Patrocinador e da Entidade, foram adotadas as seguintes hipóteses atuariais tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente, cujas justificativas da escolha constam de documento específico:
 - **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: 1,12% ao ano**
Justificativa: Valor informado pela patrocinadora com base em sua política de Recursos Humanos.
 - **HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: 0,00 % a.a**
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano como Geração Atual .
 - **HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%): 0,00 % a.a**
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual
 - **TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.**
"Justificativa: 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% a.a..
"
 - **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial líquida / INPC**
Justificativa: Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..



- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS: Não aplicável**
Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável**
Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigo 102 e 103).
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1**
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1**
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: Não aplicável**
Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.
- **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: CSO-58 (para os benefícios de risco)/AT-83 Masculina (para a sobrevivência)**
"Justificativa:CSO-58: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes, o tempo de existência do plano, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de morte, até que se realize estudo para aferição da adequação da tábua.

Justificativa: AT-83: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes, o tempo de existência do plano, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano referente a sobrevivência do participante, até que se realize estudo para aferição da adequação da tábua."



- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: ex-IAPC**
Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes, o tempo de existência do plano, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de morte de inválido, até que se realize estudo para aferição da adequação da tábua.
- **TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Álvaro Vindas**
Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes, o tempo de existência do plano, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de invalidez, até que se realize estudo para aferição da adequação da tábua.
- **OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Experiência do VMC para morbidez**
Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de afastamento por doença.
- **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados do Participantes**
Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados do participante para fins do cálculo por equivalência atuarial do benefício do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.
- **OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE:**
Justificativa: Não há"
- ✓ Deixamos de considerar a hipótese sobre composição de família de pensionistas, pois não é aplicável ao plano;
- ✓ Relativamente ao exercício anterior não houve alteração de hipóteses, regime financeiro e método, a exceção da hipótese de projeção de crescimento real de salário que passou de 3,48%a.a. para 1,12%a.a. e da taxa de juros que passou de 6% a.a. para 5,5% a.a.;
- ✓ Conforme recomendação do Patrocinador e da Entidade, foram adotados os seguintes referenciais:



- **"PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: 1,12% ao ano**
Justificativa: Valor informado pela patrocinadora com base em sua política de Recursos Humanos.
- **HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: 0,00 % a.a**
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano com a Geração Atual .
- **HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%): 0,00 % a.a**
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual
- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,5% a.a.**
"Justificativa: 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% a.a.."
- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial líquida**
Justificativa: No que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,5% a.a..
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS: Não aplicável**
Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável**
Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento



Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigo 102 e 103).

- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS: 1**
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE: 1**
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS: Não aplicável**
Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.
- **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-83 (Masculina)**
Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes, o tempo de existência do plano, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano referente a sobrevivência do participante, até que se realize estudo para aferição da adequação da tábua.
- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Ex-IAPC**
Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, considerando as características da massa de participantes, o tempo de existência do plano, os termos da legislação vigente e que esta tábua está sendo utilizada para determinação dos compromissos do plano decorrente de morte de inválido, até que se realize estudo para aferição da adequação da tábua.
- **TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Não aplicável**
Justificativa: Conforme regulamento do plano, não há avaliação de custos relacionados à entrada em invalidez uma vez que o benefício considera o saldo existente na conta do participante



- **OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Não aplicável**
Justificativa: Conforme regulamento do plano não há avaliação de custos relacionados ao afastamento por doença.
- **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados do Participantes**
Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados do participante para fins do cálculo por equivalência atuarial do benefício do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.
- **OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE:**
Justificativa: Não há. "
- ✓ Deixamos de considerar o referencial quanto a projeção de crescimento real de salário, uma vez que não é utilizado para avaliação da parte do plano em contribuição definida
- ✓ Relativamente ao exercício anterior foram mantidos os referenciais, regime financeiro e métodos, à exceção da taxa de juros que passou de 6% a.a. para 5,5% a.a.;
- ✓ Esclarecemos que estamos considerando o Ativo informado pela Petros, sobre o qual não efetuamos qualquer análise;
- ✓ Por ocasião da avaliação atuarial, da comparação desses resultados com o patrimônio líquido do Plano, constatamos o equilíbrio;
- ✓ Fica mantido o Plano de Custeio para o exercício de 2013, a exceção do percentual de contribuição a ser destinado à cobertura dos benefícios de risco, que passa a ser de 6,4744% da contribuição normal vertida pelo patrocinador e pelo participante;
- ✓ Conforme determinação do novo Plano de Contas, tendo em vista o disposto no Regulamento vigente, foi alocado em Fundo Previdencial - reversão de saldo por exigência regulamentar o valor de R\$ 36.328,86, onde estão computadas as parcelas das contribuições patronais não utilizadas pelos Participantes em caso de Benefício ou Resgate;



- ✓ Na avaliação atuarial utilizamos o regime financeiro de Capitalização, método agregado, para os benefícios de risco e, financeiro, para os benefícios concebidos na modalidade de Contribuição Definida;
- ✓ Detalhes quanto a essa avaliação atuarial constam da Nota Técnica Atuarial 01/2012.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários,

Atenciosamente,

Flávio Vieira Machado da Cunha Castro
Atuário MIBA 1.346

▶ PLANO PREVIFIEPA

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PREVIEPA

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	7.103	4.484	58%
Investimentos	7.103	4.484	58%
Fundos de Investimentos	7.103	4.484	58%
2. Obrigações	50	43	16%
Operacional	50	43	16%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	7.053	4.441	59%
Provisões Matemáticas	6.880	4.325	59%
Superávit/Déficit Técnico	137	92	49%
Fundos Previdenciais	36	24	50%

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	4.441	2.418	84%
1. Adições	2.750	2.187	26%
(+ Contribuições)	2.231	1.804	24%
(+ Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial)	519	383	36%
2. Destinações	(138)	(164)	-16%
(- Benefícios)	(49)	(91)	-46%
(- Custeio Administrativo)	(89)	(73)	22%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	2.612	2.023	29%
(+/-) Provisões Matemáticas	2.555	1.969	30%
(+/-) Fundos Previdenciais	12	21	-43%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	45	33	36%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	7.053	4.441	59%

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)	7.017	4.417	59%
1. Provisões Matemáticas	6.880	4.325	59%
1.1. Benefícios Concedidos	9	-	-
Benefício Definido	9	-	-
1.2. Benefícios a Conceder	6.871	4.325	59%
Contribuição Definida	6.269	3.932	59%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	3.075	1.932	59%
Saldo de Contas - parcela participantes	3.194	2.000	60%
Benefício Definido	602	393	53%
2. Equilíbrio Técnico	137	92	49%
2.1 - Resultados Realizados	137	92	49%
Superavit Técnico Acumulado	137	92	49%
Reserva de Contingência	137	92	49%

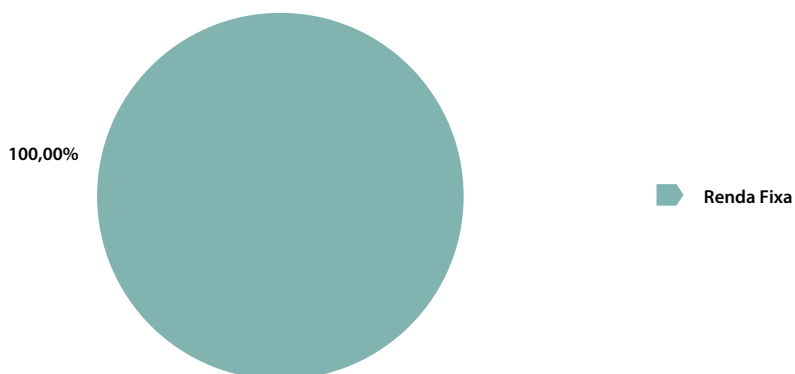
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PREVIFIEPA

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	4.483.494,45	100,00%	7.103.299,56	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	4.483.494,45	100,00%	7.103.299,56	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 PREVIFIEPA

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	4.483.494,45	100,00%	7.103.299,56	100,00%
Total	4.483.494,45	100,00%	7.103.299,56	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	401.496,60	5,65%
Banco J. Safra S.A.	1.317.281,94	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	2.457.322,45	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	1.022.393,63	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	394.414,90	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	440.345,10	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	346.956,14	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	346.166,98	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	376.921,82	5,31%
Total	7.103.299,56	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PREVFIIPA

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PREVFIIPA		
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.

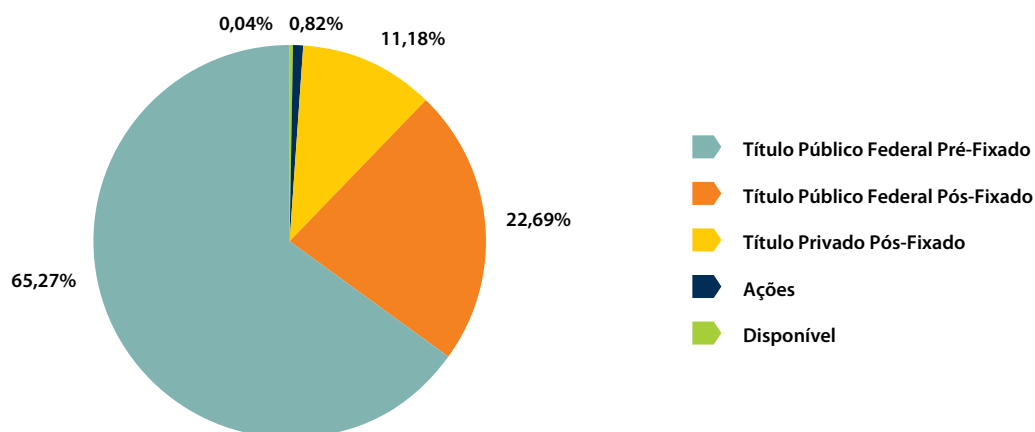
COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	7.103.299,56	100,00%
Total	7.103.299,56	100,00%

Total Segmento Renda Fixa	7.103.299,56	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/052/2013/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

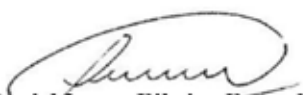
Prezado Senhor,

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

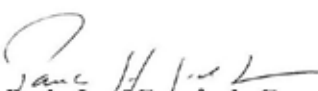
Permanecemos à disposição para qualquer esclarecimento que se faça necessário.

Atenciosamente,

Rodarte Nogueira – consultoria em estatística e atuária
CIBA nº 070



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



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

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

Parecer Atuarial sobre o Balanço de 31.12.2012

O Plano PTAprev 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 PTAprev, 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 PTAprev

		Valores em 31.12.2012 (R\$)
2.3	PATRIMÔNIO SOCIAL	7.916.402,26
2.3.1	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	7.853.187,37
2.3.1.1	PROVISÕES MATEMÁTICAS	7.853.187,37
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	7.853.187,37
2.3.1.1.02.02	CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	7.853.187,37
2.3.1.1.02.02.01	SALDO DE CONTAS – PARCELA PATROCINADOR(ES)/INSTITUIDOR(ES)	4.433.852,79
2.3.1.1.02.02.02	SALDO DE CONTAS – PARCELA PARTICIPANTES	3.419.334,58
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	63.214,89
2.3.2.1	FUNDOS PREVIDENCIAIS	62.417,08
2.3.2.2	FUNDOS ADMINISTRATIVOS	0,00
2.3.2.3	FUNDOS DOS INVESTIMENTOS	797,81

A Avaliação Atuarial de 2012 foi realizada com base no Regulamento do Plano, aprovado pela PREVIC, conforme Portaria nº 429, de 10.06.2010, publicada no D.O.U em 14.06.2010, e nas informações cadastrais dos Participantes e Assistidos abrangidos pelo Plano na data-base de 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 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-83*;
- b) Entrada em Invalidez: *não aplicável*;
- c) Mortalidade de Inválidos: *IAPB-57*;

2.2. Demográfica (Ativos)

- a) Rotatividade: *não aplicável*;
- b) Geração Futura: *não aplicável*.

3. Outras Hipóteses

- a) Entrada em Aposentadoria: *100% dos Participantes Ativos se aposentarão quando se habilitarem ao benefício regulamentar*;
- b) Composição 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 PTAPrev será atendido por contribuições dos Participantes Patrocinados, dos Autopatrocinados e das Patrocinadoras, bem como pelo rendimento líquido das aplicações desses recursos.

As contribuições compreendem:

5.1. Contribuições dos Participantes:

- a) **Contribuição Ordinária Benefício Programado** – obrigatória e mensal, será calculada mediante aplicação do percentual inteiro escolhido pelo Participante, constante na tabela a seguir, incidente sobre o seu Salário Real de Contribuição:

TABELA 1 – PERCENTUAIS DE CONTRIBUIÇÃO EM RELAÇÃO AO SRC

Salário Real de Contribuição	% a ser aplicado sobre o Salário Real de Contribuição
Até 1.499,99 UP	De 1,00% a 2,00%
De 1.500,00 UP até 2.999,99 UP	De 3,00% a 4,00%
De 3.000,00 UP até 4.999,99 UP	De 5,00% a 6,00%
Superior a 5.000,00 UP	De 7,00% a 9,00%

- b) **Contribuição Ordinária de Risco** – obrigatória e mensal para o Participante incluído no Contrato de Seguro e seu valor será resultante da aplicação da taxa definida pela Seguradora sobre o capital segurado de cada Participante;
- c) **Contribuição Voluntária** – facultativa e mensal e seu valor será resultante da aplicação do percentual escolhido anualmente, pelo Participante sobre o Salário Real de Contribuição;



- d) **Contribuição Esporádica** – facultativa e eventual e seu valor será escolhido pelo Participante, de acordo com a sua conveniência;
- e) **Contribuição Extraordinária** – prestação única facultativa correspondente a 25% do montante vinculado ao custo do serviço passado, exclusiva dos empregados da Companhia Petroquímica de Pernambuco - PetroquímicaSuape admitidos até o mês anterior ao da implantação do Plano PTAPrev, que nele se inscreverem no prazo de 120 (cento e vinte) dias contados da data da referida implantação e optarem por escrito, no ato da inscrição, pelo recolhimento dessa contribuição.

5.2. Contribuições da Patrocinadora:

- a) **Contribuição Ordinária Benefício Programado** – obrigatória e mensal e seu valor será igual ao da Contribuição Ordinária Benefício Programado do Participante Patrocinado;
- b) **Contribuição Ordinária de Risco** – obrigatória e mensal em relação ao Participante incluído no Contrato de Seguro e seu valor será igual ao da Contribuição Ordinária de Risco do Participante;
- c) **Contribuição Extraordinária** – obrigatória e paga em parcela única, o seu valor será obtido conforme artigo 55 do regulamento do Plano, tendo as seguintes características para cada Patrocinadora:
 - Companhia Petroquímica de Pernambuco – PetroquímicaSuape: será paga ao Participante que optou pelo recolhimento dessa contribuição e corresponderá a 75% do montante vinculado ao custo do serviço passado.
 - Companhia Integrada Têxtil de Pernambuco – CITEPE: corresponderá a 100% do montante vinculado ao custo do serviço passado.

5.3. Custeio Administrativo:

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



6. Considerações Finais

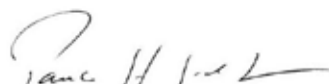
Quanto à situação econômico-financeira, destaca-se que em planos estruturados na modalidade de Contribuição Definida não é prevista a formação de superávit ou déficit técnico, visto que todos os ganhos ou perdas são repassados para saldo de conta dos participantes, que são mantidos atualizados pela variação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

Isto posto, conforme observado no Demonstrativo Contábil de 31.12.2012, o Plano PTAPrev 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 N° 978



▶ PLANO PTAPREV

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PTAPREV

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	7.952	5.556	43%
Investimentos	7.952	5.556	43%
Fundos de Investimentos	7.488	5.414	38%
Empréstimos	464	142	227%
2. Obrigações	36	27	33%
Operacional	36	27	33%
3. Fundos não Previdenciais	1	-	-
Fundos dos Investimentos	1	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	7.915	5.529	43%
Provisões Matemáticas	7.853	5.501	43%
Fundos Previdenciais	62	28	121%

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	5.529	3.236	71%
1. Adições	2.522	2.403	5%
(+ Contribuições)	1.883	1.908	-1%
(+ Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial)	639	495	29%
2. Destinações	(136)	(110)	24%
(-) Benefícios	(49)	(31)	58%
(-) Custeio Administrativo	(87)	(79)	10%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	2.386	2.293	4%
(+/-) Provisões Matemáticas	2.352	2.268	4%
(+/-) Fundos Previdenciais	34	25	36%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	7.915	5.529	43%
(C) Fundos não previdenciais	1	-	-
(+/-) Fundos dos Investimentos	1	-	-

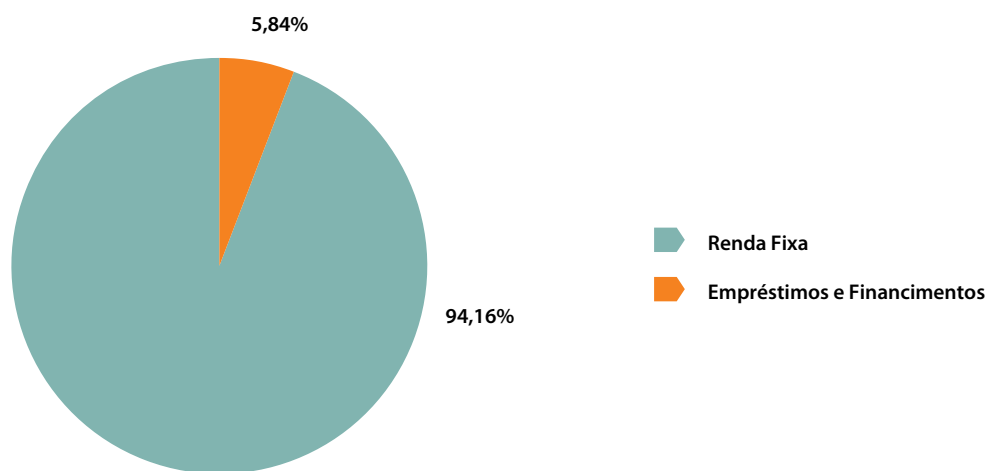
DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	7.853	5.501	43%
1. Provisões Matemáticas	7.853	5.501	43%
1.2. Benefícios a Conceder	7.853	5.501	43%
Contribuição Definida	7.853	5.501	43%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	4.434	3.239	37%
Saldo de Contas - parcela participantes	3.419	2.262	51%

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PTAPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	5.413.950,55	97,49%	7.487.929,44	94,18%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	142.675,80	2,57%	464.265,32	5,84%
Total dos Investimentos	5.556.626,35	100,06%	7.952.194,76	100,02%
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(3.076,38)	-0,06%	(1.242,30)	-0,02%
Total dos Recursos Garantidores	5.553.549,97	100,00%	7.950.952,46	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 PTAPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	5.413.942,09	97,49%	7.487.929,44	94,18%
Empréstimos e Financiamentos	139.607,88	2,51%	463.023,02	5,82%
Empréstimos e Financiamentos	142.675,80		464.265,32	
Contas a Pagar/Receber	(3.067,92)		(1.242,30)	
Total	5.553.549,97	100,00%	7.950.952,46	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	423.236,86	5,65%
Banco J. Safra S.A.	1.388.610,20	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	2.590.381,69	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	1.077.754,26	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	415.771,70	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	464.188,94	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	365.743,15	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	364.911,25	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	397.331,40	5,31%
Total	7.487.929,44	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PTAPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PTAPREV		
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	15,55%	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	10,12%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)	Variação (%)
CDI	8,40%	8,40%
IPCA	5,84%	5,84%
IMA-B	34,21%	26,68%
IBX-50	9,87%	9,87%
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,19%	12,19%

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

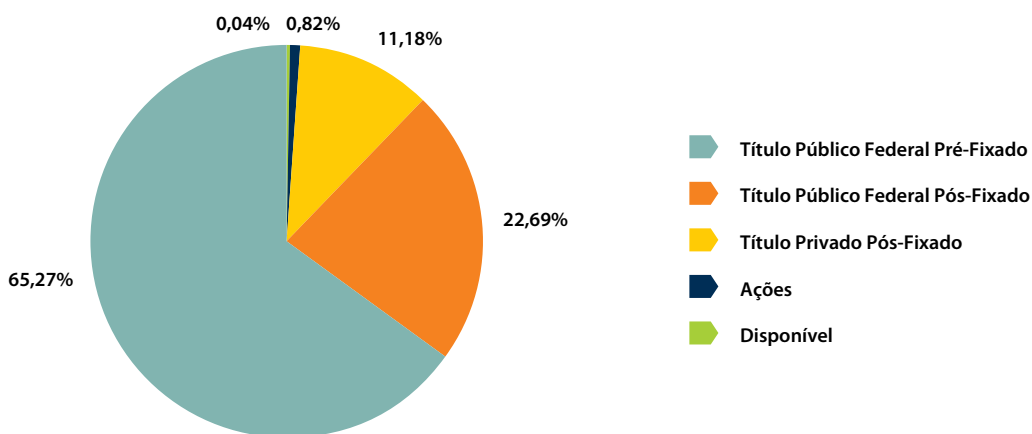
IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

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	7.487.929,44	100,00%
Total	7.487.929,44	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	7.487.929,44	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	-	464.265,32	100,27%
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		(1.242,30)	
Valores a Receber		-	
Total		(1.242,30)	-0,27%
Total Segmento Empréstimos		463.023,02	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

-



1

CT-0290/2013

Rio de Janeiro, 04 de fevereiro de 2013.

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

Ref.: PLANO DE PREVIDÊNCIA REPSOL
CNPB: 1999.0031-11

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente, 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\$	4.329.392,14
- Contribuição Definida _____	R\$	4.329.392,14
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$	4.329.392,14
- 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\$	15.155.180,69
- Contribuição Definida _____	R\$	15.155.180,69
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) ____	R\$	5.614.390,98
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$	9.540.789,71
- 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





2

- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	19.484.572,83
- Fundo Previdencial _____	R\$	1.810.638,69
- Reversão de Saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	1.810.638,69
- 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 do Patrocinador e Participantes;
- ✓ A avaliação atuarial referente ao exercício de 2012 teve como base o cadastro de dados individuais fornecido pela entidade posicionado em 31/10/2012, que após ser criticado pela PETROS, a nosso ver, apresentou qualidade aceitável;
- ✓ Foram adotadas as seguintes premissas indicadas pela PETROS, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:
 - *"PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: Não aplicável*
Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, motivo pelo qual esta premissa não influencia nos cálculos atuariais considerados no plano.



- **HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS:**
Não aplicável
Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, motivo pelo qual esta premissa não influencia nos cálculos atuariais considerados no plano.
- **HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%):***Não aplicável*
Justificativa: Trata-se de plano estruturado na modalidade de Contribuição Definida, motivo pelo qual esta premissa não influencia nos cálculos atuariais considerados no plano.
- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS:** 5,5% a.a.
Justificativa: 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% a.a. ;
- **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 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: 1**
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.

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

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

- **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-83 (Masculina)**
Justificativa: Foi mantida a tábua que já vinha sendo utilizada, tendo em vista que: 1) Trata-se de uma tábua usual e consagrada no mercado; 2) Esta tábua será utilizada meramente para determinação do ritmo de saque dos recursos; 3) a massa de participantes ainda não permite a realização de estudos de adequação da tábua.

- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: Não aplicável**
Justificativa: Conforme o regulamento do plano, não existem benefícios para os quais a definição do seu valor se utilize desta tábua.

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

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



- *HIPÓTESE SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Não Aplicável*
Justificativa: O custo e o benefício previstos no plano não consideram a composição da família de Pensionistas.
- *OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE: Não há*
Justificativa: Não há.
- ✓ Relativamente ao exercício anterior, não houve alteração de referenciais, regimes financeiros e métodos adotados a exceção da:
 - Taxa Real Anual de Juros que passou a corresponder a 5,5%a.a., em substituição a 6% a.a.;
 - Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas que passou para "Não aplicável", em substituição aos "Dados dos Participantes".
- ✓ Na avaliação atuarial utilizamos o regime financeiro de Capitalização (Método Financeiro) para todos os benefícios;
- ✓ Da comparação dos resultados obtidos com o Patrimônio Líquido do Plano, constatamos que o Plano está equilibrado;
- ✓ Esclarecemos que estamos considerando o Ativo informado pela PETROS, sobre o qual não efetuamos qualquer análise;
- ✓ Fica mantido o Plano de custeio para o próximo exercício;
- ✓ Foi constituído o Fundo Previdencial – Reversão de Saldo por exigência regulamentar no valor de R\$ 1.810.638,69, corresponde ao registrado na Conta Coletiva, tendo em vista o disposto no novo plano de contas;
- ✓ O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 01/2012.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,


 Carlos Renato Azevedo
 Atuário MIBA 1.375

Demonstrações Contábeis do Plano REPSOL

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/ Dez 2011
1. Ativos	21.422	20.813	3%
Investimentos	21.422	20.813	3%
Fundos de Investimentos	21.422	20.813	3%
2. Obrigações	127	69	84%
Operacional	127	69	84%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	21.295	20.744	3%
Provisões Matemáticas	19.484	19.067	2%
Fundos Previdenciais	1.811	1.677	8%

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	20.744	17.149	21%
1. Adições	3.552	4.038	-12%
(+) Contribuições	1.567	1.816	-14%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	1.985	2.222	-11%
2. Destinações	(3.001)	(443)	577%
(-) Benefícios	(2.940)	(379)	676%
(-) Custeio Administrativo	(61)	(64)	-5%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	551	3.595	-85%
(+/-) Provisões Matemáticas	418	3.317	-87%
(+/-) Fundos Previdenciais	133	278	-52%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	21.295	20.744	3%

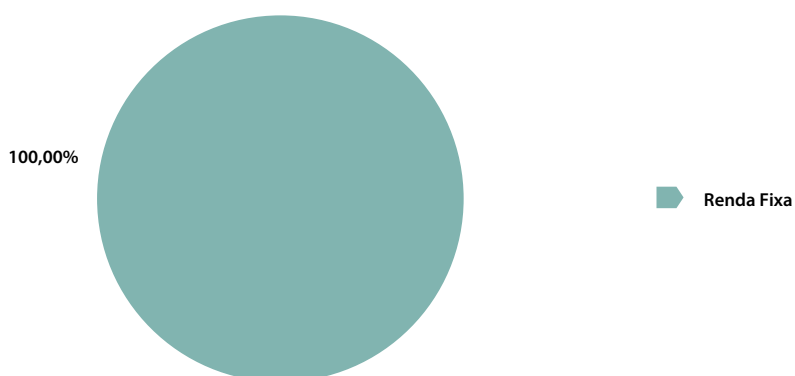
DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/ Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	19.484	19.067	2%
1. Provisões Matemáticas	19.484	19.067	2%
1.1. Benefícios Concedidos	4.329	4.566	-5%
Contribuição Definida	4.329	4.566	-5%
1.2. Benefícios a Conceder	15.155	14.501	5%
Contribuição Definida	15.155	14.501	5%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	5.614	5.418	4%
Saldo de Contas - parcela participantes	9.541	9.083	5%

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO REPSOL YPF

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	20.812.985,56	100,00%	21.421.831,80	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	20.812.985,56	100,00%	21.421.831,80	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 REPSOL YPF

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	20.812.985,56	100,00%	21.421.831,80	100,00%
Total	20.812.985,56	100,00%	21.421.831,80	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	1.210.816,53	5,65%
Banco J. Safra S.A.	3.972.603,43	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	7.410.689,61	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	3.083.291,66	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	1.189.459,85	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	1.327.974,23	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	1.046.335,74	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	1.043.955,80	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	1.136.704,95	5,31%
Total	21.421.831,80	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO REPSOL YPF

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO REPSOL YPF		
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.

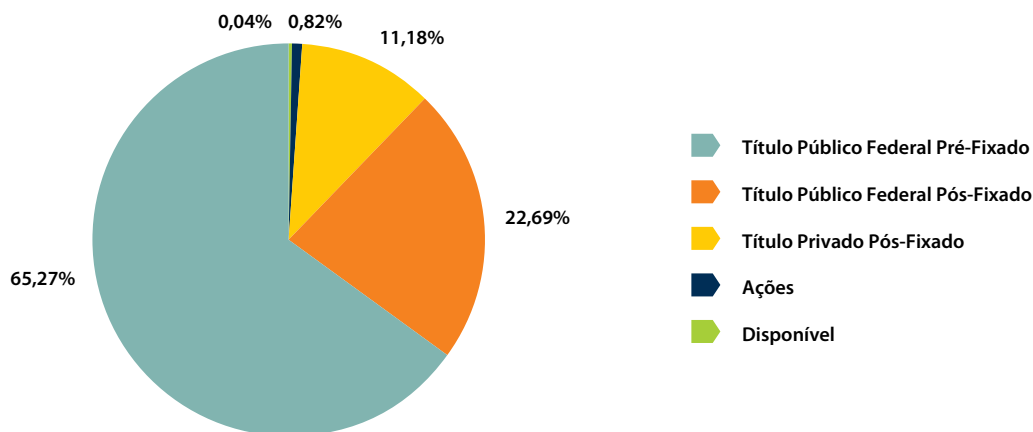
COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	21.421.831,80	100,00%
Total	21.421.831,80	100,00%

Total Segmento Renda Fixa	21.421.831,80	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 PETRO_RG - CNPB Nº 20.100.015-83

A Avaliação Atuarial do Plano de Benefícios da Refinaria de Petróleo Rio Grandense S.A. - Plano PETRO_RG, 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 PETRO_RG é delineado segundo a modalidade de contribuição definida, sendo totalmente financeiro, de forma que inexistem riscos atuariais.

A transformação do saldo de conta benefício concedido em renda de aposentadoria normal ocorrem sob as modalidades de prazo determinado ou indeterminado. Entretanto, com a extinção do saldo de conta concedido, extinguem-se as obrigações do Plano.

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

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.



Contribuições ao Plano

Contribuições dos Participantes:

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

Salário Real de Contribuição (UP)	% de Contribuição
1) Parcela até 10 UP	0,2%, 0,4%, 0,6%, 0,8%, 1,0% e 1,1%
2) Parcela acima de 10 UP	de 0% a 14%.

A contribuição básica corresponde ao somatório dos resultados obtidos nos itens 1 e 2.
UP - Unidade de Previdência do Plano Petro_RG

- b) Contribuição Adicional: de caráter facultativo e periodicidade mensal, correspondente ao percentual inteiro livremente escolhido pelo participante, incidente sobre o Salário Real de Contribuição;
- c) Contribuição Esporádica: de caráter opcional e periodicidade eventual, terá seu valor escolhido pelo participante ativo, de acordo com sua conveniência.

Contribuições da Patrocinadora:

- a) Contribuição Básica: de caráter obrigatório e mensal, correspondente a um valor igual à Contribuição Básica do participante patrocinado;
- b) Contribuição Eventual: de periodicidade eventual, corresponderá a um valor livremente escolhido pela patrocinadora.

O total das contribuições dos participantes ativos e da patrocinadora para o Plano corresponde a 7,16% (sete inteiros e dezesseis centésimos por cento) da folha de salários considerada para apuração dos valores da avaliação.

O custo administrativo corresponde a 0,29% (vinte e nove centésimos por cento) da folha de salários de participantes considerada para apuração dos valores da avaliação, equivalente a 4% (quatro por cento) das contribuições normais vertidas ao plano.

Fundo Previdencial - Regras de Constituição e Reversão



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

RESULTADOS

Os resultados verificados na Avaliação Atuarial do Plano PETRO_RG refletem uma Provisão Matemática Total de R\$ 3.628.425,00, posicionada em 31/12/2012.

PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 3.628.425,00
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 3.628.425,00

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

PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 3.659.472,70
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 3.628.425,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 3.628.425,00
FUNDOS	R\$ 31.047,70
FUNDO PREVIDENCIAL	R\$ 31.047,70

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

Rio de Janeiro, 25 de janeiro de 2013

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

Demonstrações Contábeis do Plano PETRO_RG

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	3.671	2.614	40%
Investimentos	3.671	2.614	40%
Fundos de Investimentos	3.671	2.614	40%
2. Obrigações	12	1	1100%
Operacional	12	1	1100%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	3.659	2.613	40%
Provisões Matemáticas	3.628	2.595	40%
Fundos Previdenciais	31	18	72%

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	2.613	339	671%
1. Adições	1.111	2.332	-52%
(+) Contribuições	822	2.183	-62%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	289	149	94%
2. Destinações	(65)	(58)	12%
(-) Benefícios	(33)	(32)	3%
(-) Custeio Administrativo	(32)	(26)	23%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	1.046	2.274	-54%
(+/-) Provisões Matemáticas	1.033	2.256	-54%
(+/-) Fundos Previdenciais	13	18	-28%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	3.659	2.613	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)	3.628	2.595	40%
1. Provisões Matemáticas	3.628	2.595	40%
1.2. Benefícios a Conceder	3.628	2.595	40%
Contribuição Definida	3.628	2.595	40%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	873	464	88%
Saldo de Contas - parcela participantes	2.755	2.131	29%

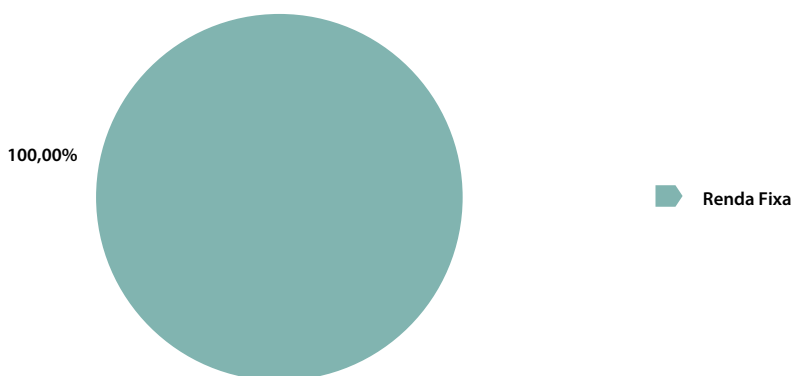
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PETRO RG

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	2.614.185,86	100,00%	3.671.530,51	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	2.614.185,86	100,00%	3.671.530,51	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 PETRO RG

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	2.614.185,86	100,00%	3.671.530,51	100,00%
Total	2.614.185,86	100,00%	3.671.530,51	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	207.524,26	5,65%
Banco J. Safra S.A.	680.872,43	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	1.270.132,88	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	528.451,51	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	203.863,90	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	227.604,15	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	179.333,57	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	178.925,67	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	194.822,13	5,31%
Total	3.671.530,51	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PETRO RG

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PETRO RG		
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;

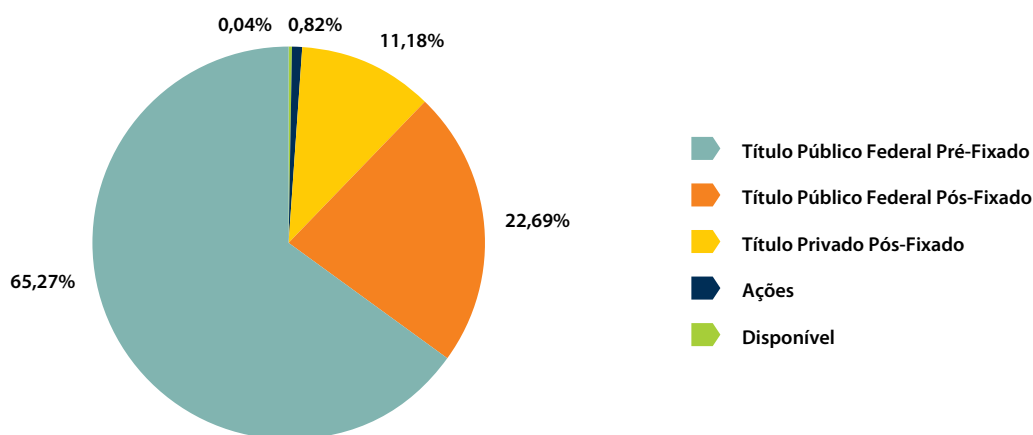
IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

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	3.671.530,51	100,00%
Total	3.671.530,51	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	3.671.530,51	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 SULGASPREV - CNPB Nº 20.100.040-19

A Avaliação Atuarial do Plano SULGASPREV, 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 SULGASPREV é delineado segundo a modalidade de contribuição definida.

Na transformação do saldo de conta em benefício concedido, por prazo indeterminado, é utilizada a equivalência atuarial, 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 SULGASPREV independente de qualquer outro plano de benefícios administrado pela PETROS.

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

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.

Considerando os resultados apresentados na avaliação atuarial, realizada na data base de 31/12/2012, recomendamos a manutenção da taxa de risco de 4,66% (quatro inteiros e sessenta e seis centésimos por cento) para o exercício de 2013.





Contribuições ao Plano

Contribuições dos Participantes:

a) Contribuição Ordinária:

- Contribuição Ordinária Benefício Programado: de caráter obrigatório e mensal, correspondente ao percentual inteiro livremente escolhido pelo participante entre 3% (três por cento) e 15% (quinze por cento) incidentes sobre o Salário Real de Contribuição;
- Contribuição Ordinária de Risco: de caráter obrigatório e mensal, será apurada mediante aplicação, sobre o Salário Real de Contribuição, de percentual definido anualmente na avaliação atuarial do Plano SULGASPREV correspondendo a 4,66% (quatro inteiros e sessenta e seis centésimos por cento) para o exercício;

b) Contribuição Voluntária: de caráter facultativo e periodicidade mensal, será apurada mediante aplicação, sobre o Salário Real de Contribuição, de percentual inteiro de até 100% (cem por cento), escolhido pelo participante, para vigorar por um período de, no mínimo, 12 (doze) meses;

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

d) Contribuição Extraordinária: exclusiva do Participante Patrocinado Fundador corresponde a Contribuição Serviço Passado.

Contribuições da Patrocinadora:

a) Contribuição Ordinária de Benefício Programado e Contribuição Ordinária de Risco, devidas em relação aos Participantes Patrocinados e Assistidos por Renda de Aposentadoria por Invalidez;

b) Contribuição Extraordinária devida exclusivamente em relação aos Participantes Patrocinados Fundadores corresponde a Contribuição Serviço Passado.



O total das contribuições dos participantes ativos e da patrocinadora para o Plano corresponde a 22,33% (vinte e dois inteiros e trinta e três centésimos por cento) da folha de salários considerada para apuração dos valores da avaliação.

O custo administrativo corresponde a 1,0% (um inteiro por cento) da folha de salários de participantes considerada para apuração dos valores da avaliação, equivalente a 4% (quatro por cento) das contribuições vertidas ao Plano.

Fundo Previdencial - Regras de Constituição e Reversão

Fundo de Risco

- Constituição: Contribuições de risco e respectivas rentabilidades;
- Reversão: Valores destinados ao financiamento de benefícios de risco.

Fundo de Valores Remanescentes

- Constituição: acumula as parcelas da Conta Contribuições da Patrocinadora não recebidas pelos participantes e por prestações de benefícios prescritas;
- Reversão: sua destinação é definida pela patrocinadora.

RESULTADOS

Os resultados verificados na Avaliação Atuarial do Plano SULGASPREV refletem uma Provisão Matemática Total de R\$ 2.427.914,32, posicionada em 31/12/2012.

PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 2.427.914,32
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
BENEFÍCIOS A CONCEDER	R\$ 2.427.914,32

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



PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 2.939.000,13
PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 2.427.914,32
PROVISÕES MATEMÁTICAS	R\$ 2.427.914,32
FUNDOS	R\$ 511.085,81
FUNDOS PREVIDENCIAIS	R\$ 511.085,81

Com base em tais fatos, concluímos que o Plano SULGASPREV 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

▶ PLANO SULGASPREV

Balço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano SULGASPREV

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	2.939	1.426	106%
Investimentos	2.939	1.426	106%
Fundos de Investimentos	2.939	1.426	106%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	2.939	1.426	106%
Provisões Matemáticas	2.428	1.199	103%
Fundos Previdenciais	511	227	125%

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	1.426	240	494%
1. Adições	1.567	1.228	28%
(+) Contribuições	1.373	1.135	21%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	194	93	109%
2. Destinações	(54)	(42)	29%
(-) Benefícios	(5)	-	-
(-) Custeio Administrativo	(49)	(42)	17%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	1.513	1.186	28%
(+/-) Provisões Matemáticas	1.229	959	28%
(+/-) Fundos Previdenciais	284	227	25%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	2.939	1.426	106%

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)	2.428	1.199	103%
1. Provisões Matemáticas	2.428	1.199	103%
1.2. Benefícios a Conceder	2.428	1.199	103%
Contribuição Definida	2.428	1.199	103%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	1.120	577	94%
Saldo de Contas - parcela participantes	1.308	622	110%

▶ PLANO SULGASPREV

Demonstrativo de Investimentos | 2012

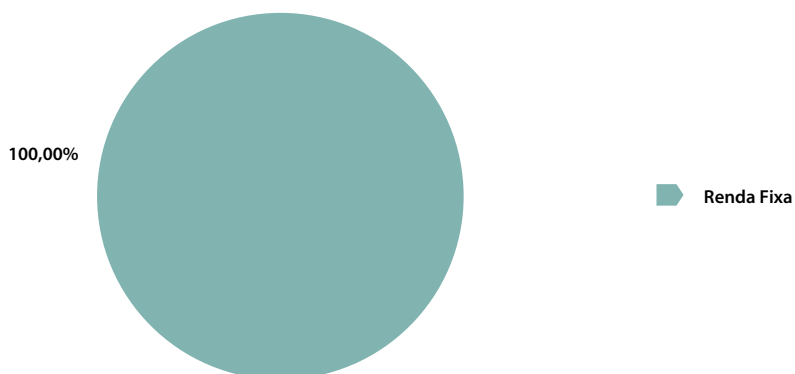


COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO SULGASPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	1.425.844,12	100,00%	2.939.000,13	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	1.425.844,12	100,00%	2.939.000,13	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 SULGASPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	1.425.844,12	100,00%	2.939.000,13	100,00%
Total	1.425.844,12	100,00%	2.939.000,13	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	166.119,78	5,65%
Banco J. Safra S.A.	545.027,25	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	1.016.720,60	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	423.016,79	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	163.189,72	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	182.193,40	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	143.553,59	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	143.227,07	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	155.951,93	5,31%
Total	2.939.000,13	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO SULGASPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO SULGASPREV		
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;

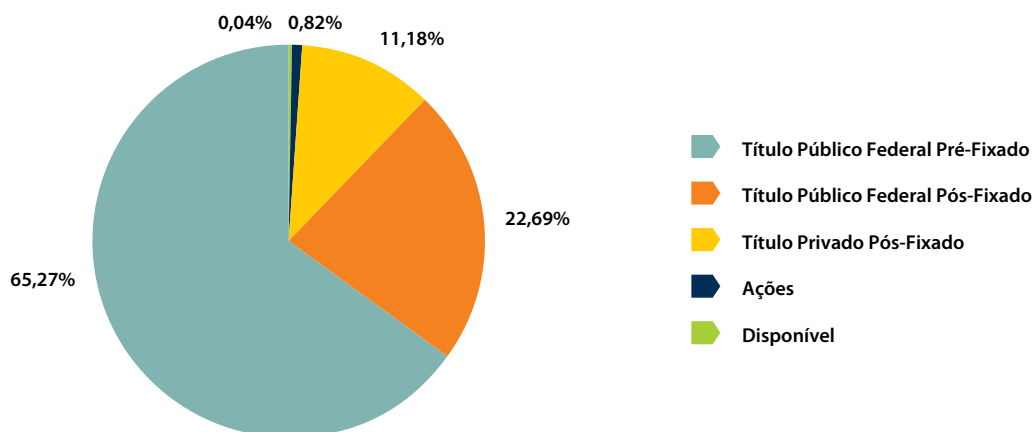
IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

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	2.939.000,13	100,00%
Total	2.939.000,13	100,00%

Total Segmento Renda Fixa	2.939.000,13	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

-

Demonstrações Contábeis do Plano TBG

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	624	10.971	-94%
Recebível	-	14,00	-
Investimentos	624	10.957	-94%
Fundos de Investimentos	624	10.957	-94%
2. Obrigações	624	45	1287%
Operacional	624	32	1850%
Contingencial	-	13	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	-	10.926	-
Provisões Matemáticas	-	10.859	-
Fundos Previdenciais	-	67	-

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	10.926	5.434	101%
1. Adições	592	5.852	-90%
(+ Contribuições)	81	4.950	-98%
(+ Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial)	498	902	-45%
(+ Reversão de Contingências - Gestão Previdencial)	13	-	-
2. Destinações	(11.518)	(360)	3099%
(- Benefícios)	(11.501)	(153)	7417%
(- Custeio Administrativo)	(17)	(207)	-92%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	(10.926)	5.492	-299%
(+/-) Provisões Matemáticas	(10.859)	5.443	-300%
(+/-) Fundos Previdenciais	(67)	66	-202%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	-	(17)	-
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	-	10.926	-

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)	-	10.859	-
1. Provisões Matemáticas	-	10.859	-
1.2. Benefícios a Conceder	-	10.859	-
Contribuição Definida	-	10.859	-
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	-	5.141	-
Saldo de Contas - parcela participantes	-	5.718	-

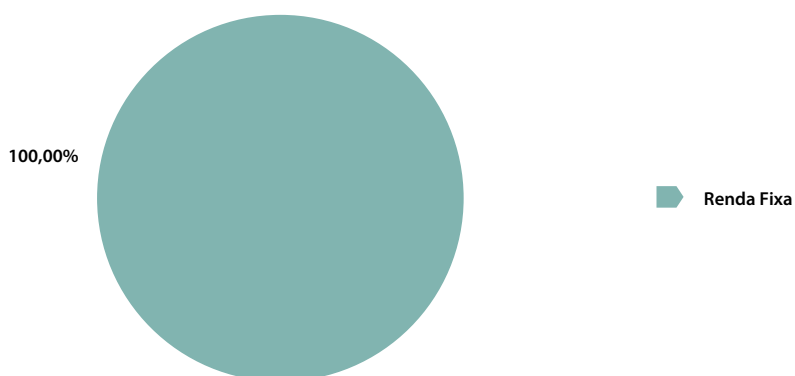
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO TBG

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	10.956.828,29	100,00%	623.370,94	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	10.956.828,29	100,00%	623.370,94	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 TBG

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	10.956.828,29	100,00%	623.370,94	100,00%
Total	10.956.828,29	100,00%	623.370,94	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	35.234,51	5,65%
Banco J. Safra S.A.	115.601,95	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	215.649,56	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	89.723,16	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	34.613,04	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	38.643,78	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	30.448,16	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	30.378,90	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	33.077,88	5,31%
Total	623.370,94	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO TBG

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO TBG		
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;

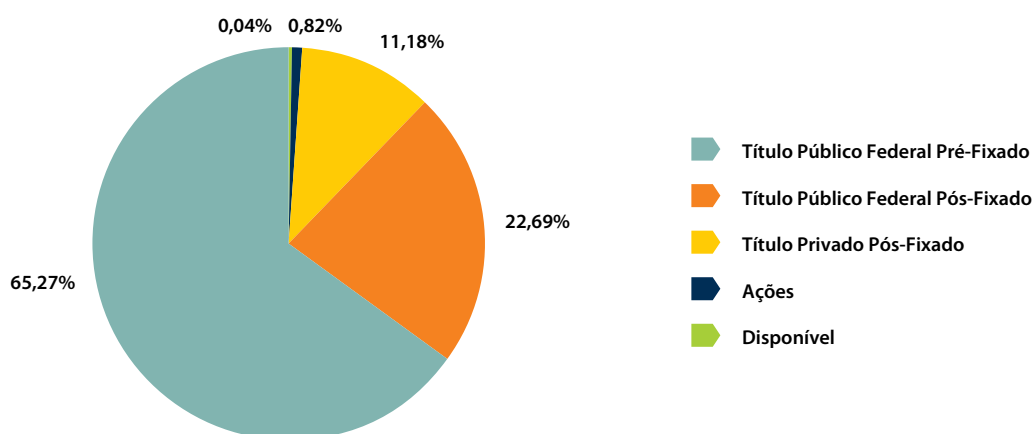
IMA-B 5+³: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	623.370,94	100,00%
Total	623.370,94	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	623.370,94	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 Termoprev

O plano Termoprev, estruturado na modalidade de contribuição definida e patrocinado pela Ibiritermo, foi avaliado atuarialmente pela Petros, e seus resultados foram registrados nas Demonstrações Contábeis do exercício de 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 Termoprev

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

1



Regime Financeiro e Método de Financiamento

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

Regime Financeiro e Método de Financiamento

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

Em relação ao exercício anterior, não houve alteração do regime financeiro 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	9
Idade média	40,89 anos
Salário Médio	R\$ 7.169,41

Participantes Remidos

Número de participantes	2
Idade média	43

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 da patrocinadora.

No plano de custeio em vigor, a contribuição obrigatória e mensal dos participantes é calculada com a aplicação de um percentual, escolhido por ele próprio na faixa, entre 3% a 10%, variando em intervalos de 0,5%, sobre o salário real de contribuição, e tem a contrapartida da Ibiritermo no mesmo valor.

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

Relativamente à patrocinadora, podem ser recolhidas, também, contribuições esporádicas, que são definidas por ela, observando critério uniforme e não discriminatório.

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

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

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

Regime Contábil

No exercício de 2012, foi adotado o regime contábil de caixa para registro das contribuições e das Provisões Matemáticas nas Demonstrações Contábeis do plano.

Fundo Previdencial – regras de constituição e reversão

- **Constituição:** O Fundo Previdencial do plano Termoprev é constituído da Conta Coletiva, que, por sua vez, recebe os recursos e as respectivas rentabilidades provenientes dos valores remanescentes da Conta Patronal de ex-participante, que optou por resgatar os valores de sua Conta Pessoal e de parte da Conta Patronal, conforme previsto no Regulamento do plano.
- **Reversão:** A reversão desse fundo é de responsabilidade da patrocinadora, conforme definido no Regulamento do plano.

Situação Patrimonial

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

O Patrimônio Social e o Patrimônio de Cobertura do Plano Termoprev são demonstrados, a seguir, de acordo com o balanço contábil encerrado em 31/12/2012:

Conta	Descrição Conta	Saldo Mês Atual
2300000000000000000000003	PATRIMÔNIO SOCIAL	R\$ 621.237,74
2310000000000000000000003	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	R\$ 621.205,11

Em 2012, foi apurado o valor de R\$ 32,63 na conta Fundo de Investimentos.

Posição das Provisões Matemáticas

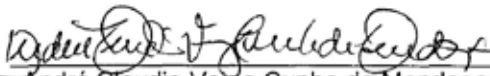
Em função das características do plano Termoprev, as Provisões Matemáticas correspondem aos saldos de contas formados pelas contribuições e pelos aportes, acrescidos do retorno dos investimentos.

Apresentamos, em anexo, a Posição das Reservas Matemáticas em 31/07/2012 - data base da Avaliação Atuarial, e em 31/12/2012, na forma do Plano de Contas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, que reflete um total de R\$ 621.205,11 em 31/12/2012.

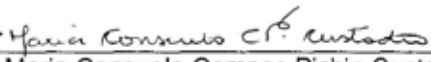
Conclusão

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 Termoprev encontra-se em pleno equilíbrio financeiro-atuarial.

Rio de Janeiro, 22 de janeiro de 2013.



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



Maria Consuelo Campos Pichin Custodio
Analista Atuarial III – MIBA Nº 948

Código Contábil	PLANO TERMOPREV - 31/07/2012	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	678.833,34
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	678.833,34
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	678.833,34
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	320.143,52
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	358.689,82
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 TERMOPREV - 31/12/2012	Valores em R\$
2.3.1.1.00.00.00	Provisões Matemáticas	621.205,11
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	621.205,11
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	621.205,11
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	295.258,04
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	325.947,07
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	-
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	-
2.3.1.1.02.02.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.02.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	-
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	-
2.3.1.1.02.03.02	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	-
2.3.1.1.02.03.03	Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	-
2.3.1.1.02.04.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	-
2.3.1.1.02.05.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	-
2.3.1.1.03.00.00	A Constituir	-
2.3.1.1.03.01.00	Serviço Passado	-
2.3.1.1.03.01.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.01.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.00	Déficit Equacionado	-
2.3.1.1.03.02.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.02.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.02.03	Assistidos	-
2.3.1.1.03.03.00	Por Ajuste das Contribuições Extraordinárias	-
2.3.1.1.03.03.01	Patrocinador(es)	-
2.3.1.1.03.03.02	Participantes	-
2.3.1.1.03.03.03	Assistidos	-
2.3.2.0.00.00.00	Fundos	-
2.3.2.1.00.00.00	Fundos Previdenciais	-
2.3.2.1.01.00.00	Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	-
2.3.2.1.02.00.00	Revisão de Plano	-
2.3.2.1.03.00.00	Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial	-

▶ PLANO TERMOPREV

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano TERMOPREV

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	621	561	11%
Investimentos	621	561	11%
Fundos de Investimentos	578	561	3%
Empréstimos	43	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	621	561	11%
Provisões Matemáticas	621	561	11%

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	561	375	50%
1. Adições	198	192	3%
(+) Contribuições	139	136	2%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	59	56	5%
2. Destinações	(138)	(6)	2200%
(-) Benefícios	(133)	-	-
(-) Custeio Administrativo	(5)	(6)	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	60	186	-68%
(+/-) Provisões Matemáticas	60	186	-68%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	621	561	11%

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)	621	561	11%
1. Provisões Matemáticas	621	561	11%
1.2. Benefícios a Conceder	621	561	11%
Contribuição Definida	621	561	11%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	295	262	13%
Saldo de Contas - parcela participantes	326	299	9%

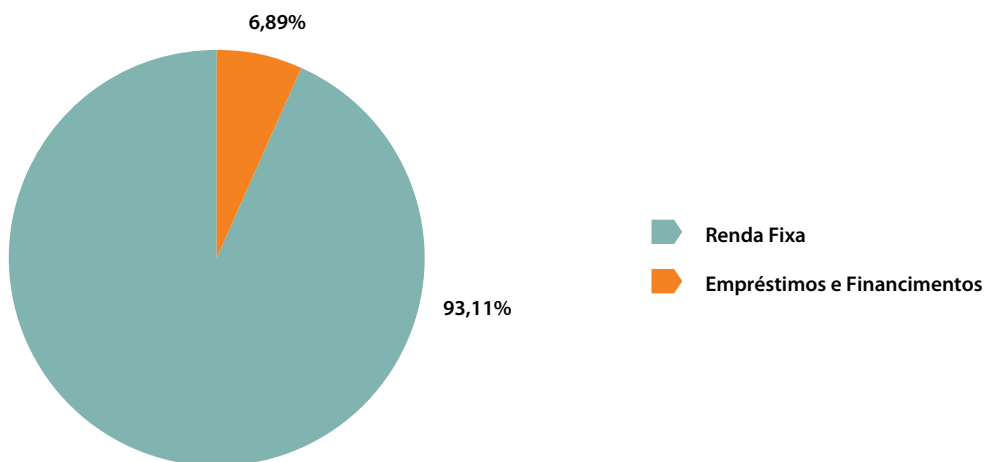
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO TERMOPREV

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	561.474,91	100,00%	578.601,22	93,14%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	42.818,23	6,89%
Total dos Investimentos	561.474,91	100,00%	621.419,45	100,03%
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	-	0,00%	(181,63)	-0,03%
Total dos Recursos Garantidores	561.474,91	100,00%	621.237,82	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 TERMOPREV

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	561.474,91	100,00%	578.601,22	93,14%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	42.636,60	6,86%
Empréstimos e Financiamentos	-		42.818,23	
Contas a Pagar/Receber	-		(181,63)	
Total	561.474,91	100,00%	621.237,82	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	32.704,02	5,65%
Banco J. Safra S.A.	107.299,56	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	200.161,88	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	83.279,35	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	32.127,17	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	35.868,43	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	28.261,41	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	28.197,13	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	30.702,27	5,31%
Total	578.601,22	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO TERMOPREV

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO TERMOPREV		
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	15,55%	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	10,03%	

* 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;

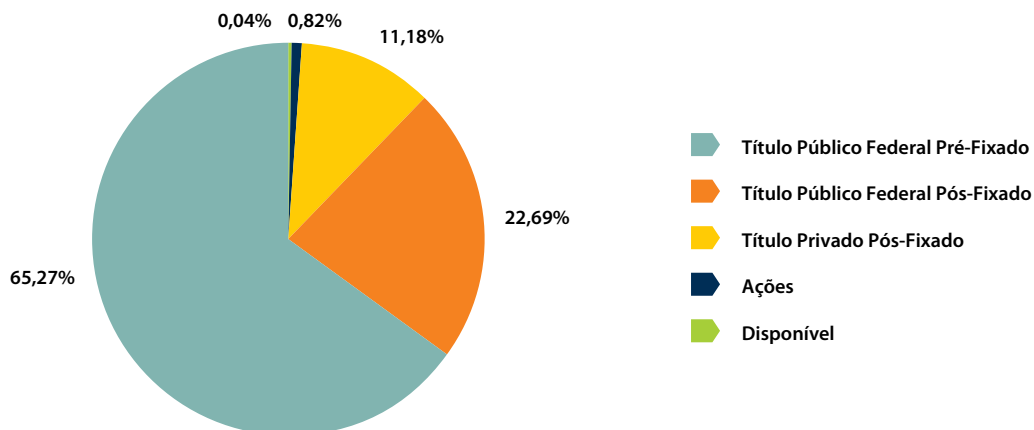
IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

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	578.601,22	100,00%
Total	578.601,22	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	578.601,22	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	-	42.818,23	100,43%
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		(181,63)	
Valores a Receber		-	
Total		(181,63)	-0,43%
Total Segmento Empréstimos		42.636,60	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

-

▶ PLANO TRANSPETRO

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano TRANSPETRO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012 / Dez 2011
1. Ativos	12.483	178.285	-93%
Recebível	83	66	26%
Investimentos	12.400	178.219	-93%
Fundos de Investimentos	12.270	171.023	-93%
Empréstimos	130	7.196	-98%
2. Obrigações	12.483	178.285	-93%
Operacional	12.477	178.219	-93%
Contingencial	6	66	-91%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	-	-	-

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	-	137.424	-
1. Adições	6.476	43.536	-85%
(+ Contribuições)	818	24.913	-97%
(+ Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial)	5.598	18.623	-70%
(+ Reversão de Contingências - Gestão Previdencial)	60	-	-
2. Destinações	(6.476)	(180.960)	-96%
(- Benefícios)	(6.476)	(179.748)	-96%
(- Constituição de Contingências - Gestão Previdencial)	-	(6)	-
(- Custeio Administrativo)	-	(1.206)	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	-	(137.424)	-
(+/-) Provisões Matemáticas	-	(137.400)	-
(+/-) Fundos Previdenciais	-	(24)	-
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	-	-	-

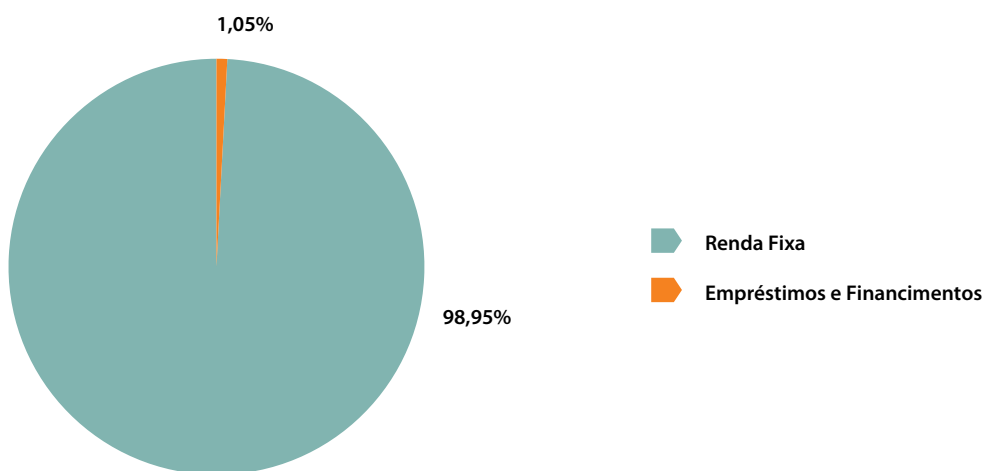
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO TRANSPETRO

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	171.023.219,39	95,99%	12.270.262,11	99,29%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	7.195.922,07	4,04%	129.795,65	1,05%
Total dos Investimentos	178.219.141,46	100,02%	12.400.057,76	100,34%
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(42.678,77)	-0,02%	(42.374,62)	-0,34%
Total dos Recursos Garantidores	178.176.462,69	100,00%	12.357.683,14	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 TRANSPETRO

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	171.022.952,04	95,99%	12.270.262,11	99,29%
Empréstimos e Financiamentos	7.153.510,65	4,01%	87.421,03	0,71%
Empréstimos e Financiamentos	7.195.922,07		129.795,65	
Contas a Pagar/Receber	(42.411,42)		(42.374,62)	
Total	178.176.462,69	100,00%	12.357.683,14	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	693.546,49	5,65%
Banco J. Safra S.A.	2.275.476,99	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	4.244.786,57	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	1.766.085,98	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	681.313,54	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	760.653,52	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	599.333,14	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	597.969,93	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	651.095,94	5,31%
Total	12.270.262,11	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO TRANSPETRO

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO TRANSPETRO		
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	6,17%	100% CDI
Rentabilidade da cota do Plano *	9,73%	

* 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;

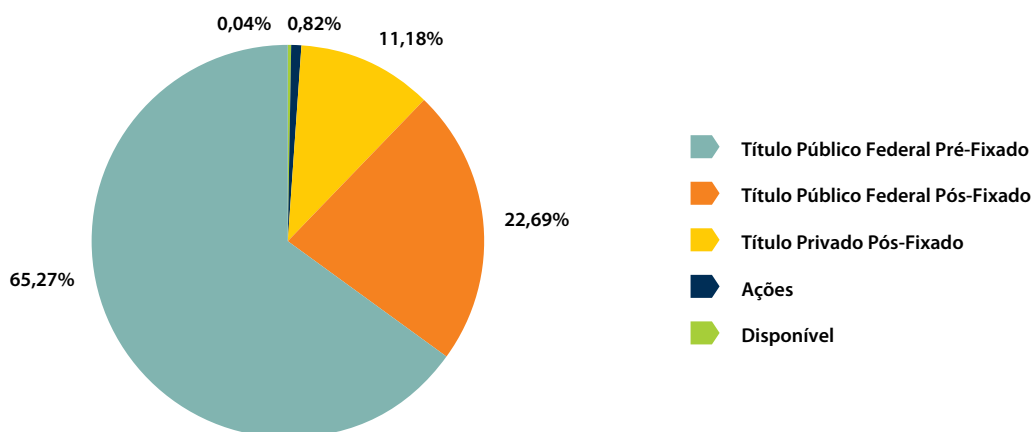
IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

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	12.270.262,11	100,00%
Total	12.270.262,11	100,00%
Total Segmento Renda Fixa	12.270.262,11	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	-	129.795,65	148,47%
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		(42.374,62)	
Valores a Receber		-	
Total		(42.374,62)	-48,47%
Total Segmento Empréstimos		87.421,03	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

-

▶ PLANO TRIUNFO VIDA

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano TRIUNFO VIDA

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012 / Dez 2011
1. Ativos	8,640	16,722	-48%
Recebível	6	6	0%
Investimentos	8,634	16,716	-48%
Fundos de Investimentos	8,634	16,716	-48%
2. Obrigações	8,640	14	61614%
Operacional	8,634	8	-
Contingencial	6	6	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	-	16,708	-
Provisões Matemáticas	-	15,317	-
Fundos Previdenciais	-	1,391	-

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	16,708	15,119	11%
1. Adições	2,119	1,893	12%
(+) Contribuições	587	16	3569%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	1,532	1,877	-18%
2. Destinações	(18,827)	(304)	6093%
(-) Benefícios	(18,827)	(298)	6218%
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	-	(6)	-
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	(16,708)	1,589	-1151%
(+/-) Provisões Matemáticas	(15,317)	542	-2926%
(+/-) Fundos Previdenciais	(1,391)	1,138	-222%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	-	(91)	-
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	-	16,708	-

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)	-	15,317	-
1. Provisões Matemáticas	-	15,317	-
1.1. Benefícios Concedidos	-	2,445	-
Contribuição Definida	-	2,445	-
1.2. Benefícios a Conceder	-	13,420	-
Contribuição Definida	-	13,420	-
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	-	5,791	-
Saldo de Contas - parcela participantes	-	7,629	-
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	-	(548)	-
(-) Serviço Passado	-	(548)	-
(-) Patrocinador(es)	-	(548)	-

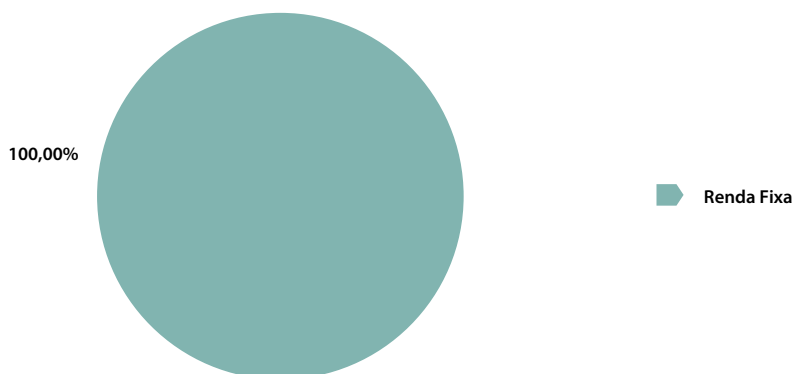
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO TRIUNFO

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	16.716.276,99	100,00%	8.634.419,97	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Recursos Garantidores	16.716.276,99	100,00%	8.634.419,97	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 TRIUNFO

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa - Fundo de Renda fixa	16.716.276,99	100,00%	8.634.419,97	100,00%
Total	16.716.276,99	100,00%	8.634.419,97	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Banco do Brasil DTVM	488.039,42	5,65%
Banco J. Safra S.A.	1.601.222,84	18,54%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	2.986.999,76	34,59%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	1.242.771,18	14,39%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	479.431,26	5,55%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	535.261,75	6,20%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	421.742,75	4,88%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	420.783,48	4,87%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	458.167,54	5,31%
Total	8.634.419,97	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO TRIUNFO

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO TRIUNFO		
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;

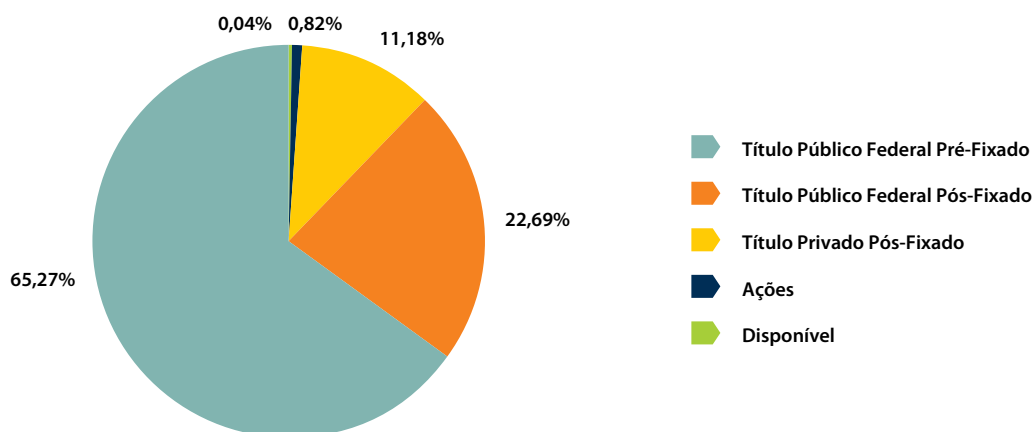
IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;

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	8.634.419,97	100,00%
Total	8.634.419,97	100,00%

Total Segmento Renda Fixa	8.634.419,97	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

-