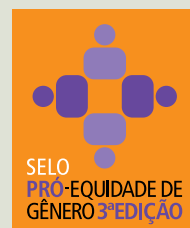


Planos de Benefício Definido

RELATÓRIO ANUAL 2012



Sumário

PLANO BRASKEM

- 3 Balanço do Plano
- 4 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO COPESUL

- 7 Balanço do Plano
- 9 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO LANXESS

- 17 Parecer Atuarial
- 22 Balanço do Plano
- 24 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO NITRIFLEX

- 31 Parecer Atuarial
- 37 Balanço do Plano
- 39 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO PQU

- 46 Balanço do Plano
- 48 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO ULTRAFÉRTIL

- 55 Parecer Atuarial
- 60 Balanço do Plano
- 62 Demonstrativo de Investimentos - 2012

PLANO SISTEMA PETROBRAS

- 69 Parecer Atuarial
- 74 Balanço do Plano
- 76 Demonstrativo de Investimentos - 2012

Demonstrações Contábeis do Plano PETROS BRASKEM

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	37.567	35.174	7%
Recebível	2.719	426	538%
Investimentos	34.848	34.748	0%
Fundos de Investimentos	34.848	34.748	0%
2. Obrigações	37.497	35.104	7%
Operacional	8.988	7.158	26%
Contingencial	28.509	27.946	2%
3. Fundos não Previdenciais	70	70	0%
Fundos dos Investimentos	70	70	0%
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	-	1.990	-
1. Adições	3.874	5.665	-32%
(+) Contribuições	1.091	1.506	-28%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	2.783	4.159	-33%
2. Destinações	(3.874)	(7.655)	-49%
(-) Benefícios	(3.302)	(1.500)	120%
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	(572)	(6.155)	-91%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	-	(1.990)	-
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	-	(1.990)	-
(C) Fundos não previdenciais	70	70	0%
(+/-) Fundos dos Investimentos	70	70	0%

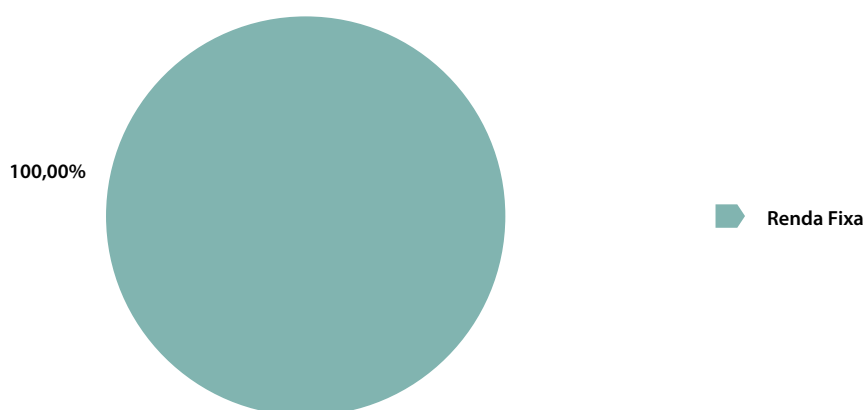
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO BRASKEM

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	34.747.803,76	100,00%	34.848.507,90	100,00%
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Investimento Estruturado	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Investimentos	34.747.803,76	100,00%	34.848.507,90	100,00%
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(54,30)	-0,00%	(700,34)	-0,00%
Total dos Recursos Garantidores	34.747.749,46	100,00%	34.847.807,56	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



No gráfico acima foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber" e "Disponível/Relacionados com o disponível". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos.

MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO BRASKEM

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa	34.747.749,46	100,00%	34.847.807,56	100,00%
Fundos de Renda Fixa	34.747.803,76		34.848.507,90	
Títulos Privados	-		-	
Títulos Públicos	-		-	
Fdo de Invest. em Direitos Creditórios	-		-	
Contas a Pagar/Receber	(54,30)		(700,34)	
Renda Variável	-	0,00%	-	0,00%
Ações à Vista	-		-	
Fundos de Ações	-		-	
Outros Investimentos	-		-	
Contas a Pagar/Receber	-		-	
Investimento Estruturado	-	0,00%	-	0,00%
Fundos de Participação	-		-	
Fundos Imobiliários	-		-	
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Imóveis	-		-	
Contas a Pagar/Receber	-		-	
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-		-	
Contas a Pagar/Receber	-		-	
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Total	34.747.749,46	100,00%	34.847.807,56	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	34.848.507,90	100,00%
Total	34.848.507,90	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO BRASKEM

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO BRASKEM		
Renda Fixa	8,40%	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	-	Meta Atuarial (IPCA + 6% a.a.)
Rentabilidade da cota do Plano *	8,40%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

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

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

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

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

FUNDOS DE RENDA FIXA		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
Fundo Salema	34.848.507,90	100,00%
Total	34.848.507,90	100,00%

VALORES A PAGAR/RECEBER		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
Valores a Pagar/Receber	(700,34)	-0,00%
Total	(700,34)	

Total Segmento Renda Fixa	34.847.807,56	100,00%
----------------------------------	----------------------	----------------

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

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

Demonstrações Contábeis do Plano PETROS COPESUL

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	1.008.216	720.787	40%
Disponível	80	103	-22%
Recebível	442.893	127.888	246%
Investimentos	565.243	592.796	-5%
Títulos Públicos	106.885	93.861	14%
Créditos Privados e Depósitos	20.707	28.341	-27%
Ações	118.647	103.041	15%
Fundos de Investimentos	278.065	331.464	-16%
Investimentos Imobiliários	36.031	29.315	23%
Empréstimos	4.908	6.774	-28%
2. Obrigações	995.136	136.351	630%
Operacional	785.339	346	226877%
Contingencial	209.797	136.005	54%
3. Fundos não Previdenciais	1.093	993	10%
Fundos dos Investimentos	1.093	993	10%
4. Resultados a Realizar	11.987	11.470	5%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	-	571.973	-
Provisões Matemáticas	-	745.367	-
Superávit/Déficit Técnico	-	(173.394)	-

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	571.973	524.571	9%
1. Adições	333.788	88.652	277%
(+) Contribuições	297.737	3.807	7721%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	36.051	83.541	-57%
(+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial	-	1.304	-
2. Destinações	(905.761)	(41.250)	2096%
(-) Benefícios	(825.763)	(41.127)	1908%
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	(79.780)	-	-
(-) Custeio Administrativo	(218)	(123)	77%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	(571.973)	47.402	-1307%
(+/-) Provisões Matemáticas	(745.367)	77.574	-1061%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	173.394	(30.172)	675%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	-	571.973	-
(C) Fundos não previdenciais	1.093	993	10%
(+/-) Fundos dos Investimentos	1.093	993	10%

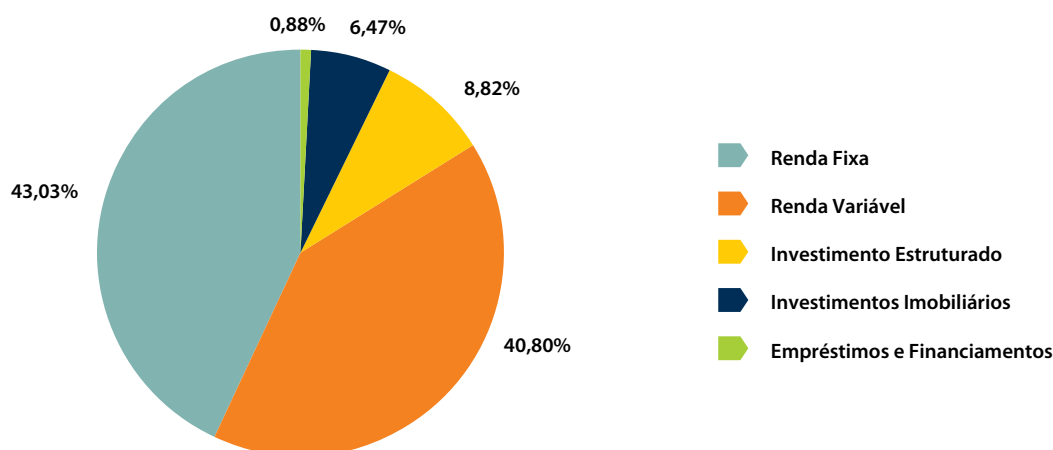
DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	11.987	583.443	-98%
1. Provisões Matemáticas	-	745.367	-
1.1. Benefícios Concedidos	-	540.327	-
Benefício Definido	-	540.327	-
1.2. Benefícios a Conceder	-	205.040	-
Benefício Definido	-	205.040	-
2. Equilíbrio Técnico	11.987	(161.924)	107%
2.1 - Resultados Realizados	-	(173.394)	-
(-) Déficit Técnico Acumulado	-	(173.394)	-
2.2 - Resultados a Realizar	11.987	11.470	5%

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PETROS COPESUL

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	245.477.422,15	41,42%	227.227.939,71	40,69%
Renda Variável	258.728.984,71	43,65%	239.644.310,60	42,92%
Investimento Estruturado	51.231.614,48	8,64%	49.135.750,14	8,80%
Investimentos Imobiliários	29.315.016,33	4,95%	36.031.349,27	6,45%
Empréstimos e Financiamentos	6.774.372,68	1,14%	4.907.885,57	0,88%
Total dos Investimentos	591.527.410,35	99,80%	556.947.235,30	99,74%
Disponível/Relacionados com o disponível	100.765,01	0,02%	76.591,04	0,01%
Valores a Pagar/Receber	1.058.706,85	0,18%	1.349.699,77	0,24%
Total dos Recursos Garantidores	592.686.882,21	100,00%	558.373.526,11	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" e "Disponível/Relacionados com o disponível". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos

MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PETROS COPESUL

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa	245.601.829,43	41,44%	227.274.185,19	40,70%
Fundos de Renda Fixa	122.256.916,03		100.545.236,68	
Títulos Privados	26.449.158,30		18.880.693,44	
Títulos Públicos	93.861.487,79		106.884.885,64	
Fdo de Invest. em Direitos Creditórios	2.909.860,03		917.123,95	
Contas a Pagar/Receber	124.407,28		46.245,48	
Renda Variável	259.733.499,92	43,82%	241.175.352,35	43,19%
Ações à Vista	101.896.581,90		110.397.740,23	
Fundos de Ações	155.065.864,84		127.466.841,22	
Outros Investimentos	1.766.537,97		1.779.729,16	
Contas a Pagar/Receber	1.004.515,21		1.531.041,75	
Investimentos Estruturados	51.231.614,48	8,64%	49.135.750,14	8,80%
Fundos de Participação	47.862.335,64		45.121.303,31	
Fundos Imobiliários	3.369.278,84		4.014.446,83	
Investimentos Imobiliários	29.244.800,69	4,93%	35.803.761,81	6,41%
Imóveis	29.315.016,33		36.031.349,27	
Fundos Imobiliários	-		-	
Contas a Pagar/Receber	(70.215,64)		(227.587,46)	
Empréstimos e Financiamentos	6.774.372,68	1,14%	4.907.885,57	0,88%
Empréstimos e Financiamentos	6.774.372,68		4.907.885,57	
Contas a Pagar/Receber	-		-	
Disponível/Relacionados com o disponível	100.765,01	0,02%	76.591,04	0,01%
Total	592.686.882,21	100,00%	558.373.526,11	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Andrade Gutierrez - Angra Partners Gestão de Informações e Investimentos LTDA	3.814.537,11	1,37%
Banco Brascan S.A.	2.024.257,71	0,73%
Banco do Brasil DTVM	2.179.805,06	0,78%
Banco Itaú S.A.	623.170,47	0,22%
Banco J. Safra S.A.	7.151.786,29	2,57%
Banco Paulista S/A.	1.674.330,59	0,60%
Banco Santander (Brasil) S.A.	6.825.284,18	2,45%
BCSUL Verax Serviços Financeiros LTDA	559.744,69	0,20%
BNY Mellon Arx Investimentos LTDA	93.464.137,81	33,61%
BNY Mellon Gestão de Patrimônio LTDA	20.866.252,42	7,50%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	54.772.618,97	19,70%
BRL Trust Serviços Fiduciários e Participações LTDA	271.154,01	0,10%
BRZ Investimentos LTDA	2.715.277,91	0,98%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	7.831.475,64	2,82%
BTG Pactual Gestora de Investimentos Alternativos Ltda	6.586.264,05	2,37%
Caixa Econômica Federal	7.273.122,80	2,62%
Credit Suisse (Brasil) DTVM S.A.	798.951,00	0,29%
CRP Companhia de Participações	268.155,20	0,10%
DGF Gestão de Fundos LTDA	286.860,43	0,10%
Distribuidora Pine de Títulos e Valores Mobiliários LTDA	1.732.504,66	0,62%
Fator Administração de Recursos LTDA	22.504,67	0,01%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	1.879.409,54	0,68%
Global Capital 2000 Adm de Recursos Financeiros S.A.	1.134.993,98	0,41%

Globalbank Asset Management LTDA	3.377.383,10	1,21%
Governança e Gestão Investimentos LTDA	455.953,47	0,16%
GP Investimentos Imobiliários S.A.	86.225,26	0,03%
Investidor Profissional Gestão de Recursos LTDA	12.171.723,90	4,38%
Kondor Administradora e Gestora de Recursos Financeiros Ltda.	8.384.147,61	3,02%
Leblon Equities Gestão de Recursos Ltda.	687.178,69	0,25%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A.	2.046.383,68	0,74%
Máxima Asset Management S.A.	257.574,80	0,09%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	1.883.694,08	0,68%
Meta Asset Management LTDA	1.150.055,71	0,41%
Modal Asset Management LTDA	96.412,04	0,03%
Nobel Gestão de Recursos LTDA	1.402.618,62	0,50%
Polo Capital II Internacional Gestão de Recursos LTDA	273.568,38	0,10%
RB Capital Investimentos LTDA	1.921.465,08	0,69%
Rio Bravo Investimentos S.A. DTVM	2.183.234,49	0,79%
Rio Bravo Venture Partners LTDA	85.573,60	0,03%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	2.141.357,12	0,77%
SOCOPA – Sociedade Corretora Paulista S.A.	591.103,87	0,21%
Stratus Gestão de Carteiras LTDA	195.826,86	0,07%
Unitas DTVM LTDA	143.292,35	0,05%
Victoire Brasil Administração de Recursos LTDA	9.583.808,39	3,45%
Vitória Asset Management S.A.	1.799.050,33	0,65%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	2.390.721,36	0,86%
Total	278.064.951,99	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PETROS COPESUL

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PETROS COPESUL		
Renda Fixa	15,71%	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	-3,21%	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	3,70%	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	23,03%	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	15,80%	Meta Atuarial (IPCA + 6% a.a.)
Rentabilidade da cota do Plano *	6,25%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

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

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

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

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

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA VARIÁVEL

Mercado à Vista		
Empresas	Valor de Mercado	% s/Segmento
AMBEV PN	400.428,82	0,17%
MINERVA SA ON	321.553,92	0,13%
ISHARES IBOVSPA FUNDO INDICE INDEX	245.445,28	0,10%
BM&F BOVESPA ON	2.272.928,00	0,94%
CCR RODOVIAS ON	592.058,00	0,25%
CIELO ON	1.188.868,39	0,49%
COELCE PNA	3.125.156,85	1,30%
DIAGNOSTICOS AMERICA S.A. ON	106.957,71	0,04%
EVEN CONSTRUTORA INCORPORADORA SA ON	362.059,80	0,15%
EZ TEC EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES SA ON	361.778,90	0,15%
CIA HERING ON	5.332,73	0,00%
LE LIS BLANC ON	245.739,76	0,10%
CIA BRASILEIRA DISTRIBUICAO ON	214.937,50	0,09%
PETROBRAS ON	1.772.891,75	0,74%
PETROBRAS PN	651.421,44	0,27%
MARCOPOLO PN	510.259,50	0,21%
TELEBRAS PN	4.239,48	0,00%
TELECOMUNICACOES SAO PAULO SA TELES P	724.283,31	0,30%
BANCO DO BRASIL ON	602.188,80	0,25%
BRAZIL PHARMA SA ON	657.331,20	0,27%
IGUATEMI ON	10.416.478,69	4,32%
IOCHPE MAXION S.A. ON	114.815,30	0,05%
NATURA COSMETICOS S.A. ON	505.359,52	0,21%
BCO SANTANDER (BRASIL) S.A. UNT	1.087.450,74	0,45%
BRASIL ECODIESEL IND COM BIOCOMBUSTIVEIS ON	275.613,30	0,11%
BRADESCO PN	72.520,54	0,03%
BRADESPAR PN	195.371,33	0,08%
BRASKEM ON	429.259,27	0,18%
CEMIG PN	1.107.174,00	0,46%
CETIP SA MERCADOS ORGANIZADOS ON	174.733,98	0,07%
FRAS-LE ON	1.193.825,34	0,50%
GERDAU PN	785.280,21	0,33%
ITAUUNIBANCO PN	1.365.083,37	0,57%
PARANAPANEMA ON	4.368.477,91	1,81%
VALE S.A. ON	1.502.292,96	0,62%
VALE S.A. PNA	2.452.649,57	1,02%
TRANSMISSORA ALIANCA ENERGIA ELETRICA AS UNT	242.764,80	0,10%
FIAGO ON	10.090,31	0,00%
TELEBRAS RECIBO PN	177.583,05	0,07%
TELEMAR PARTICIPAÇÕES ON	20.840.756,62	8,64%
BRF - BRASIL FOODS ON	48.618.415,29	20,16%
Total	110.301.857,22	45,74%

Financiamento de Projetos		
Projetos	Valor de Mercado	% s/Segmento
Termobahia	1.807.433,04	0,75%
Gtd Participações	50.207,59	0,02%
Newtel Participações	17.002,79	0,01%
Invitel Legacy	912,49	0,00%
Litel	56,24	0,00%
Total	1.875.612,16	0,78%

Fundos de Renda Variável		
Fundos de Renda Variável	Valor de Mercado	% s/Segmento
Carteira Ativa II	93.464.137,81	38,75%
IP Seleção	12.171.723,90	5,05%
Excelência Social	623.170,47	0,26%
Kondor Small Cap	8.384.147,61	3,48%
Nobel Sirius	1.402.618,62	0,58%
VBI Ações	9.583.808,39	3,97%
Meta Small Cap	1.150.055,71	0,48%
FIA Leblon	687.178,69	0,28%
Total	127.466.841,22	52,85%

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(6.718.006,07)	-2,79%
Valores a Receber	8.249.047,82	3,42%
Total	1.531.041,75	

Total Segmento Renda Variável	241.175.352,35	100,00%
--------------------------------------	-----------------------	----------------

SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS		
Fundos de Investimentos		
Fundos Private Equity	Valor de Mercado	% s/Segmento
Brasil Energia	6.586.264,05	13,40%
Petróleo e Gás	336.337,71	0,68%
Infrabrasil	6.825.284,18	13,89%
Logística Brasil	2.022.875,19	4,12%
Energia PCH	3.377.383,10	6,87%
Governança e Gestão	455.953,47	0,93%
AG Angra	3.814.537,11	7,76%
Energia SP	20.866.252,42	42,47%
Total	44.284.887,23	90,13%
Fundos Venture Capital	Valor de Mercado	% s/Segmento
CRP VI Venture	268.155,20	0,55%
Investech II	85.573,60	0,17%
Stratus GC III	195.826,86	0,40%
FIPAC	286.860,43	0,58%
Total	836.416,08	1,70%
Fundos Imobiliários	Valor de Mercado	% s/Segmento
ABC Plaza Shopping	2.183.234,49	4,44%
Panamby	1.687.919,99	3,44%
Continental Square	143.292,35	0,29%
Total	4.014.446,83	8,17%

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	-	0,00%
Valores a Receber	-	0,00%
Total	-	

Total Segmento Investimentos Estruturados	49.135.750,14	100,00%
--	----------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Títulos Públicos - Carteira Própria		
Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
NTN	95.225.745,20	41,88%
LFT-SC	11.659.140,44	5,13%
Total	106.884.885,64	47,01%

Títulos Privados - Carteira Própria		
Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
Debêntures Não Conversíveis	1.934.126,83	0,85%
Cia Vale do Rio Doce	1.199.589,02	
MULTINER	680.899,23	
Hopi Hari	53.638,58	
Letra Hipotecária	281.252,95	0,12%
Caixa Econômica Federal	281.252,95	
Cédula de Crédito Bancário	11.478.203,20	5,05%
V55 Empreendimentos	1.046.065,12	
Tecon Porto Itapoá	5.639.250,15	
Celpa	144.075,37	
Casan	1.493.568,22	
Cemat	448.909,71	
Firenze Energética	1.092.042,68	
Inepar	489.111,23	
Providax	1.125.180,72	
Certificado de Cédula de Crédito Bancário	1.400.055,03	0,62%
Pine Digibrás	389.776,13	
Pine Santana	392.450,26	
Pine Digiboard	617.828,65	
Cédula de Crédito Imobiliário	3.787.055,42	1,67%
Laima	407.830,89	
Atac	636.354,05	
Thá Realty	2.742.870,48	
Total	18.880.693,44	8,30%

Fundo de Investimento em Direitos Creditórios - Carteira Própria		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
GP AETATIS II	86.225,26	0,04%
Trendbank	559.744,69	0,25%
Multisetorial BVA Master	271.154,01	0,12%
Total	917.123,95	0,40%

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Crédito	49.433.255,20	21,74%
FIC de FIM Petros Moderado	38.565.229,48	16,96%
Fundo Inv Renda Fixa Liquidez	11.831.844,60	5,20%
FIC BRZ	692.402,72	0,30%
Fundo de Renda Fixa Sinergia	22.504,67	0,01%
Total	100.545.236,68	44,22%

Provisão para Perda		
Grupo	Valor	
FIF	50.454,16	
Debêntures	424.146,52	
CDB	31.054,56	
CRI	1.558.586,78	
CCB	2.097.405,07	
CCCB	394.444,81	
Disponível/Relacionados com o disponível e Valores a Pagar/Receber		
Disponível/Relacionados com o disponível	76.591,04	0,03%
Valores a Pagar/Receber	46.245,48	0,02%
Total	122.836,52	0,05%
Total Segmento Renda Fixa	227.350.776,23	100,00%

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE IMÓVEIS		
Grupo	Valor de Mercado	% s/Segmento
Imóveis	36.031.349,27	100,64%
Outros Investimentos	-	0,00%
Provisão para Perda	-	0,00%
Total	36.031.349,27	
Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(227.587,46)	
Valores a Receber	-	
Total	(227.587,46)	-0,64%
Total Segmento Imóveis	35.803.761,81	100,00%

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS			
Empréstimos			
Indexador	Atrasados	Não Atrasados	% s/Segmento
IPCA	-	5.023.825,20	102,36%
CDI	-	-	0,00%
INPC	-	-	0,00%
Provisão para perda	(119.701,76)	-	-2,44%
IOF a compensar	-	3.762,13	0,08%
Financiamentos			
Indexador	Atrasados	Não Atrasados	
-	-	-	
Valores a Pagar/Receber			
Valores a Pagar	-	-	0,00%
Valores a Receber	-	-	0,00%
Total		-	0,00%
Total Segmento Empréstimos		4.907.885,57	100,00%

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

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



Rio de Janeiro, 21 de janeiro de 2013.

STEA: - 27/2013/010

Ilmo. Sr.
Dr. Luis Carlos Fernandes Afonso
M.D. Presidente da PETROS

Ref.: - Parecer Atuarial sobre o Balanço de 31/12/2012 do *Plano Petros LANXESS*

Prezado Senhor,

No Balanço findo em 31/12/2012 do *Plano Petros LANXESS*, CNPB Nº 2003.0024-56, administrado pela FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL, foi registrado Equilíbrio Técnico no valor de R\$ 175.162.599,97, cerca de 15,3% do Patrimônio de Cobertura do Plano de R\$ 1.144.141.485,69, e equivalentemente a 18,1% das Provisões Matemáticas, avaliadas em R\$ 968.978.885,72.

1.1:- O Equilíbrio Técnico no valor de R\$ 175.162.599,97 foi obtido pela composição da conta Resultados Realizados, no valor de R\$ 151.020.736,19, com a conta Resultados a Realizar, no valor de R\$ 24.141.863,78.

1.2:- O valor de R\$ 151.020.736,19, apurados na conta Resultados Realizados, deverá ser registrado como Reserva de Contingência.

2:- Nas *Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos*, avaliadas em R\$ 860.309.999,00 pelo método prospectivo, foram considerados os valores atuais dos seguintes fluxos:

2.1:- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R\$	738.951.741,01
2.1.1:- Valor Atual dos Benefícios Líquido das Contribuições do Próprio Assistido	R\$	738.951.741,01
2.1.2:- Contribuições dos Patrocinadores sobre Benefícios Programados	R\$	(0,00)
2.2:- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	R\$	121.358.257,99
2.2.1:- Valor Atual dos Benefícios Líquido das Contribuições do Próprio Assistido	R\$	121.358.257,99
2.2.2:- Contribuições dos Patrocinadores sobre Benefícios Não Programados	R\$	(0,00)

3:- Nas *Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder*, avaliadas em R\$ 108.668.886,72 pelo método agregado em 31/12/2012, foram admitidos os valores atuais relacionados abaixo:

3.1:- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R\$	116.142.527,55
3.2:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) patrocinador(es)	R\$	(6.352.466,99)
3.2.1:- Durante fase de acumulação (participantes no sta-	R\$	(6.352.466,99)

STEA - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ESTATÍSTICA E ATUÁRIA, LTDA.

Av Rio Branco, 185 - Grupo 412 - CEP 20.040-007 - RIO DE JANEIRO - RJ
PABX (021) 2533-2167 - Tel.: (021) 2240-2808 - Fax (021) 2262-0639 - E-mail: stea@stea.com.br



FLS: 2

tus de ativos)	
3.2.2:- Durante fase de desaccumulação (participantes no R\$ status de assistidos)	(0,00)
3.3:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) partici- R\$ pantes	(4.238.719,52)
3.4:- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados R\$	3.429.150,69
3.5:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) patrocina- R\$ dor(es)	(186.896,96)
3.5.1:- Durante fase de acumulação (participantes no sta- R\$ tus de ativos)	(186.896,96)
3.5.2:- Durante fase de desaccumulação (participantes no R\$ status de assistidos)	(0,00)
3.6:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) partici- R\$ pantes	(124.708,05)

4:- O cadastro que serviu de base para o processamento dessa avaliação atuarial foi considerado satisfatório quanto à consistência dos dados.

5:- As avaliações desenvolveram-se pelo Regime Financeiro de Capitalização e pelo Método Agregado, cujas hipóteses se ajustaram aos resultados da observação, assim como as da avaliação precedente.

6:- Os valores das provisões matemáticas foram avaliados com base nos dados levantados nas seguintes datas de referência:

6.1:- No tocante à massa ativa, a data é 30/09/2012, posicionados em dezembro de 2012.

6.2:- No que tange aos remidos e assistidos, a data-base é 31/12/2012.

7:- Nessa avaliação, foram consideradas as seguintes hipóteses atuariais:

7.1:- taxas contributivas:

7.1.1:- contribuição patronal:

7.1.1.1:- 12,930% (doze inteiros e novecentos e trinta milésimos por cento) sobre a soma dos salários-de-participação limitados a R\$ 19.307,26 cada;

7.1.2:- contribuição dos participantes-ativos e autopatrocinados que **aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros Lanxess:**

7.1.2.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,96% (um inteiro e noventa e seis centésimos por cento), aplicável ao salário-de-participação;

7.1.2.2:- *um primeiro percentual adicional (1º pa)*, 2,10%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.2.3:- *um segundo percentual adicional (2º pa)*, 10,84%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.3:- contribuição dos participantes-ativos e autopatrocinados que **não aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros Lanxess:**



FLS: 3

7.1.3.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,45%, aplicável ao salário-de-participação;

7.1.3.2:- *um primeiro percentual adicional (1º pa)*, 1,55%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.3.3:- *um segundo percentual adicional (2º pa)*, 8,00%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.4:- Contribuição dos participantes-assistidos que aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros Lanxess:

7.1.4.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,96%, aplicável à suplementação;

7.1.4.2:- *um primeiro percentual adicional (1º pa)*, 2,10%, aplicável ao excesso (se existir) da suplementação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.4.3:- *um segundo percentual adicional (2º pa)*, 10,84%, aplicável ao excesso (se existir) da suplementação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.5:- contribuição dos participantes-assistidos que não aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros Lanxess:

7.1.5.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,45% (um inteiro e noventa e seis centésimos por cento), aplicável à suplementação;

7.1.5.2:- *um primeiro percentual adicional (1º pa)*, 1,55%, aplicável ao excesso (se existir) da suplementação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.5.3:- *um segundo percentual adicional (2º pa)*, 8,00%, aplicável ao excesso (se existir) da suplementação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.6:- custo administrativo: 4%;

7.2:- taxa real de juros: 5,5% a.a.;

7.2.1:- corresponde à taxa de rentabilidade real anual mínima que deverá ser obtida pela aplicação dos recursos do Plano Petros LANXESS.

7.3:- projeção de crescimento real de salário: 1,50% a.a. até a idade na aposentadoria;

7.3.1:- esta premissa expressa a expectativa de crescimento anual dos salários dos participantes-ativos decorrente de promoção, produtividade, anuênios, quinquênios etc., caso existam.

7.4:- projeção de crescimento real do maior salário-de-benefício do INSS: nula;

7.5:- projeção de crescimento real do benefício do plano: 0,5% a.a.;

7.6:- fator de determinação do valor real ao longo do tempo: *expressa o ganho atuarial ao longo do tempo, decorrente da perda do poder aquisitivo dos salários, dos benefícios da entida-*



FLS: 4

de e dos benefícios do INSS, por força da política de reajuste, atualmente, anual sob um ambiente de inflação mensal:

7.6.1:- dos salários: 1,0000;

7.6.2:- dos benefícios da entidade: 1,0000;

7.6.3:- dos benefícios do INSS: 1,0000.

7.7:- gerações futuras de novos entrados: *efeitos não computados*;

7.7.1:- na avaliação atuarial das provisões matemáticas do exercício findo em 31/12/2012, não foram consideradas as futuras admissões de novos empregados, vez que o Plano Petros LANXESS está fechado a novas adesões.

7.8:- rotatividade: *nula*;

7.9:- tábua de mortalidade geral: *AT-2000 por sexo, desagravada em 15%*;

7.9.1:- tabela que expressa, por idade, a probabilidade de um indivíduo de idade x falecer antes de atingir a idade $x+1$.

7.10:- tábua de mortalidade de inválidos: *AT-49 por sexo agravada em 100%*;

7.10.1:- tabela que expressa, por idade, a probabilidade de um indivíduo inválido de idade x falecer antes de atingir a idade $x+1$.

7.11:- tábua de entrada em invalidez: *Álvaro Vindas*;

7.11.1:- tabela que expressa, por idade, a probabilidade de um indivíduo válido de idade x tornar-se inválido antes de atingir a idade $x+1$.

7.12:- encargo médio de herdeiros: *experiência STEA conjugada com a mortalidade geral referida no item 7.9 para ativos e família real para Assistidos*;

7.13:- expectativa de vida utilizada no cálculo do fator previdenciário: *IBGE-2011*.

7.13.1:- essa expectativa de vida traduz uma estimativa do tempo restante, apurado na data de início do Benefício Básico para pagamento das aposentadorias da Previdência Oficial.

8:- O quadro a seguir expõe as mudanças de premissas do encerramento do exercício de 2011 para o de 2012.

PREMISSAS	DEZ/2011	DEZ/2012
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 por sexo, desagravada em 30%	AT-2000 por sexo, desagravada em 15%
Taxa de Juros	5% a.a.	5,5% a.a.
Crescimento Real de Salário	2,2% a.a.	1,5% a.a.
Crescimento Real de Benefício	0% a.a.	0,5% a.a.

9:- Da comparação do valor do compromisso atuarial reavaliado em DEZ/2012, R\$ 968.978.885,72, com o compromisso do exercício anterior atualizado, R\$ 959.663.285,93, registramos em DEZ/2012 um aumento de 0,97%.



FLS: 5

9.1:- Identificado que as alterações de premissas causaram um aumento de 1,93% das Provisões Matemáticas, conclui-se que a conjugação de outros efeitos biométricos e financeiros gerou uma diminuição de 0,96%.

10:- Finalmente, a soma do superávit com a conta Resultados a Realizar resulta no Equilíbrio Técnico do plano no valor de R\$ 175.162.599,97, em 31/12/2012.

Sendo o que, no momento, se nos oferece, renovamos a V.Sa. protestos de estima e consideração.

Maristela Cardoso dos Santos
MIBA 2.092

Marisa Ribeiro de Faria
MIBA 1701

Julieta Daiub
Administradora Geral
Serv. Téc. de Estatística e Atuária STEA Ltda.
CIBA.Nº 01

Demonstrações Contábeis do Plano PETROS LANXESS

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	1.217.407	1.197.381	2%
Disponível	161	194	-17%
Recebível	35.958	35.347	2%
Investimentos	1.181.288	1.161.840	2%
Títulos Públicos	313.474	269.500	16%
Créditos Privados e Depósitos	41.706	53.500	-22%
Ações	179.708	145.600	23%
Fundos de Investimentos	558.854	625.718	-11%
Investimentos Imobiliários	72.571	55.339	31%
Empréstimos	14.975	12.183	23%
2. Obrigações	72.798	71.858	1%
Operacional	2.477	2.956	-16%
Contingencial	70.321	68.902	2%
3. Fundos não Previdenciais	468	321	46%
Fundos dos Investimentos	468	321	46%
4. Resultados a Realizar	24.142	21.652	12%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	1.119.999	1.103.550	1%
Provisões Matemáticas	968.979	915.931	6%
Superávit/Déficit Técnico	151.020	187.619	-20%

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	1.103.550	1.037.053	6%
1. Adições	83.212	190.207	-56%
(+) Contribuições	6.361	8.066	-21%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	76.851	182.141	-58%
2. Destinações	(66.763)	(123.710)	-46%
(-) Benefícios	(60.861)	(68.386)	-11%
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	(5.651)	(55.051)	-90%
(-) Custeio Administrativo	(251)	(273)	-8%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	16.449	66.497	-75%
(+/-) Provisões Matemáticas	53.047	275.688	-81%
(+/-) Fundos Previdenciais	-	(236.749)	-
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(36.598)	27.558	-233%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	1.119.999	1.103.550	1%
(C) Fundos não previdenciais	468	321	46%
(+/-) Fundos dos Investimentos	468	321	46%

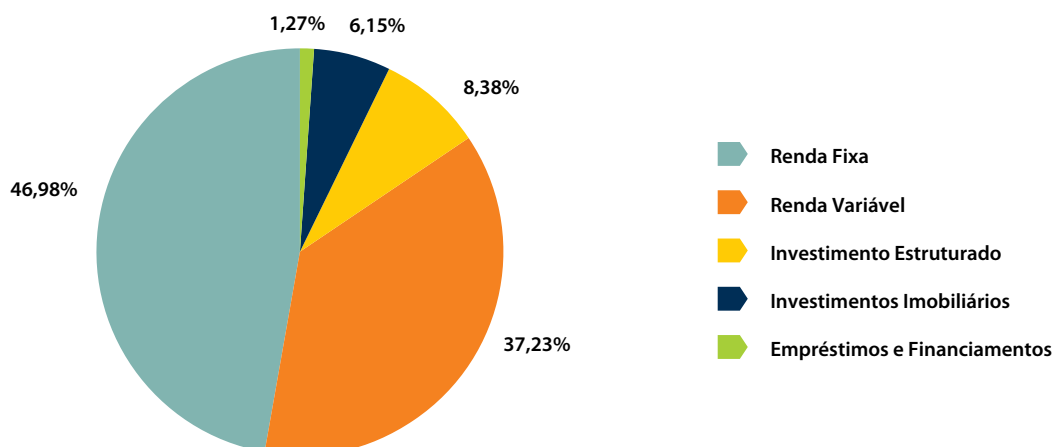
DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	1.144.141	1.125.202	2%
1. Provisões Matemáticas	968.979	915.931	6%
1.1. Benefícios Concedidos	860.310	786.354	9%
Benefício Definido	860.310	786.354	9%
1.2. Benefícios a Conceder	108.669	129.577	-16%
Benefício Definido	108.669	129.577	-16%
2. Equilíbrio Técnico	175.162	209.271	-16%
2.1 - Resultados Realizados	151.020	187.619	-20%
Superavit Técnico Acumulado	151.020	187.619	-20%
Reserva de Contingência	151.020	187.619	-20%
2.2 - Resultados a Realizar	24.142	21.652	12%

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PETROS LANXESS

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	555.711.196,09	47,83%	554.660.848,38	46,97%
Renda Variável	440.020.762,63	37,87%	439.549.693,87	37,22%
Investimento Estruturado	96.711.966,66	8,32%	98.964.318,99	8,38%
Investimentos Imobiliários	55.339.128,19	4,76%	72.570.743,96	6,14%
Empréstimos e Financiamentos	12.182.839,25	1,05%	14.975.432,76	1,27%
Total dos Investimentos	1.159.965.892,82	99,83%	1.180.721.037,97	99,98%
Disponível/Relacionados com o disponível	190.218,12	0,02%	154.262,04	0,01%
Valores a Pagar/Receber	1.735.863,13	0,15%	98.672,70	0,01%
Total dos Recursos Garantidores	1.161.891.974,07	100,00%	1.180.973.972,71	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" e "Disponível/Relacionados com o disponível". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos.

MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PETROS LANXESS

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa	555.946.044,69	47,85%	554.753.991,43	46,97%
Fundos de Renda Fixa	230.789.267,65		201.311.521,79	
Títulos Privados	49.929.133,45		38.027.606,45	
Títulos Públicos	269.499.735,90		313.474.540,71	
Fdo de Invest. em Direitos Creditórios	5.493.059,09		1.847.179,43	
Contas a Pagar/Receber	234.848,60		93.143,04	
Renda Variável	441.658.639,23	38,01%	440.018.957,91	37,26%
Ações à Vista	143.961.966,43		179.234.164,32	
Fundos de Ações	292.724.031,86		256.730.976,87	
Outros Investimentos	3.334.764,34		3.584.552,68	
Contas a Pagar/Receber	1.637.876,60		469.264,04	
Investimentos Estruturados	96.711.966,66	8,32%	98.964.318,99	8,38%
Fundos de Participação	90.351.644,31		90.878.821,24	
Fundos Imobiliários	6.360.322,35		8.085.497,75	
Investimentos Imobiliários	55.206.579,33	4,75%	72.112.360,08	6,11%
Imóveis	55.339.128,19		72.570.743,96	
Fundos Imobiliários	-		-	
Contas a Pagar/Receber	(132.548,86)		(458.383,88)	
Empréstimos e Financiamentos	12.178.526,04	1,05%	14.970.082,26	1,27%
Empréstimos e Financiamentos	12.182.839,25		14.975.432,76	
Contas a Pagar/Receber	(4.313,21)		(5.350,50)	
Disponível/Relacionados com o disponível	190.218,12	0,02%	154.262,04	0,01%
Total	1.161.891.974,07	100,00%	1.180.973.972,71	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Andrade Gutierrez - Angra Partners Gestão de Informações e Investimentos LTDA	7.682.859,55	1,37%
Banco Brascan S.A.	4.077.057,64	0,73%
Banco do Brasil DTVM	4.322.707,94	0,77%
Banco Itaú S.A.	1.255.127,71	0,22%
Banco J. Safra S.A.	14.182.499,10	2,54%
Banco Paulista S/A.	3.372.269,39	0,60%
Banco Santander (Brasil) S.A.	13.746.805,51	2,46%
BCSUL Verax Serviços Financeiros LTDA	1.127.381,82	0,20%
BNY Mellon Arx Investimentos LTDA	188.246.128,74	33,68%
BNY Mellon Gestão de Patrimônio LTDA	42.026.720,96	7,52%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	109.903.567,12	19,67%
BRL Trust Serviços Fiduciários e Participações LTDA	546.131,31	0,10%
BRZ Investimentos LTDA	5.468.841,49	0,98%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	15.601.139,50	2,79%
BTG Pactual Gestora de Investimentos Alternativos Ltda	13.265.395,04	2,37%
Caixa Econômica Federal	14.648.797,32	2,62%
Credit Suisse (Brasil) DTVM S.A.	1.609.167,28	0,29%
CRP Companhia de Participações	540.091,41	0,10%
DGF Gestão de Fundos LTDA	577.765,61	0,10%
Distribuidora Pine de Títulos e Valores Mobiliários LTDA	3.489.437,80	0,62%
Fator Administração de Recursos LTDA	45.326,67	0,01%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	3.727.002,33	0,67%
Global Capital 2000 Adm de Recursos Financeiros S.A.	2.285.991,49	0,41%
Globalbank Asset Management LTDA	6.802.387,62	1,22%

Governança e Gestão Investimentos LTDA	918.335,93	0,16%
GP Investimentos Imobiliários S.A.	173.666,30	0,03%
Investidor Profissional Gestão de Recursos LTDA	24.515.070,26	4,39%
Kondor Administradora e Gestora de Recursos Financeiros Ltda.	16.886.512,49	3,02%
Leblon Equities Gestão de Recursos Ltda.	1.384.046,67	0,25%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	4.058.123,89	0,73%
Máxima Asset Management S.A.	518.781,42	0,09%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	3.735.498,88	0,67%
Meta Asset Management LTDA	2.316.327,32	0,41%
Modal Asset Management LTDA	194.183,51	0,03%
Nobel Gestão de Recursos LTDA	2.825.014,30	0,51%
Polo Capital II Internacional Gestão de Recursos LTDA	550.994,11	0,10%
RB Capital Investimentos LTDA	3.870.023,00	0,69%
Rio Bravo Investimentos S.A. DTVM	4.397.252,79	0,79%
Rio Bravo Venture Partners LTDA	172.353,79	0,03%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	4.246.462,95	0,76%
SOCOPA – Sociedade Corretora Paulista S.A.	1.190.542,36	0,21%
Stratus Gestão de Carteiras LTDA	394.414,90	0,07%
Unitas DTVM LTDA	288.605,13	0,05%
Victoire Brasil Administração de Recursos LTDA	19.302.749,38	3,45%
Vitória Asset Management S.A.	3.623.467,43	0,65%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	4.740.969,91	0,85%
Total	558.853.997,08	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PETROS LANXESS

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PETROS LANXESS		
Renda Fixa	15,24%	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	-4,49%	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	3,70%	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	23,03%	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	15,22%	Meta Atuarial (IPCA + 6% a.a.)
Rentabilidade da cota do Plano *	6,68%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

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

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;IMA-B5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;IMA-B5+³: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA VARIÁVEL

Mercado à Vista		
Empresas	Valor de Mercado	% s/Segmento
COELCE PNA	6.294.378,70	1,43%
TELEBRAS PN	8.538,74	0,00%
TELECOMUNICACOES SAO PAULO SA TELES P	6.937,18	0,00%
IGUATEMI ON	20.979.830,71	4,77%
BRASIL ECODIESEL IND COM BIOCOMBUSTIVEIS ON	555.112,78	0,13%
BRASKEM ON	864.571,13	0,20%
FRAS-LE ON	2.404.483,73	0,55%
PARANAPANEMA ON	8.798.551,76	2,00%
FIAGO ON	20.322,89	0,00%
TELEBRAS RECIBO PN	357.670,03	0,08%
TELEMAR PARTICIPAÇÕES ON	41.975.369,85	9,54%
BRF - BRASIL FOODS ON	96.775.278,85	21,99%
Total	179.041.046,35	40,69%

Financiamento de Projetos		
Projetos	Valor de Mercado	% s/Segmento
Termobahia	3.640.351,08	0,83%
Gtd Participações	101.123,12	0,02%
Newtel Participações	34.245,32	0,01%
Invitel Legacy	1.837,85	0,00%
Litel	113,28	0,00%
Total	3.777.670,65	0,86%

Fundos de Renda Variável		
Fundos de Renda Variável	Valor de Mercado	% s/Segmento
Carteira Ativa II	188.246.128,74	42,78%
IP Seleção	24.515.070,26	5,57%
Excelência Social	1.255.127,71	0,29%
Kondor Small Cap	16.886.512,49	3,84%
Nobel Sirius	2.825.014,30	0,64%
VBI Ações	19.302.749,38	4,39%
Meta Small Cap	2.316.327,32	0,53%
FIA Leblon	1.384.046,67	0,31%
Total	256.730.976,87	58,35%

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(4.447,76)	-0,00%
Valores a Receber	473.711,80	0,11%
Total	469.264,04	

Total Segmento Renda Variável	440.018.957,91	100,00%
--------------------------------------	-----------------------	----------------

SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS

Fundos de Investimentos

Fundos Private Equity	Valor de Mercado	% s/Segmento
Brasil Energia	13.265.395,04	13,40%
Petróleo e Gás	677.417,82	0,68%
Infrabrasil	13.746.805,51	13,89%
Logística Brasil	4.074.273,11	4,12%
Energia PCH	6.802.387,62	6,87%
Governança e Gestão	918.335,93	0,93%
AG Angra	7.682.859,55	7,76%
Energia SP	42.026.720,96	42,47%
Total	89.194.195,53	90,13%

Fundos Venture Capital	Valor de Mercado	% s/Segmento
CRP VI Venture	540.091,41	0,55%
Investech II	172.353,79	0,17%
Stratus GC III	394.414,90	0,40%
FIPAC	577.765,61	0,58%
Total	1.684.625,71	1,70%

Fundos Imobiliários	Valor de Mercado	% s/Segmento
ABC Plaza Shopping	4.397.252,79	4,44%
Panamby	3.399.639,82	3,44%
Continental Square	288.605,13	0,29%
Total	8.085.497,75	8,17%

Valores a Pagar/Receber

Valores a Pagar	-	0,00%
Valores a Receber	-	0,00%
Total	-	

Total Segmento Investimentos Estruturados	98.964.318,99	100,00%
--	----------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Títulos Públicos - Carteira Própria

Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
NTN	289.991.864,85	52,26%
LFT-SC	23.482.675,86	4,23%
Total	313.474.540,71	56,49%

Títulos Privados - Carteira Própria

Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
Debêntures Não Conversíveis	3.895.525,06	0,70%
Cia Vale do Rio Doce	2.416.092,37	
MULTINER	1.371.399,22	
Hopi Hari	108.033,47	
Letra Hipotecária	566.471,62	0,10%
Caixa Econômica Federal	566.471,62	
Cédula de Crédito Bancário	23.118.250,14	4,17%
V55 Empreendimentos	2.106.879,86	
Tecon Porto Itapoá	11.358.014,25	
Celpa	290.182,22	
Casan	3.008.195,90	
Cemat	904.149,08	
Firenze Energética	2.199.483,26	
Inepar	985.118,98	

Providax	2.266.226,59	
Certificado de Cédula de Crédito Bancário	2.819.850,96	0,51%
Pine Digibrás	785.048,13	
Pine Santana	790.434,10	
Pine Digiboard	1.244.368,74	
Cédula de Crédito Imobiliário	7.627.508,67	1,37%
Laima	821.412,23	
Atac	1.281.680,75	
Thá Realty	5.524.415,69	
Total	38.027.606,45	6,85%

Fundo de Investimento em Direitos Creditórios - Carteira Própria		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
GP AETATIS II	173.666,30	0,03%
Trendbank	1.127.381,82	0,20%
Multisetorial BVA Master	546.131,31	0,10%
Total	1.847.179,43	0,33%

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Crédito	99.563.523,95	17,94%
FIC de FIM Petros Moderado	76.477.583,46	13,78%
Fundo Inv Renda Fixa Liquidez	23.830.519,33	4,29%
FIC BRZ	1.394.568,38	0,25%
Fundo de Renda Fixa Sinergia	45.326,67	0,01%
Total	201.311.521,79	36,28%

Provisão para Perda		
Grupo	Valor	
FIF	101.619,72	
Debêntures	854.273,56	
CDB	62.547,00	
CRI	3.139.149,77	
CCB	4.224.383,75	
CCCB	794.451,33	
Disponível/Relacionados com o disponível e Valores a Pagar/Receber		
Disponível/Relacionados com o disponível	154.262,04	0,03%
Valores a Pagar/Receber	93.143,04	0,02%
Total	247.405,08	0,04%

Total Segmento Renda Fixa	554.908.253,46	100,00%
----------------------------------	-----------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE IMÓVEIS		
Grupo	Valor de Mercado	% s/Segmento
Imóveis	72.570.743,96	100,64%
Outros Investimentos	-	0,00%
Provisão para Perda	-	0,00%
Total	72.570.743,96	

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(458.383,88)	
Valores a Receber	-	
Total	(458.383,88)	-0,64%

Total Segmento Imóveis	72.112.360,08	100,00%
-------------------------------	----------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Empréstimos			
Indexador	Atrasados	Não Atrasados	% s/Segmento
IPCA	-	15.265.858,04	101,98%
CDI	-	-	0,00%
INPC	-	-	0,00%
Provisão para perda	(292.984,90)	-	-1,96%
IOF a compensar	-	2.559,62	0,02%
Financiamentos			
Indexador	Atrasados	Não Atrasados	
-	-	-	
Valores a Pagar/Receber			
Valores a Pagar		(5.350,50)	-0,04%
Valores a Receber		-	0,00%
Total		(5.350,50)	-0,04%

Total Segmento Empréstimos	14.970.082,26	100,00%
-----------------------------------	----------------------	----------------

RESPONSÁVEIS

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

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

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



Rio de Janeiro, 21 de janeiro de 2013.

STEA: - 28/2013/010

Ilmo. Sr.
Dr. Luis Carlos Fernandes Afonso
M.D. Presidente da PETROS

Ref:- Parecer Atuarial sobre o Balanço de 31/12/2012 do *Plano Petros NITRIFLEX/DSM*

Prezados Senhores,

No Balanço findo em 31/12/2012 do *Plano Petros NITRIFLEX/DSM*, CNPB Nº 2003.0023-83, administrado pela FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS, foi registrado Equilíbrio Técnico no valor de R\$ 34.161.832,21, cerca de 22% do valor do Patrimônio de Cobertura do Plano de R\$ 156.436.206,35, e de 28% do valor das Provisões Matemáticas avaliadas em R\$ 122.274.374,14.

1.1:- O Equilíbrio Técnico no valor de R\$ 34.161.832,21 foi obtido pela composição da conta Resultados Realizados, no valor de R\$ 30.568.593,54, com a conta Resultados a Realizar, no valor de R\$ 3.593.238,67.

1.2:- O valor de R\$ 30.568.593,54, apurado na conta Resultados Realizados, deverá ser registrado como Reserva de Contingência.

2:- Nas *Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos*, avaliadas em R\$ 119.582.967,13 pelo método prospectivo, foram considerados os valores atuais dos seguintes fluxos:

2.1:- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R\$	106.105.920,44
2.1.1:- Valor Atual dos Benefícios Líquido das Contribuições do Próprio Assistido	R\$	106.105.920,44
2.1.2:- Contribuições dos Patrocinadores sobre Benefícios Programados	R\$	(0,00)
2.2:- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	R\$	13.477.046,69
2.2.1:- Valor Atual dos Benefícios Líquido das Contribuições do Próprio Assistido	R\$	13.477.046,69
2.2.2:- Contribuições dos Patrocinadores sobre Benefícios Não Programados	R\$	(0,00)

3:- Nas *Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder*, avaliadas em R\$ 2.691.407,01 pelo método agregado em 31/12/2012, foram admitidos os valores atuais relacionados abaixo:

3.1:- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R\$	2.820.977,54
--	-----	--------------

STEA - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ESTATÍSTICA E ATUÁRIA, LTDA.

Av Rio Branco, 185 - Grupo 412 - CEP 20.040-007 - RIO DE JANEIRO - RJ
PABX (021) 2533-2167 - Tel.: (021) 2240-2808 - Fax (021) 2262-0639 - E-mail: stea@stea.com.br



FLS: 2

tus de ativos)	
3.2.2:- Durante fase de desaccumulação (participantes no R\$ status de assistidos)	(0,00)
3.3:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) partici- R\$ pantes	(4.238.719,52)
3.4:- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados R\$	3.429.150,69
3.5:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) patrocina- R\$ dor(es)	(186.896,96)
3.5.1:- Durante fase de acumulação (participantes no sta- R\$ tus de ativos)	(186.896,96)
3.5.2:- Durante fase de desaccumulação (participantes no R\$ status de assistidos)	(0,00)
3.6:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) partici- R\$ pantes	(124.708,05)

4:- O cadastro que serviu de base para o processamento dessa avaliação atuarial foi considerado satisfatório quanto à consistência dos dados.

5:- As avaliações desenvolveram-se pelo Regime Financeiro de Capitalização e pelo Método Agregado, cujas hipóteses se ajustaram aos resultados da observação, assim como as da avaliação precedente.

6:- Os valores das provisões matemáticas foram avaliados com base nos dados levantados nas seguintes datas de referência:

6.1:- No tocante à massa ativa, a data é 30/09/2012, posicionados em dezembro de 2012.

6.2:- No que tange aos remidos e assistidos, a data-base é 31/12/2012.

7:- Nessa avaliação, foram consideradas as seguintes hipóteses atuariais:

7.1:- taxas contributivas:

7.1.1:- contribuição patronal:

7.1.1.1:- 12,930% (doze inteiros e novecentos e trinta milésimos por cento) sobre a soma dos salários-de-participação limitados a R\$ 19.307,26 cada;

7.1.2:- contribuição dos participantes-ativos e autopatrocinados que **aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros Lanxess:**

7.1.2.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,96% (um inteiro e noventa e seis centésimos por cento), aplicável ao salário-de-participação;

7.1.2.2:- *um primeiro percentual adicional (1º pa)*, 2,10%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.2.3:- *um segundo percentual adicional (2º pa)*, 10,84%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.3:- contribuição dos participantes-ativos e autopatrocinados que **não aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros Lanxess:**

FLS: 2

3.2:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) patrocinador(es)	R\$	(133.955,75)
3.2.1:- Durante fase de acumulação (participantes no status de ativos)	R\$	(133.955,75)
3.2.2:- Durante fase de desacumulação (participantes no status de assistidos)	R\$	(0,00)
3.3:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) participantes	R\$	(70.381,93)
3.4:- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	R\$	80.174,26
3.5:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) patrocinador(es)	R\$	(3.556,21)
3.5.1:- Durante fase de acumulação (participantes no status de ativos)	R\$	(3.556,21)
3.5.2:- Durante fase de desacumulação (participantes no status de assistidos)	R\$	(0,00)
3.6:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) participantes	R\$	(1.850,89)

4:- O cadastro que serviu de base para o processamento dessa avaliação atuarial foi considerado satisfatório quanto à consistência dos dados.

5:- As avaliações desenvolveram-se pelo Regime Financeiro de Capitalização e pelo Método Agregado, cujas hipóteses se ajustaram aos resultados da observação, assim como as da avaliação precedente.

6:- Os valores das provisões matemáticas foram avaliados com base nos dados levantados nas seguintes datas de referência:

6.1:- No tocante à massa ativa, a data é 30/09/2012, posicionado em dezembro de 2012.

6.2:- No que tange aos remidos e assistidos, a data-base é 31/12/2012.

7:- Nessa avaliação, foram consideradas as seguintes hipóteses atuariais:

7.1:- taxas contributivas:

7.1.1:- contribuição patronal:

7.1.1.1:- 12,930% (doze inteiros e novecentos e trinta milésimos por cento) sobre a soma dos salários-de-participação limitados a R\$ 19.307,26 cada;

7.1.2:- contribuição dos participantes-ativos e autopatrocinados que **aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros Nitriflex/DSM:**

7.1.2.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,96% (um inteiro e noventa e seis centésimos por cento), aplicável ao salário-de-participação;



FLS: 3

7.1.2.2:- *um primeiro percentual adicional (1º pa)*, 2,10%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.2.3:- *um segundo percentual adicional (2º pa)*, 10,84%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.3:- contribuição dos participantes-ativos e autopatrocinados que **não aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros Nitriflex/DSM:**

7.1.3.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,45%, aplicável ao salário-de-participação;

7.1.3.2:- *um primeiro percentual adicional (1º pa)*, 1,55%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.3.3:- *um segundo percentual adicional (2º pa)*, 8,00%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.4:- contribuição dos participantes-assistidos que **aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros Nitriflex/DSM:**

7.1.4.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,96%, aplicável à suplementação;

7.1.4.2:- *um primeiro percentual adicional (1º pa)*, 2,10%, aplicável ao excesso (se existir) da suplementação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.4.3:- *um segundo percentual adicional (2º pa)*, 10,84%, aplicável ao excesso (se existir) da suplementação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.5:- contribuição dos participantes-assistidos que **não aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros Nitriflex/DSM:**

7.1.5.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,45% (um inteiro e noventa e seis centésimos por cento), aplicável à suplementação;

7.1.5.2:- *um primeiro percentual adicional (1º pa)*, 1,55%, aplicável ao excesso (se existir) da suplementação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.5.3:- *um segundo percentual adicional (2º pa)*, 8,00%, aplicável ao excesso (se existir) da suplementação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.6:- custo administrativo: 4%;

7.2:- taxa real de juros: 5,0% a.a.;

7.2.1:- corresponde à taxa de rentabilidade real anual mínima que deverá ser obtida pela aplicação dos recursos do Plano Petros NITRIFLEX/DSM.

7.3:- projeção de crescimento real de salário: *Nitriflex*: 2,20% ao ano até a idade na aposentadoria e *DSM*: 1,50% ao ano até a idade na aposentadoria.



FLS: 4

7.3.1:- esta premissa expressa a expectativa de crescimento anual dos salários dos participantes-ativos decorrente de promoção, produtividade, anuênios, quinquênios etc., caso existam.

7.4:- projeção de crescimento real do maior salário-de-benefício do INSS: *nula*;

7.5:- projeção de crescimento real do benefício do plano: *Nitriflex: nula e DSM: 0,5% a.a.*;

7.6:- fator de determinação do valor real ao longo do tempo: *expressa o ganho atuarial ao longo do tempo, decorrente da perda do poder aquisitivo dos salários, dos benefícios da entidade e dos benefícios do INSS, por força da política de reajuste, atualmente, anual sob um ambiente de inflação mensal*;

7.6.1:- dos salários: *1,0000*;

7.6.2:- dos benefícios da entidade: *1,0000*;

7.6.3:- dos benefícios do INSS: *1,0000*.

7.7:- gerações futuras de novos entrados: *efeitos não computados*;

7.7.1:- na avaliação atuarial das provisões matemáticas do exercício findo em 31/12/2012, não foram consideradas as futuras admissões de novos empregados, vez que o Plano Petros NITRIFLEX/DSM está fechado a novas adesões.

7.8:- rotatividade: *nula*;

7.9:- tabela de mortalidade geral: *AT-2000 por sexo desagradada em 15%;*

7.9.1:- tabela que expressa, por idade, a probabilidade de um indivíduo de idade x falecer antes de atingir a idade $x+1$.

7.10:- tabela de mortalidade de inválidos: *AT-49 por sexo agravada em 100%;*

7.10.1:- tabela que expressa, por idade, a probabilidade de um indivíduo inválido de idade x falecer antes de atingir a idade $x+1$.

7.11:- tabela de entrada em invalidez: *Álvaro Vindas*;

7.11.1:- tabela que expressa, por idade, a probabilidade de um indivíduo válido de idade x tornar-se inválido antes de atingir a idade $x+1$.

7.12:- encargo médio de herdeiros: *experiência STEA conjugada com a mortalidade geral referida no item 7.9, para Ativos, e família real para Assistidos*;

7.13:- expectativa de vida utilizada no cálculo do fator previdenciário: *IBGE-2011*.

7.13.1:- essa expectativa de vida traduz uma estimativa do tempo restante, apurado na data de início do Benefício Básico para pagamento das aposentadorias da Previdência Oficial.

8:- O quadro a seguir expõe as mudanças de premissas do encerramento do exercício de 2011 para o de 2012.

PREMISSAS	DEZ/2011	DEZ/2012
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 por sexo, desagradada em 30%	AT-2000 por sexo, desagradada em 15%
Crescimento Real de Salário	2,2% a.a.	1,5% a.a. (DSM) 2,2% a.a. (Nitriflex)
Crescimento Real de Benefício	0% a.a.	0% a.a. (Nitriflex) 0,5% a.a. (DSM)



FLS: 5

9:- Da comparação do valor do compromisso atuarial reavaliado em DEZ/2012, R\$ 122.274.374,14, com o compromisso do exercício anterior atualizado, R\$ 125.535.842,63, registramos em DEZ/2012 uma redução de 2,60%.

9.1:- Identificado que as alterações de premissas causaram uma diminuição de 2,9% das Provisões Matemáticas, conclui-se que a conjugação de outros efeitos biométricos e financeiros gerou um aumento do compromisso atuarial de 0,3%.

10: O Fundo Previdencial de R\$ 18.646.653,47 foi calculado de forma a registrar a reversão total do valor apurado como Reserva Especial, com base no valor do patrimônio do plano em 31/12/2012 e nas provisões matemáticas reavaliadas nesta mesma data.

10.1:- A evolução do Fundo Previdencial de Novembro/2012 para Dezembro/2012 resultaria no valor de R\$ 14.633.350,34 se não houvesse a reavaliação mencionada, de onde conclui-se que R\$ 4.013.303,13 referem-se a valor constituído em 31/12/2012.

10.2:- Em nosso entendimento, a parcela de R\$ 14.633.350,34 é referente à reserva especial constituída por mais de três exercícios, sendo de destinação obrigatória. Já a parcela de R\$ 4.013.303,13 foi constituída no exercício de 2012, caso de destinação voluntária.

10.3:- Dada a futura redução da taxa de juros por força das Resoluções MPS/CGPC Nº09/2012 e Resoluções MPS/CGPC Nº09/2012, recomendamos que a destinação de resultado fique restrita à parcela obrigatória.

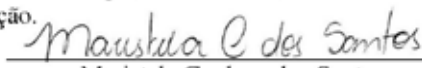
10.4:- Conforme Artigo 20 da Resolução CGPC 26/2008, cabe ao Conselho Deliberativo ou a outra instância competente para a decisão, deliberar acerca das medidas, prazos, valores e condições para a utilização da reserva especial.

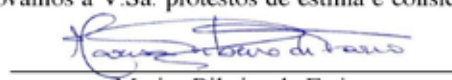
10.4.1:- Destacamos que a destinação da Reserva Especial para Revisão do Plano, em andamento até 31/12/2012, foi decidida pelo Conselho Deliberativo nos termos de ser "por, pelo menos, três exercícios", prazo este que se encerrou em 31/12/2012.

10.5:- Destacamos que, caso o Conselho Deliberativo decida restringir a destinação de resultados à parcela obrigatória, o valor de R\$ 4.013.303,13 deverá ser revertido à Reserva Especial.

11:- Finalmente, a soma do superávit com a conta Resultados a Realizar resulta no Equilíbrio Técnico do plano no valor de R\$ 34.161.832,21, em 31/12/2012.

Sendo o que, no momento, se nos oferece, renovamos a V.Sa. protestos de estima e consideração.


Maristela Cardoso dos Santos
MIBA 2.092


Marisa Ribeiro de Faria
MIBA 1701


Julieta Daiub
Administradora Geral
Serv. Téc. de Estatística e Atuária STEA Ltda.
CIBA.Nº 01

▶ PLANO NITRIFLEX

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PETROS NITRIFLEX

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	177.989	175.312	2%
Disponível	24	29	-17%
Recebível	4.163	3.729	12%
Investimentos	173.802	171.554	1%
Títulos Públicos	44.611	38.300	16%
Créditos Privados e Depósitos	6.208	7.990	-22%
Ações	26.749	21.747	23%
Fundos de Investimentos	83.221	93.457	-11%
Investimentos Imobiliários	10.802	8.265	31%
Empréstimos	2.211	1.795	23%
2. Obrigações	2.823	3.216	-12%
Operacional	970	1.010	-4%
Contingencial	1.853	2.206	-16%
3. Fundos não Previdenciais	83	92	-10%
Fundos dos Investimentos	83	92	-10%
4. Resultados a Realizar	3.593	3.234	11%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	171.490	168.770	2%
Provisões Matemáticas	122.274	121.411	1%
Superávit/Déficit Técnico	30.569	47.359	-35%
Fundos Previdenciais	18.647	-	-

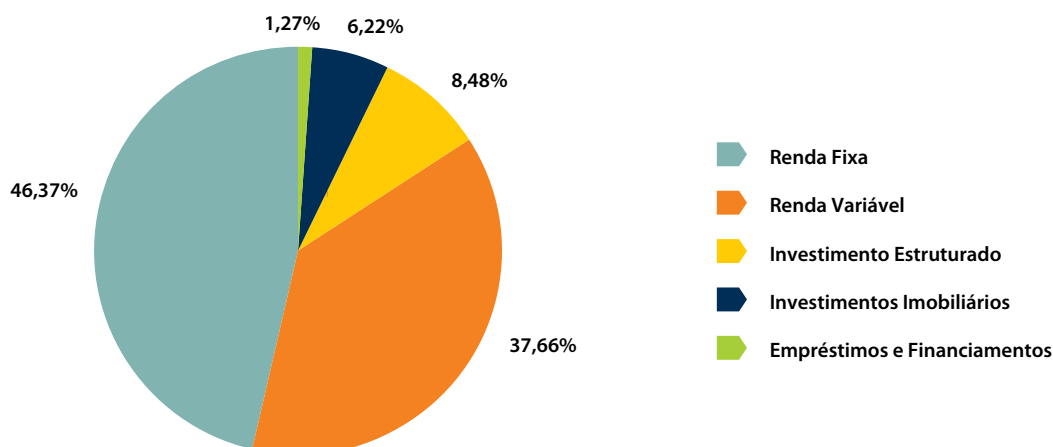
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	168.770	152.187	11%
1. Adições	11.930	27.477	-57%
(+) Contribuições	405	530	-24%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	11.175	26.947	-59%
(+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial	350	-	-
2. Destinações	(9.210)	(10.894)	-15%
(-) Benefícios	(9.192)	(9.351)	-2%
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	-	(1.532)	-
(-) Custeio Administrativo	(18)	(11)	64%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	2.720	16.583	-84%
(+/-) Provisões Matemáticas	864	30.979	-97%
(+/-) Fundos Previdenciais	18.647	(39.147)	148%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(16.791)	24.751	-168%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	171.490	168.770	2%
(C) Fundos não previdenciais	83	92	-10%
(+/-) Fundos dos Investimentos	83	92	-10%

DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	156.436	172.004	-9%
1. Provisões Matemáticas	122.274	121.411	1%
1.1. Benefícios Concedidos	119.583	118.672	1%
Benefício Definido	119.583	118.672	1%
1.2. Benefícios a Conceder	2.691	2.739	-2%
Benefício Definido	2.691	2.739	-2%
2. Equilíbrio Técnico	34.162	50.593	-32%
2.1 - Resultados Realizados	30.569	47.359	-35%
Superavit Técnico Acumulado	30.569	47.359	-35%
Reserva de Contingência	30.569	30.353	1%
Reserva para Revisão de Plano	-	17.006	-
2.2 - Resultados a Realizar	3.593	3.234	11%

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PETROS NITRIFLEX				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	81.047.879,02	47,24%	80.546.692,15	46,36%
Renda Variável	65.721.083,30	38,31%	65.426.791,17	37,65%
Investimento Estruturado	14.444.807,51	8,42%	14.730.798,19	8,48%
Investimentos Imobiliários	8.265.399,67	4,82%	10.802.125,40	6,22%
Empréstimos e Financiamentos	1.795.070,79	1,05%	2.211.244,36	1,27%
Total dos Investimentos	171.274.240,29	99,83%	173.717.651,27	99,98%
Disponível/Relacionados com o disponível	28.410,80	0,02%	22.961,83	0,01%
Valores a Pagar/Receber	256.732,84	0,15%	13.591,33	0,01%
Total dos Recursos Garantidores	171.559.383,93	100,00%	173.754.204,43	100,00%

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

Distribuição dos Investimentos por Segmento - Dezembro de 2012



No gráfico acima foram desconsiderados "Valores a Pagar/Receber" e "Disponível/Relacionados com o disponível". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos.

MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PETROS NITRIFLEX

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa	81.082.955,79	47,26%	80.560.556,45	46,36%
Fundos de Renda Fixa	34.470.465,87		30.000.910,22	
Títulos Privados	7.457.367,97		5.660.393,61	
Títulos Públicos	38.299.607,09		44.610.436,42	
Fdo de Invest. em Direitos Creditórios	820.438,09		274.951,90	
Contas a Pagar/Receber	35.076,77		13.864,30	
Renda Variável	65.965.714,99	38,45%	65.496.640,93	37,69%
Ações à Vista	21.502.022,61		26.678.931,65	
Fundos de Ações	43.720.983,45		38.214.300,33	
Outros Investimentos	498.077,24		533.559,19	
Contas a Pagar/Receber	244.631,69		69.849,76	
Investimentos Estruturados	14.444.807,51	8,42%	14.730.798,19	8,48%
Fundos de Participação	13.494.835,80		13.527.275,17	
Fundos Imobiliários	949.971,71		1.203.523,02	
Investimentos Imobiliários	8.245.602,31	4,81%	10.733.895,15	6,18%
Imóveis	8.265.399,67		10.802.125,40	
Fundos Imobiliários	-		-	
Contas a Pagar/Receber	(19.797,36)		(68.230,25)	
Empréstimos e Financiamentos	1.791.892,53	1,04%	2.209.351,88	1,27%
Empréstimos e Financiamentos	1.795.070,79		2.211.244,36	
Contas a Pagar/Receber	(3.178,26)		(1.892,48)	
Disponível/Relacionados com o disponível	28.410,80	0,02%	22.961,83	0,01%
Total	171.559.383,93	100,00%	173.754.204,43	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Andrade Gutierrez - Angra Partners Gestão de Informações e Investimentos LTDA	1.143.590,48	1,37%
Banco Brascan S.A.	606.868,36	0,73%
Banco do Brasil DTVM	645.455,28	0,78%
Banco Itaú S.A.	186.825,24	0,22%
Banco J. Safra S.A.	2.117.693,13	2,54%
Banco Paulista S/A.	501.960,91	0,60%
Banco Santander (Brasil) S.A.	2.046.206,35	2,46%
BCSUL Verax Serviços Financeiros LTDA	167.810,32	0,20%
BNY Mellon Arx Investimentos LTDA	28.020.358,85	33,67%
BNY Mellon Gestão de Patrimônio LTDA	6.255.660,13	7,52%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	16.371.476,11	19,67%
BRL Trust Serviços Fiduciários e Participações LTDA	81.291,42	0,10%
BRZ Investimentos LTDA	814.034,81	0,98%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	2.327.372,08	2,80%
BTG Pactual Gestora de Investimentos Alternativos Ltda	1.974.548,60	2,37%
Caixa Econômica Federal	2.180.467,46	2,62%
Credit Suisse (Brasil) DTVM S.A.	239.523,89	0,29%
CRP Companhia de Participações	80.392,38	0,10%
DGF Gestão de Fundos LTDA	86.000,17	0,10%
Distribuidora Pine de Títulos e Valores Mobiliários LTDA	519.401,38	0,62%
Fator Administração de Recursos LTDA	6.746,86	0,01%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	556.506,10	0,67%
Global Capital 2000 Adm de Recursos Financeiros S.A.	340.268,89	0,41%
Globalbank Asset Management LTDA	1.012.532,60	1,22%
Governança e Gestão Investimentos LTDA	136.693,93	0,16%

GP Investimentos Imobiliários S.A.	25.850,16	0,03%
Investidor Profissional Gestão de Recursos LTDA	3.649.058,13	4,38%
Kondor Administradora e Gestora de Recursos Financeiros Ltda.	2.513.550,44	3,02%
Leblon Equities Gestão de Recursos Ltda.	206.014,78	0,25%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	605.948,29	0,73%
Máxima Asset Management S.A.	77.220,40	0,09%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	557.774,78	0,67%
Meta Asset Management LTDA	344.784,37	0,41%
Modal Asset Management LTDA	28.904,13	0,03%
Nobel Gestão de Recursos LTDA	420.502,22	0,51%
Polo Capital II Internacional Gestão de Recursos LTDA	82.015,25	0,10%
RB Capital Investimentos LTDA	576.051,33	0,69%
Rio Bravo Investimentos S.A. DTVM	654.529,27	0,79%
Rio Bravo Venture Partners LTDA	25.654,79	0,03%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	634.070,58	0,76%
SOCOPA – Sociedade Corretora Paulista S.A.	177.211,74	0,21%
Stratus Gestão de Carteiras LTDA	58.708,50	0,07%
Unitas DTVM LTDA	42.958,76	0,05%
Victoire Brasil Administração de Recursos LTDA	2.873.206,31	3,45%
Vitória Asset Management S.A.	539.351,64	0,65%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	707.909,05	0,85%
Total	83.220.960,64	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PETROS NITRIFLEX

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PETROS NITRIFLEX		
Renda Fixa	15,25%	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	-4,49%	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	3,70%	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	23,03%	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	12,35%	Meta Atuarial (IPCA + 6% a.a.)
Rentabilidade da cota do Plano *	6,56%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

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

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

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

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

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA VARIÁVEL

Mercado à Vista		
Empresas	Valor de Mercado	% s/Segmento
COELCE PNA	936.915,68	1,43%
TELEBRAS PN	1.270,99	0,00%
TELECOMUNICACOES SAO PAULO SA TELESP PN	1.032,60	0,00%
IGUATEMI ON	3.122.839,17	4,77%
BRASIL ECODIESEL IND COM BIOCOMBUSTIVEIS ON	82.628,31	0,13%
BRASKEM ON	128.691,06	0,20%
FRAS-LE ON	357.906,41	0,55%
PARANAPANEMA ON	1.309.660,81	2,00%
FIAGO ON	3.025,05	0,00%
TELEBRAS RECIBO PN	53.239,04	0,08%
TELEMAR PARTICIPAÇÕES ON	6.248.016,54	9,54%
BRF - BRASIL FOODS ON	14.404.960,46	21,99%
Total	26.650.186,12	40,69%

Financiamento de Projetos		
Projetos	Valor de Mercado	% s/Segmento
Termobahia	541.864,76	0,83%
Gtd Participações	15.052,14	0,02%
Newtel Participações	5.097,40	0,01%
Invitel Legacy	273,56	0,00%
Litel	16,86	0,00%
Total	562.304,72	0,86%

Fundos de Renda Variável		
Fundos de Renda Variável	Valor de Mercado	% s/Segmento
Carteira Ativa II	28.020.358,85	42,78%
IP Seleção	3.649.058,13	5,57%
Excelência Social	186.825,24	0,29%
Kondor Small Cap	2.513.550,44	3,84%
Nobel Sirius	420.502,22	0,64%
VBI Ações	2.873.206,31	4,39%
Meta Small Cap	344.784,37	0,53%
FIA Leblon	206.014,78	0,31%
Total	38.214.300,33	58,35%

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(662,04)	-0,00%
Valores a Receber	70.511,80	0,11%
Total	69.849,76	

Total Segmento Renda Variável	65.496.640,93	100,00%
--------------------------------------	----------------------	----------------

Segmento de Investimentos Estruturados

Fundos de Investimentos		
Fundos Private Equity	Valor de Mercado	% s/Segmento
Brasil Energia	1.974.548,60	13,40%
Petróleo e Gás	100.833,36	0,68%
Infrabrasil	2.046.206,35	13,89%
Logística Brasil	606.453,88	4,12%
Energia PCH	1.012.532,60	6,87%
Governança e Gestão	136.693,93	0,93%
AG Angra	1.143.590,48	7,76%
Energia SP	6.255.660,13	42,47%
Total	13.276.519,33	90,13%

Fundos Venture Capital	Valor de Mercado	% s/Segmento
CRP VI Venture	80.392,38	0,55%
Investech II	25.654,79	0,17%
Stratus GC III	58.708,50	0,40%
FIPAC	86.000,17	0,58%
Total	250.755,84	1,70%

Fundos Imobiliários	Valor de Mercado	% s/Segmento
ABC Plaza Shopping	654.529,27	4,44%
Panamby	506.034,99	3,44%
Continental Square	42.958,76	0,29%
Total	1.203.523,02	8,17%

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	-	0,00%
Valores a Receber	-	0,00%
Total	-	

Total Segmento Investimentos Estruturados	14.730.798,19	100,00%
--	----------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Títulos Públicos - Carteira Própria		
Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
NTN	41.115.049,77	51,02%
LFT-SC	3.495.386,65	4,34%
Total	44.610.436,42	55,36%

Títulos Privados - Carteira Própria		
Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
Debêntures Não Conversíveis	579.847,30	0,72%
Cia Vale do Rio Doce	359.634,35	
MULTINER	204.132,21	
Hopi Hari	16.080,74	
Letra Hipotecária	84.319,07	0,10%
Caixa Econômica Federal	84.319,07	
Cédula de Crédito Bancário	3.441.142,04	4,27%
V55 Empreendimentos	313.608,20	
Tecon Porto Itapoá	1.690.635,76	
Celipa	43.193,50	
Casan	447.768,72	
Cemat	134.582,22	
Firenze Energética	327.392,18	
Inepar	146.634,55	
Providax	337.326,90	
Certificado de Cédula de Crédito Bancário	419.733,65	0,52%
Pine Digibrás	116.854,09	
Pine Santana	117.655,79	
Pine Digiboard	185.223,77	
Cédula de Crédito Imobiliário	1.135.351,55	1,41%
Laima	122.266,88	
Atac	190.777,66	
Thá Realty	822.307,02	
Total	5.660.393,61	7,02%

Fundo de Investimento em Direitos Creditórios - Carteira Própria		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
GP AETATIS II	25.850,16	0,03%
Trendbank	167.810,32	0,21%
Multisetorial BVA Master	81.291,42	0,10%
Total	274.951,90	0,34%

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Crédito	14.819.989,59	18,39%
FIC de FIM Petros Moderado	11.419.429,84	14,17%
Fundo Inv Renda Fixa Liquidez	3.547.163,00	4,40%
FIC BRZ	207.580,93	0,26%
Fundo de Renda Fixa Sinergia	6.746,86	0,01%
Total	30.000.910,22	37,23%

Provisão para Perda		
Grupo	Valor	
FIF	15.126,05	
Debêntures	127.158,27	
CDB	9.310,10	
CRI	467.261,15	
CCB	628.797,78	
CCCB	118.253,75	
Disponível/Relacionados com o disponível e Valores a Pagar/Receber		
Disponível/Relacionados com o disponível	22.961,83	0,03%
Valores a Pagar/Receber	13.864,30	0,02%
Total	36.826,13	0,05%

Total Segmento Renda Fixa	80.583.518,28	100,00%
----------------------------------	----------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE IMÓVEIS		
Grupo	Valor de Mercado	% s/Segmento
Imóveis	10.802.125,40	100,64%
Outros Investimentos	-	0,00%
Provisão para Perda	-	0,00%
Total	10.802.125,40	

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(68.230,25)	
Valores a Receber	-	
Total	(68.230,25)	-0,64%

Total Segmento Imóveis	10.733.895,15	100,00%
-------------------------------	----------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Empréstimos			
Indexador	Atrasados	Não Atrasados	% s/Segmento
IPCA	-	2.211.244,36	100,09%
CDI	-	-	0,00%
INPC	-	-	0,00%
Provisão para perda	-	-	0,00%
IOF a compensar	-	-	0,00%
Financiamentos			
Indexador	Atrasados	Não Atrasados	
-	-	-	
Valores a Pagar/Receber			
Valores a Pagar		(1.892,48)	-0,09%
Valores a Receber		-	0,00%
Total		(1.892,48)	-0,09%

Total Segmento Empréstimos	2.209.351,88	100,00%
-----------------------------------	---------------------	----------------

RESPONSÁVEIS

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

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

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

Demonstrações Contábeis do Plano PETROS PQU

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	1.193.081	1.177.711	1%
Disponível	163	195	-16%
Recebível	24.354	21.940	11%
Investimentos	1.168.564	1.155.576	1%
Títulos Públicos	306.624	263.283	16%
Créditos Privados e Depósitos	42.062	54.063	-22%
Ações	181.244	147.132	23%
Fundos de Investimentos	563.741	632.301	-11%
Investimentos Imobiliários	73.191	55.921	31%
Empréstimos	1.702	2.876	-41%
2. Obrigações	1.168.302	3.737	31163%
Operacional	1.163.226	2.838	40888%
Contingencial	5.076	899	465%
3. Fundos não Previdenciais	431	366	18%
Fundos dos Investimentos	431	366	18%
4. Resultados a Realizar	24.348	21.879	11%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	-	1.151.729	-
Provisões Matemáticas	-	849.510	-
Superávit/Déficit Técnico	-	302.219	-

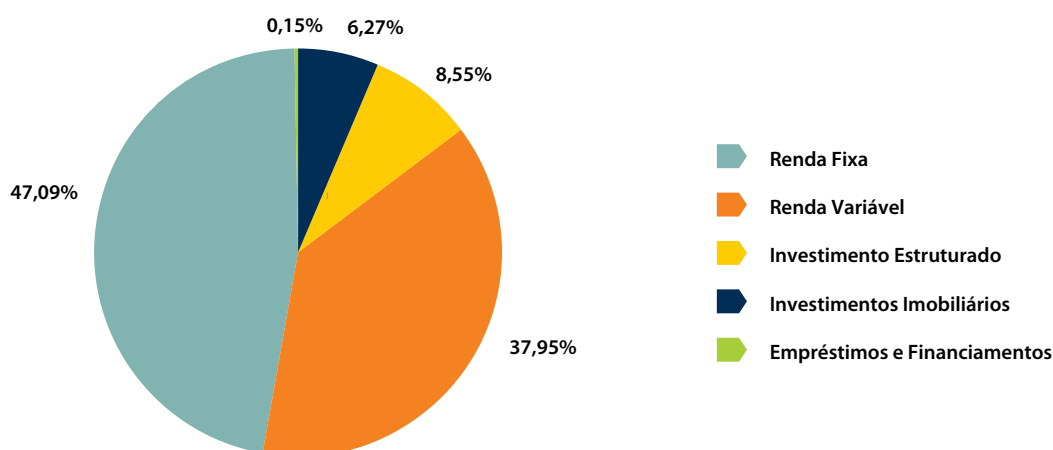
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	1.151.729	1.028.176	12%
1. Adições	79.451	185.310	-57%
(+) Contribuições	4.634	4.340	7%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	74.817	180.970	-59%
2. Destinações	(1.231.180)	(61.757)	1894%
(-) Benefícios	(1.226.709)	(60.907)	1914%
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	(4.195)	(626)	570%
(-) Custeio Administrativo	(276)	(224)	23%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	(1.151.729)	123.553	-1032%
(+/-) Provisões Matemáticas	(849.510)	76.513	-1210%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(302.219)	47.040	-742%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	-	1.151.729	-
(C) Fundos não previdenciais	431	366	18%
(+/-) Fundos dos Investimentos	431	366	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)	24.348	1.173.608	-98%
1. Provisões Matemáticas	-	849.510	-
1.1. Benefícios Concedidos	-	729.843	-
Benefício Definido	-	729.843	-
1.2. Benefícios a Conceder	-	119.667	-
Benefício Definido	-	119.667	-
2. Equilíbrio Técnico	24.348	324.098	-92%
2.1 - Resultados Realizados	-	302.219	-
Superavit Técnico Acumulado	-	302.219	-
Reserva de Contingência	-	212.378	-
Reserva para Revisão de Plano	-	89.841	-
2.2 - Resultados a Realizar	24.348	21.879	11%

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PETROS PQU				
VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	552.505.913,36	47,81%	549.982.497,67	47,08%
Renda Variável	444.650.053,93	38,48%	443.306.110,03	37,95%
Investimento Estruturado	97.729.436,52	8,46%	99.810.073,57	8,54%
Investimentos Imobiliários	55.921.330,12	4,84%	73.190.937,56	6,26%
Empréstimos e Financiamentos	2.875.909,27	0,25%	1.702.456,81	0,15%
Total dos Investimentos	1.153.682.643,20	99,83%	1.167.992.075,64	99,98%
Disponível/Relacionados com o disponível	192.219,34	0,02%	155.580,37	0,01%
Valores a Pagar/Receber	1.758.484,03	0,15%	104.912,15	0,01%
Total dos Recursos Garantidores	1.155.633.346,57	100,00%	1.168.252.568,16	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" e "Disponível/Relacionados com o disponível". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos.

MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PETROS PQU

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa	552.743.232,70	47,83%	550.076.436,72	47,09%
Fundos de Renda Fixa	233.217.313,87		203.142.908,19	
Títulos Privados	50.454.418,89		38.352.592,54	
Títulos Públicos	263.283.331,12		306.624.031,41	
Fdo de Invest. em Direitos Creditórios	5.550.849,48		1.862.965,53	
Contas a Pagar/Receber	237.319,34		93.939,05	
Renda Variável	446.305.162,01	38,62%	443.779.384,40	37,99%
Ações à Vista	145.476.535,59		180.765.909,46	
Fundos de Ações	295.803.670,21		258.925.014,10	
Outros Investimentos	3.369.848,13		3.615.186,47	
Contas a Pagar/Receber	1.655.108,08		473.274,37	
Investimentos Estruturados	97.729.436,52	8,46%	99.810.073,57	8,54%
Fundos de Participação	91.302.199,64		91.655.476,71	
Fundos Imobiliários	6.427.236,88		8.154.596,86	
Investimentos Imobiliários	55.787.386,73	4,83%	72.728.636,29	6,23%
Imóveis	55.921.330,12		73.190.937,56	
Fundos Imobiliários	-		-	
Contas a Pagar/Receber	(133.943,39)		(462.301,27)	
Empréstimos e Financiamentos	2.875.909,27	0,25%	1.702.456,81	0,15%
Empréstimos e Financiamentos	2.875.909,27		1.702.456,81	
Contas a Pagar/Receber	-		-	
Disponível/Relacionados com o disponível	192.219,34	0,02%	155.580,37	0,01%
Total	1.155.633.346,57	100,00%	1.168.252.568,16	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Andrade Gutierrez - Angra Partners Gestão de Informações e Investimentos LTDA	7.748.517,69	1,37%
Banco Brascan S.A.	4.111.900,40	0,73%
Banco do Brasil DTVM	4.365.922,17	0,77%
Banco Itaú S.A.	1.265.854,10	0,22%
Banco J. Safra S.A.	14.324.281,96	2,54%
Banco Paulista S/A.	3.401.088,99	0,60%
Banco Santander (Brasil) S.A.	13.864.286,48	2,46%
BCSUL Verax Serviços Financeiros LTDA	1.137.016,49	0,20%
BNY Mellon Arx Investimentos LTDA	189.854.890,65	33,68%
BNY Mellon Gestão de Patrimônio LTDA	42.385.883,66	7,52%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	110.881.197,14	19,67%
BRL Trust Serviços Fiduciários e Participações LTDA	550.798,58	0,10%
BRZ Investimentos LTDA	5.515.578,52	0,98%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	15.750.439,42	2,79%
BTG Pactual Gestora de Investimentos Alternativos Ltda	13.378.761,85	2,37%
Caixa Econômica Federal	14.773.986,76	2,62%
Credit Suisse (Brasil) DTVM S.A.	1.622.919,32	0,29%
CRP Companhia de Participações	544.707,07	0,10%
DGF Gestão de Fundos LTDA	582.703,23	0,10%
Distribuidora Pine de Títulos e Valores Mobiliários LTDA	3.519.258,73	0,62%
Fator Administração de Recursos LTDA	45.714,03	0,01%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	3.764.261,28	0,67%
Global Capital 2000 Adm de Recursos Financeiros S.A.	2.305.527,70	0,41%
Globalbank Asset Management LTDA	6.860.521,20	1,22%

Governança e Gestão Investimentos LTDA	926.184,08	0,16%
GP Investimentos Imobiliários S.A.	175.150,46	0,03%
Investidor Profissional Gestão de Recursos LTDA	24.724.577,41	4,39%
Kondor Administradora e Gestora de Recursos Financeiros Ltda.	17.030.825,57	3,02%
Leblon Equities Gestão de Recursos Ltda.	1.395.874,81	0,25%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	4.098.693,07	0,73%
Máxima Asset Management S.A.	523.214,96	0,09%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	3.772.842,77	0,67%
Meta Asset Management LTDA	2.336.122,78	0,41%
Modal Asset Management LTDA	195.843,01	0,03%
Nobel Gestão de Recursos LTDA	2.849.157,03	0,51%
Polo Capital II Internacional Gestão de Recursos LTDA	555.702,93	0,10%
RB Capital Investimentos LTDA	3.903.096,43	0,69%
Rio Bravo Investimentos S.A. DTVM	4.434.831,96	0,79%
Rio Bravo Venture Partners LTDA	173.826,73	0,03%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	4.288.914,97	0,76%
SOCOPA – Sociedade Corretora Paulista S.A.	1.200.716,80	0,21%
Stratus Gestão de Carteiras LTDA	397.785,59	0,07%
Unitas DTVM LTDA	291.071,57	0,05%
Victoire Brasil Administração de Recursos LTDA	19.467.711,75	3,45%
Vitória Asset Management S.A.	3.654.433,79	0,65%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	4.788.365,52	0,85%
Total	563.740.961,39	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PETROS PQU

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PETROS PQU		
Renda Fixa	15,25%	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 ² + 0,5% a.a. / Meta Atuarial (IPCA + 6%)
Renda Variável	-4,49%	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	3,70%	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	23,03%	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	16,30%	Meta Atuarial (IPCA + 6% a.a.)
Rentabilidade da cota do Plano *	6,53%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

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

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

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

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

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA VARIÁVEL

Mercado à Vista		
Empresas	Valor de Mercado	% s/Segmento
COELCE PNA	6.348.170,81	1,43%
TELEBRAS PN	8.611,71	0,00%
TELECOMUNICACOES SAO PAULO SA TELES P	6.996,47	0,00%
IGUATEMI ON	21.159.125,51	4,77%
BRASIL ECODIESEL IND COM BIOCOMBUSTIVEIS ON	559.856,80	0,13%
BRASKEM ON	871.959,81	0,20%
FRAS-LE ON	2.425.032,58	0,55%
PARANAPANEMA ON	8.873.744,68	2,00%
FIAGO ON	20.496,57	0,00%
TELEBRAS RECIBO PN	360.726,70	0,08%
TELEMAR PARTICIPAÇÕES ON	42.334.093,70	9,54%
BRF - BRASIL FOODS ON	97.602.325,77	21,99%
Total	180.571.141,10	40,69%

Financiamento de Projetos		
Projetos	Valor de Mercado	% s/Segmento
Termobahia	3.671.461,72	0,83%
Gtd Participações	101.987,33	0,02%
Newtel Participações	34.537,98	0,01%
Invitel Legacy	1.853,56	0,00%
Litel	114,24	0,00%
Total	3.809.954,83	0,86%

Fundos de Renda Variável		
Fundos de Renda Variável	Valor de Mercado	% s/Segmento
Carteira Ativa II	189.854.890,65	42,78%
IP Seleção	24.724.577,41	5,57%
Excelência Social	1.265.854,10	0,29%
Kondor Small Cap	17.030.825,57	3,84%
Nobel Sirius	2.849.157,03	0,64%
VBI Ações	19.467.711,75	4,39%
Meta Small Cap	2.336.122,78	0,53%
FIA Leblon	1.395.874,81	0,31%
Total	258.925.014,10	58,35%

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(4.485,80)	-0,00%
Valores a Receber	477.760,17	0,11%
Total	473.274,37	

Total Segmento Renda Variável	443.779.384,41	100,00%
--------------------------------------	-----------------------	----------------

SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS		
Fundos de Investimentos		
Fundos Private Equity	Valor de Mercado	% s/Segmento
Brasil Energia	13.378.761,85	13,40%
Petróleo e Gás	683.207,07	0,68%
Infrabrasil	13.864.286,48	13,89%
Logística Brasil	4.109.092,07	4,12%
Energia PCH	6.860.521,20	6,87%
Governança e Gestão	926.184,08	0,93%
AG Angra	7.748.517,69	7,76%
Energia SP	42.385.883,66	42,47%
Total	89.956.454,10	90,13%
Fundos Venture Capital	Valor de Mercado	% s/Segmento
CRP VI Venture	544.707,07	0,55%
Investech II	173.826,73	0,17%
Stratus GC III	397.785,59	0,40%
FIPAC	582.703,23	0,58%
Total	1.699.022,62	1,70%
Fundos Imobiliários	Valor de Mercado	% s/Segmento
ABC Plaza Shopping	4.434.831,96	4,44%
Panamby	3.428.693,33	3,44%
Continental Square	291.071,57	0,29%
Total	8.154.596,86	8,17%
Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	-	0,00%
Valores a Receber	-	0,00%
Total	-	
Total Segmento Investimentos Estruturados	99.810.073,57	100,00%

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA		
Títulos Públicos - Carteira Própria		
Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
NTN	282.940.671,29	51,42%
LFT-SC	23.683.360,12	4,30%
Total	306.624.031,41	55,73%
Títulos Privados - Carteira Própria		
Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
Debêntures Não Conversíveis	3.928.816,43	0,71%
Cia Vale do Rio Doce	2.436.740,43	
MULTINER	1.383.119,27	
Hopi Hari	108.956,73	
Letra Hipotecária	571.312,73	0,10%
Caixa Econômica Federal	571.312,73	
Cédula de Crédito Bancário	23.315.820,00	4,24%
V55 Empreendimentos	2.124.885,37	
Tecon Porto Itapoá	11.455.080,48	
Celipa	292.662,14	
Casan	3.033.904,11	
Cemat	911.875,99	
Firenze Energética	2.218.280,17	

Inepar	993.537,86	
Providax	2.285.593,89	
Certificado de Cédula de Crédito Bancário	2.843.949,56	0,52%
Pine Digibrás	791.757,19	
Pine Santana	797.189,19	
Pine Digiboard	1.255.003,18	
Cédula de Crédito Imobiliário	7.692.693,82	1,40%
Laima	828.432,07	
Atac	1.292.634,07	
Thá Realty	5.571.627,68	
Total	38.352.592,54	6,97%

Fundo de Investimento em Direitos Creditórios - Carteira Própria		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
GP AETATIS II	175.150,46	0,03%
Trendbank	1.137.016,49	0,21%
Multisetorial BVA Master	550.798,58	0,10%
Total	1.862.965,53	0,34%

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Crédito	100.414.399,37	18,25%
FIC de FIM Petros Moderado	77.242.132,07	14,04%
Fundo Inv Renda Fixa Liquidez	24.034.176,28	4,37%
FIC BRZ	1.406.486,44	0,26%
Fundo de Renda Fixa Sinergia	45.714,03	0,01%
Total	203.142.908,19	36,92%

Provisão para Perda		
Grupo	Valor	
FIF	102.488,17	
Debêntures	861.574,23	
CDB	63.081,53	
CRI	3.165.977,12	
CCB	4.260.485,57	
CCCB	801.240,76	
Disponível/Relacionados com o disponível e Valores a Pagar/Receber		
Disponível/Relacionados com o disponível	155.580,37	0,03%
Valores a Pagar/Receber	93.939,05	0,02%
Total	249.519,42	0,05%

Total Segmento Renda Fixa	550.232.017,09	100,00%
----------------------------------	-----------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE IMÓVEIS

Grupo	Valor de Mercado	% s/Segmento
Imóveis	73.190.937,56	100,64%
Outros Investimentos	-	0,00%
Provisão para Perda	-	0,00%
Total	73.190.937,56	

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(462.301,27)	
Valores a Receber	-	
Total	(462.301,27)	-0,64%

Total Segmento Imóveis	72.728.636,29	100,00%
-------------------------------	----------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Empréstimos			
Indexador	Atrasados	Não Atrasados	% s/Segmento
IPCA	-	1.755.959,75	103,14%
CDI	-	-	0,00%
INPC	-	-	0,00%
Provisão para perda	(53.523,36)	-	-3,14%
IOF a compensar	-	20,42	0,00%
Financiamentos			
Indexador	Atrasados	Não Atrasados	
-	-	-	
Valores a Pagar/Receber			
Valores a Pagar		-	0,00%
Valores a Receber		-	0,00%
Total		-	0,00%

Total Segmento Empréstimos	1.702.456,81	100,00%
-----------------------------------	---------------------	----------------

RESPONSÁVEIS

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

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

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

-



Rio de Janeiro, 18 de janeiro de 2013.

STEA: - 26/2013/010

Ilmo. Sr.
Dr. Luis Carlos Fernandes Afonso
M.D. Presidente da PETROS

Ref.: Parecer Atuarial sobre o Balanço de 31/12/2012 do **Plano Petros ULTRAFÉRTIL**

Prezado Senhor,

No Balanço findo em 31/12/2012 do *Plano Petros ULTRAFÉRTIL*, CNPB Nº 2003.0026-18, administrado pela FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL, foi registrado Equilíbrio Técnico negativo no valor de R\$ 44.665.625,25, cerca de 4,39% do Patrimônio de Cobertura do Plano de R\$ 1.017.321.324,87, e equivalentemente a 4,21% das Provisões Matemáticas avaliadas em R\$ 1.061.986.950,12.

1.1:- O Equilíbrio Técnico negativo no valor de R\$ 44.665.625,25 foi obtido pela composição da conta Resultados Realizados, no valor negativo de R\$ 65.661.160,40, com a conta Resultados a Realizar, no valor positivo de R\$ 20.995.535,14.

2:- Nas *Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos*, avaliadas em R\$ 923.274.638,68 pelo método prospectivo, foram considerados os valores atuais dos seguintes fluxos:

2.1:-	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R\$	826.479.424,15
2.1.1:-	Valor Atual dos Benefícios Líquido das Contribuições do Próprio Assistido	R\$	826.479.424,15
2.1.2:-	Contribuições dos Patrocinadores sobre Benefícios Programados	R\$	(0,00)
2.2:-	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	R\$	96.795.214,53
2.2.1:-	Valor Atual dos Benefícios Líquido das Contribuições do Próprio Assistido	R\$	96.795.214,53
2.2.2:-	Contribuições dos Patrocinadores sobre Benefícios Não Programados	R\$	(0,00)

3:- Nas *Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder*, avaliadas em R\$ 138.712.311,44 pelo método agregado em 31/12/2012, foram admitidos os valores atuais relacionados abaixo:

3.1:-	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R\$	151.839.639,03
3.2:-	Valor Atual das contribuições futuras do(s) patrocinador(es)	R\$	(10.135.858,92)
3.2.1:-	Durante fase de acumulação (participantes no	R\$	(10.135.858,92)

STEA - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ESTATÍSTICA E ATUÁRIA, LTDA.

Av Rio Branco, 185 - Grupo 412 - CEP 20.040-007 - RIO DE JANEIRO - RJ
PABX (021) 2533-2167 - Tel.: (021) 2240-2808 - Fax (021) 2262-0639 - E-mail: stea@stea.com.br



FLS: 2

status de ativos)	
3.2.2:- Durante fase de desaccumulação (participantes R\$ no status de assistidos)	(0,00)
3.3:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) participantes	R\$ (6.867.476,60)
3.4:- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	R\$ 4.363.635,44
3.5:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) patrocinador(es)	R\$ (290.679,65)
3.5.1:- Durante fase de acumulação (participantes no status de ativos)	R\$ (290.679,65)
3.5.2:- Durante fase de desaccumulação (participantes no status de assistidos)	R\$ (0,00)
3.6:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) participantes	R\$ (196.947,85)

4:- O cadastro que serviu de base para o processamento dessa avaliação atuarial foi considerado satisfatório quanto à consistência dos dados.

5:- As avaliações desenvolveram-se pelo Regime Financeiro de Capitalização e pelo Método Agregado, cujas hipóteses se ajustaram aos resultados da observação, assim como as da avaliação precedente.

6:- Os valores das provisões matemáticas foram avaliados com base nos dados levantados nas seguintes datas de referência:

6.1:- No tocante à massa ativa, a data é 30/09/2012, posicionados em dezembro/2012.

6.2:- No que tange os assistidos, a data-base é 31/12/2012.

7:- Nessa avaliação, foram consideradas as seguintes hipóteses atuariais:

7.1:- taxas contributivas:

7.1.1:- contribuição patronal:

7.1.1.1:- 12,930% (doze inteiros e novecentos e trinta milésimos por cento) sobre a soma dos salários-de-participação limitados a R\$ 19.307,26 cada;

7.1.2:- contribuição dos participantes-ativos e autopatrocinados que **aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros Ultrafértil**:

7.1.2.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,96%, aplicável ao salário-de-participação;

7.1.2.2:- *um primeiro percentual adicional (1ª pa)*, 2,10%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.2.3:- *um segundo percentual adicional (2ª pa)*, 10,84%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.3:- contribuição dos participantes-ativos e autopatrocinados que **não aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros Ultrafértil** :



FLS: 3

7.1.3.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,45%, aplicável ao salário-de-participação;

7.1.3.2:- *um primeiro percentual adicional (1º pa)*, 1,55%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.3.3:- *um segundo percentual adicional (2º pa)*, 8,00%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.4:- contribuição dos participantes-assistidos que **aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros Ultrafértil**:

7.1.4.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,96%, aplicável à suplementação;

7.1.4.2:- *um primeiro percentual adicional (1º pa)*, 2,10%, aplicável ao excesso (se existir) da suplementação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.4.3:- *um segundo percentual adicional (2º pa)*, 10,84%, aplicável ao excesso (se existir) da suplementação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.5:- contribuição dos participantes-assistidos que **não aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros Ultrafértil**:

7.1.5.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,45%, aplicável à suplementação;

7.1.5.2:- *um primeiro percentual adicional (1º pa)*, 1,55%, aplicável ao excesso (se existir) da suplementação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.5.3:- *um segundo percentual adicional (2º pa)*, 8,00%, aplicável ao excesso (se existir) da suplementação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.6:- custo administrativo: 4%;

7.2:- taxa real de juros: 5,5% *a.a.*;

7.2.1:- corresponde à taxa de rentabilidade real anual mínima que deverá ser obtida pela aplicação dos recursos do Plano Petros ULTRAFÉRTIL.

7.3:- projeção de crescimento real de salário: 1,0% *a.a.* até a idade na aposentadoria;

7.3.1:- esta premissa expressa a expectativa de crescimento anual dos salários dos participantes-ativos decorrente de promoção, produtividade, anuênios, quinquênios etc., caso existam.

7.4:- projeção de crescimento real do maior salário-de-benefício do INSS: *nula*;

7.5:- projeção de crescimento real do benefício do plano: *nula*;

7.6:- fator de determinação do valor real ao longo do tempo: *expressa o ganho atuarial ao longo do tempo, decorrente da perda do poder aquisitivo dos salários, dos benefícios da entida-*



FLS: 4

de e dos benefícios do INSS, por força da política de reajuste, atualmente, anual sob um ambiente de inflação mensal:

7.6.1:- dos salários: 1,0000;

7.6.2:- dos benefícios da entidade: 1,0000;

7.6.3:- dos benefícios do INSS: 1,0000.

7.7:- gerações futuras de novos entrados: *efeitos não computados*;

7.7.1:- na avaliação atuarial das provisões matemáticas do exercício findo em 31/12/2012, não foram consideradas as futuras admissões de novos empregados, vez que o Plano Petros ULTRAFÉRTIL está fechado a novas adesões.

7.8:- rotatividade: *nula*;

7.9:- tabela de mortalidade geral: *AT-2000 por sexo desagradada em 15%*;

7.9.1:- tabela que expressa, por idade, a probabilidade de um indivíduo de idade x falecer antes de atingir a idade $x+1$.

7.10:- tabela de mortalidade de inválidos: *AT-49 por sexo agravada em 100%*;

7.10.1:- tabela que expressa, por idade, a probabilidade de um indivíduo inválido de idade x falecer antes de atingir a idade $x+1$.

7.11:- tabela de entrada em invalidez: *Álvaro Vindas*;

7.11.1:- tabela que expressa, por idade, a probabilidade de um indivíduo válido de idade x tornar-se inválido antes de atingir a idade $x+1$.

7.12:- encargo médio de herdeiros: *experiência STEA conjugada com a mortalidade geral referida no item 7.9 para Ativos, e Família Real para Assistidos*;

7.13:- expectativa de vida utilizada no cálculo do fator previdenciário: *IBGE-2011*.

7.13.1:- essa expectativa de vida traduz uma estimativa do tempo restante, apurado na data de início do Benefício Básico para pagamento das aposentadorias da Previdência Oficial.

8:- O quadro a seguir expõe as mudanças de premissas do encerramento do exercício de 2011 para o de 2012.

PREMISSAS	DEZ/2011	DEZ/2012
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 por sexo, desagradada em 30%	AT-2000 por sexo, desagradada em 15%
Taxa de Juros	6,0% a.a.	5,5% a.a.

9:- Da comparação do valor do compromisso atuarial reavaliado em DEZ/2012, R\$ R\$ 1.061.986.950,12, com o compromisso do exercício anterior atualizado, R\$ 938.352.810,24, registramos em DEZ/2012 um aumento de ordem de 13,2%.

9.1:- Identificado que as alterações de premissas causaram um aumento de 3,0% das Provisões Matemáticas, conclui-se que a conjugação de outros efeitos biométricos e financeiros,



FLS: 5

como a variação de benefícios e salários das bases de 2011 para 2012, de forma diferente da esperada para o longo prazo, gerou um aumento do compromisso atuarial de 10,2%.

10:- O superávit apurado no encerramento do exercício anterior, no valor de R\$ 112.239.167,57, transforma-se em déficit de R\$ 65.661.160,40 no encerramento do exercício atual, devido aos efeitos já descritos neste Parecer, e à rentabilidade alcançada pelo patrimônio.

11:- Finalmente, a soma do déficit com a conta Resultados a Realizar resulta no Equilíbrio Técnico do plano no valor de R\$ 44.665.625,25, em 31/12/2012.

Sendo o que, no momento, se nos oferece, renovamos a V.Sa. protestos de estima e consideração.

Maristela Cardoso dos Santos
MIBA 2.092

Marisa Ribeiro de Faria
MIBA 1701

Julieta Daiub
Administradora Geral
Serv. Téc. de Estatística e Atuária STEA Ltda.
CIBA.Nº 01

▶ PLANO ULTRAFÉRTIL

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PETROS ULTRAFÉRTIL

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
1. Ativos	1.064.101	1.057.422	1%
Disponível	140	171	-18%
Recebível	52.412	49.412	6%
Investimentos	1.011.549	1.007.839	0%
Títulos Públicos	255.908	220.755	16%
Créditos Privados e Depósitos	36.271	47.148	-23%
Ações	156.290	128.313	22%
Fundos de Investimentos	486.431	551.427	-12%
Investimentos Imobiliários	63.114	48.769	29%
Empréstimos	13.535	11.427	18%
2. Obrigações	45.795	38.942	18%
Operacional	4.415	4.075	8%
Contingencial	41.380	34.867	19%
3. Fundos não Previdenciais	984	751	31%
Fundos dos Investimentos	984	751	31%
4. Resultados a Realizar	20.996	19.082	10%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	996.326	998.647	0%
Provisões Matemáticas	992.322	886.408	12%
Superávit/Déficit Técnico	4.004	112.239	-96%

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	998.646	900.297	11%
1. Adições	73.953	165.759	-55%
(+) Contribuições	8.326	7.585	10%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	65.627	158.174	-59%
2. Destinações	(76.273)	(67.409)	13%
(-) Benefícios	(63.825)	(56.750)	12%
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	(12.128)	(10.418)	16%
(-) Custeio Administrativo	(320)	(241)	33%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	(2.320)	98.350	-102%
(+/-) Provisões Matemáticas	105.914	152.974	-31%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(108.234)	(54.624)	-98%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	996.326	998.647	0%
(C) Fundos não previdenciais	984	751	31%
(+/-) Fundos dos Investimentos	984	751	31%

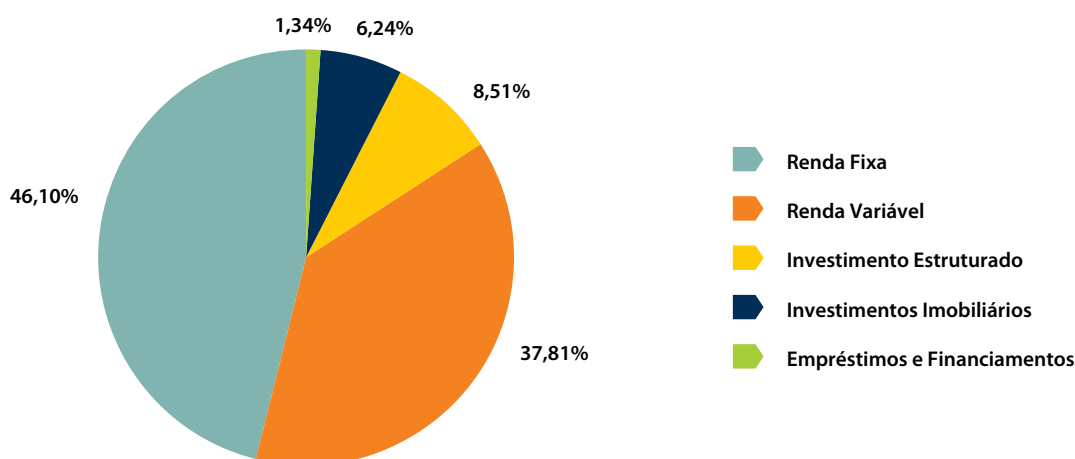
DEMONSTRAÇÕES DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012/Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	1.017.322	1.017.729	0%
1. Provisões Matemáticas	992.322	886.408	12%
1.1. Benefícios Concedidos	853.609	753.686	13%
Benefício Definido	853.609	753.686	13%
1.2. Benefícios a Conceder	138.713	132.722	5%
Benefício Definido	138.713	132.722	5%
2. Equilíbrio Técnico	25.000	131.321	-81%
2.1 - Resultados Realizados	4.004	112.239	-96%
Superavit Técnico Acumulado	4.004	112.239	-96%
Reserva de Contingência	4.004	112.239	-96%
2.2 - Resultados a Realizar	20.996	19.082	10%

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PETROS ULTRAFÉRTIL

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmentos	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	472.984.740,92	46,93%	466.067.801,09	46,09%
Renda Variável	387.777.059,29	38,48%	382.270.442,43	37,80%
Investimento Estruturado	85.229.346,46	8,46%	86.067.933,92	8,51%
Investimentos Imobiliários	48.768.708,70	4,84%	63.113.797,56	6,24%
Empréstimos e Financiamentos	11.427.164,70	1,13%	13.534.526,81	1,34%
Total dos Investimentos	1.006.187.020,07	99,83%	1.011.054.501,81	99,98%
Disponível/Relacionados com o disponível	167.633,50	0,02%	134.159,61	0,01%
Valores a Pagar/Receber	1.507.888,21	0,15%	85.681,29	0,01%
Total dos Recursos Garantidores	1.007.862.541,78	100,00%	1.011.274.342,71	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" e "Disponível/Relacionados com o disponível". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos.

MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PETROS ULTRAFÉRTIL

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa	473.191.705,92	46,95%	466.148.806,34	46,10%
Fundos de Renda Fixa	203.387.637,87		175.481.390,31	
Títulos Privados	44.001.043,10		33.072.096,62	
Títulos Públicos	220.755.192,24		255.907.847,12	
Fdo de Invest. em Direitos Creditórios	4.840.867,71		1.606.467,04	
Contas a Pagar/Receber	206.965,00		81.005,25	
Renda Variável	389.220.470,65	38,62%	382.678.555,01	37,84%
Ações à Vista	126.869.349,66		155.877.536,14	
Fundos de Ações	257.968.882,15		223.275.469,15	
Outros Investimentos	2.938.827,48		3.117.437,14	
Contas a Pagar/Receber	1.443.411,36		408.112,58	
Investimentos Estruturados	85.229.346,46	8,46%	86.067.933,92	8,51%
Fundos de Participação	79.624.185,74		79.036.085,54	
Fundos Imobiliários	5.605.160,72		7.031.848,38	
Investimentos Imobiliários	48.651.897,35	4,83%	62.715.147,26	6,20%
Imóveis	48.768.708,70		63.113.797,56	
Fundos Imobiliários	-		-	
Contas a Pagar/Receber	(116.811,35)		(398.650,30)	
Empréstimos e Financiamentos	11.401.487,90	1,13%	13.529.740,57	1,34%
Empréstimos e Financiamentos	11.427.164,70		13.534.526,81	
Contas a Pagar/Receber	(25.676,80)		(4.786,24)	
Disponível/Relacionados com o disponível	167.633,50	0,02%	134.159,61	0,01%
Total	1.007.862.541,78	100,00%	1.011.274.342,71	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Andrade Gutierrez - Angra Partners Gestão de Informações e Investimentos LTDA	6.681.679,36	1,37%
Banco Brascan S.A.	3.545.762,06	0,73%
Banco do Brasil DTVM	3.782.206,19	0,78%
Banco Itaú S.A.	1.091.567,65	0,22%
Banco J. Safra S.A.	12.409.151,10	2,55%
Banco Paulista S/A.	2.932.817,22	0,60%
Banco Santander (Brasil) S.A.	11.955.411,41	2,46%
BCSUL Verax Serviços Financeiros LTDA	980.468,77	0,20%
BNY Mellon Arx Investimentos LTDA	163.715.120,10	33,66%
BNY Mellon Gestão de Patrimônio LTDA	36.550.072,58	7,51%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	95.721.228,73	19,68%
BRL Trust Serviços Fiduciários e Participações LTDA	474.963,03	0,10%
BRZ Investimentos LTDA	4.756.177,71	0,98%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	13.626.173,59	2,80%
BTG Pactual Gestora de Investimentos Alternativos Ltda	11.536.735,21	2,37%
Caixa Econômica Federal	12.739.861,53	2,62%
Credit Suisse (Brasil) DTVM S.A.	1.399.471,09	0,29%
CRP Companhia de Participações	469.710,22	0,10%
DGF Gestão de Fundos LTDA	502.474,96	0,10%
Distribuidora Pine de Títulos e Valores Mobiliários LTDA	3.034.717,01	0,62%
Fator Administração de Recursos LTDA	39.419,99	0,01%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	3.260.986,28	0,67%
Global Capital 2000 Adm de Recursos Financeiros S.A.	1.988.095,98	0,41%
Globalbank Asset Management LTDA	5.915.944,79	1,22%

Governança e Gestão Investimentos LTDA	798.664,38	0,16%
GP Investimentos Imobiliários S.A.	151.035,24	0,03%
Investidor Profissional Gestão de Recursos LTDA	21.320.426,07	4,38%
Kondor Administradora e Gestora de Recursos Financeiros Ltda.	14.685.972,24	3,02%
Leblon Equities Gestão de Recursos Ltda.	1.203.686,73	0,25%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	3.550.705,14	0,73%
Máxima Asset Management S.A.	451.177,21	0,09%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	3.268.420,44	0,67%
Meta Asset Management LTDA	2.014.478,64	0,41%
Modal Asset Management LTDA	168.878,78	0,03%
Nobel Gestão de Recursos LTDA	2.456.876,85	0,51%
Polo Capital II Internacional Gestão de Recursos LTDA	479.192,14	0,10%
RB Capital Investimentos LTDA	3.365.706,83	0,69%
Rio Bravo Investimentos S.A. DTVM	3.824.231,47	0,79%
Rio Bravo Venture Partners LTDA	149.893,76	0,03%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	3.715.494,71	0,76%
SOCOPA – Sociedade Corretora Paulista S.A.	1.035.398,64	0,21%
Stratus Gestão de Carteiras LTDA	343.017,32	0,07%
Unitas DTVM LTDA	250.995,99	0,05%
Victoire Brasil Administração de Recursos LTDA	16.787.340,88	3,45%
Vitória Asset Management S.A.	3.151.280,77	0,65%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	4.148.169,62	0,85%
Total	486.431.260,42	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PETROS ULTRAFÉRTIL

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PETROS ULTRAFÉRTIL		
Renda Fixa	15,31%	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	-4,49%	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	3,70%	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	23,03%	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	15,41%	Meta Atuarial (IPCA + 6% a.a.)
Rentabilidade da cota do Plano *	6,58%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

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

IMA-B¹: Índice de Mercado ANBIMA composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA;IMA-B 5²: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo até 5 anos;IMA-B 5+³: Índice de Mercado ANBIMA composto por todas as NTN-Bs disponíveis no mercado com prazo igual ou superior a 5 anos.

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA VARIÁVEL

Mercado à Vista		
Empresas	Valor de Mercado	% s/Segmento
COELCE PNA	5.474.136,29	1,43%
TELEBRAS PN	7.426,02	0,00%
TELECOMUNICACOES SAO PAULO SA TELES P PN	6.033,17	0,00%
IGUATEMI ON	18.245.875,91	4,77%
BRASIL ECODIESEL IND COM BIOCOMBUSTIVEIS ON	482.774,10	0,13%
BRASKEM ON	751.905,86	0,20%
FRAS-LE ON	2.091.147,08	0,55%
PARANAPANEMA ON	7.651.981,84	2,00%
FIAGO ON	17.674,54	0,00%
TELEBRAS RECIBO PN	311.060,80	0,08%
TELEMAR PARTICIPAÇÕES ON	36.505.413,22	9,54%
BRF - BRASIL FOODS ON	84.164.155,22	21,99%
Total	155.709.584,05	40,69%

Financiamento de Projetos		
Projetos	Valor de Mercado	% s/Segmento
Termobahia	3.165.964,25	0,83%
Gtd Participações	87.945,42	0,02%
Newtel Participações	29.782,69	0,01%
Invitel Legacy	1.598,36	0,00%
Litel	98,51	0,00%
Total	3.285.389,23	0,86%

Fundos de Renda Variável		
Fundos de Renda Variável	Valor de Mercado	% s/Segmento
Carteira Ativa II	163.715.120,10	42,78%
IP Seleção	21.320.426,07	5,57%
Excelência Social	1.091.567,65	0,29%
Kondor Small Cap	14.685.972,24	3,84%
Nobel Sirius	2.456.876,85	0,64%
VBI Ações	16.787.340,88	4,39%
Meta Small Cap	2.014.478,64	0,53%
FIA Leblon	1.203.686,73	0,31%
Total	223.275.469,15	58,35%

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(3.868,18)	-0,00%
Valores a Receber	411.980,76	0,11%
Total	408.112,58	

Total Segmento Renda Variável	382.678.555,01	100,00%
--------------------------------------	-----------------------	----------------

SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS

Fundos de Investimentos		
Fundos Private Equity	Valor de Mercado	% s/Segmento
Brasil Energia	11.536.735,21	13,40%
Petróleo e Gás	589.141,14	0,68%
Infrabrasil	11.955.411,41	13,89%
Logística Brasil	3.543.340,39	4,12%
Energia PCH	5.915.944,79	6,87%
Governança e Gestão	798.664,38	0,93%
AG Angra	6.681.679,36	7,76%
Energia SP	36.550.072,58	42,47%
Total	77.570.989,27	90,13%

Fundos Venture Capital	Valor de Mercado	% s/Segmento
CRP VI Venture	469.710,22	0,55%
Investech II	149.893,76	0,17%
Stratus GC III	343.017,32	0,40%
FIPAC	502.474,96	0,58%
Total	1.465.096,27	1,70%

Fundos Imobiliários	Valor de Mercado	% s/Segmento
ABC Plaza Shopping	3.824.231,47	4,44%
Panamby	2.956.620,92	3,44%
Continental Square	250.995,99	0,29%
Total	7.031.848,38	8,17%

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	-	0,00%
Valores a Receber	-	0,00%
Total	-	

Total Segmento Investimentos Estruturados	86.067.933,92	100,00%
--	----------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Títulos Públicos - Carteira Própria		
Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
NTN	235.485.280,53	50,50%
LFT-SC	20.422.566,59	4,38%
Total	255.907.847,12	54,88%

Títulos Privados - Carteira Própria		
Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
Debêntures Não Conversíveis	3.387.885,62	0,73%
Cia Vale do Rio Doce	2.101.242,96	
MULTINER	1.192.687,41	
Hopi Hari	93.955,25	
Letra Hipotecária	492.652,72	0,11%
Caixa Econômica Federal	492.652,72	
Cédula de Crédito Bancário	20.105.630,46	4,31%
V55 Empreendimentos	1.832.325,01	
Tecon Porto Itapoá	9.877.911,86	
Celpa	252.367,57	
Casan	2.616.187,41	
Cemat	786.326,26	
Firenze Energética	1.912.860,94	
Inepar	856.744,69	
Providax	1.970.906,71	
Certificado de Cédula de Crédito Bancário	2.452.386,36	0,53%
Pine Digibrás	682.745,77	
Pine Santana	687.429,88	
Pine Digiboard	1.082.210,71	
Cédula de Crédito Imobiliário	6.633.541,47	1,42%
Laima	714.371,15	
Atac	1.114.660,47	
Thá Realty	4.804.509,85	
Total	33.072.096,63	7,09%

Fundo de Investimento em Direitos Creditórios - Carteira Própria		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
GP AETATIS II	151.035,24	0,03%
Trendbank	980.468,77	0,21%
Multisetorial BVA Master	474.963,03	0,10%
Total	1.606.467,04	0,34%

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Crédito	86.589.054,38	18,57%
FIC de FIM Petros Moderado	66.914.997,26	14,35%
Fundo Inv Renda Fixa Liquidez	20.725.081,36	4,44%
FIC BRZ	1.212.837,32	0,26%
Fundo de Renda Fixa Sinergia	39.419,99	0,01%
Total	175.481.390,31	37,63%

Provisão para Perda		
Grupo	Valor	
FIF	88.377,30	
Debêntures	742.950,19	
CDB	54.396,28	
CRI	2.730.076,23	
CCB	3.673.889,59	
CCCB	690.923,61	
Disponível/Relacionados com o disponível e Valores a Pagar/Receber		
Disponível/Relacionados com o disponível	134.159,61	0,03%
Valores a Pagar/Receber	81.005,25	0,02%
Total	215.164,86	0,05%

Total Segmento Renda Fixa	466.282.965,95	100,00%
----------------------------------	-----------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE IMÓVEIS		
Grupo	Valor de Mercado	% s/Segmento
Imóveis	63.113.797,56	100,64%
Outros Investimentos	-	0,00%
Provisão para Perda	-	0,00%
Total	63.113.797,56	

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(398.650,30)	
Valores a Receber	-	
Total	(398.650,30)	-0,64%

Total Segmento Imóveis	62.715.147,26	100,00%
-------------------------------	----------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Empréstimos			
Indexador	Atrasados	Não Atrasados	% s/Segmento
IPCA	-	13.674.886,64	101,07%
CDI	-	-	0,00%
INPC	-	-	0,00%
Provisão para perda	(140.359,83)	-	-1,04%
IOF a compensar	-	-	0,00%
Financiamentos			
Indexador	Atrasados	Não Atrasados	
-	-	-	
Valores a Pagar/Receber			
Valores a Pagar		(4.786,24)	-0,04%
Valores a Receber		-	0,00%
Total		(4.786,24)	-0,04%
Total Segmento Empréstimos		13.529.740,57	100,00%

RESPONSÁVEIS

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

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

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

-



Rio de Janeiro, 21 de janeiro de 2013.

STEA: - 25/2013/010

Ilmo. Sr.
Dr. Luis Carlos Fernandes Afonso
M.D. Presidente da PETROS

Ref.: - Parecer Atuarial sobre o Balanço de 31/12/2012 do *Plano Petros do Sistema Petrobras*

Prezado Senhor,

No Balanço findo em 31/12/2012 do *Plano Petros do Sistema Petrobras*, CNPB Nº 1970.0001-47, administrado pela FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL, foi registrado Equilíbrio Técnico no valor de R\$ 4.145.112.523,73, cerca de 6,64% do Patrimônio de Cobertura do Plano de R\$ 62.379.769.192,15, e equivalentemente a 7,12% das Provisões Matemáticas avaliadas em R\$ 58.234.656.668,42.

1.1:- O Equilíbrio Técnico no valor de R\$ 4.145.112.523,73 foi obtido pela composição da conta Resultados Realizados, no valor de R\$ 3.730.990.266,88, com a conta Resultados a Realizar, no valor de R\$ 414.122.256,85.

1.1.1:- O valor de R\$ 3.730.990.266,88, apurado na conta Resultados Realizados, deverá ser registrado como Reserva de Contingência.

2:- Nas *Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos*, avaliadas em R\$ 27.667.501.600,74 pelo método prospectivo, foram considerados os valores atuais dos seguintes fluxos:

2.1:- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R\$	22.012.301.085,48
2.1.1:- Valor Atual dos Benefícios Líquido das Contribuições do Próprio Assistido	R\$	23.721.082.701,32
2.1.2:- Contribuições dos Patrocinadores sobre Benefícios Programados	R\$	(1.708.781.615,84)
2.2:- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	R\$	5.655.200.515,26
2.2.1:- Valor Atual dos Benefícios Líquido das Contribuições do Próprio Assistido	R\$	5.707.095.599,58
2.2.2:- Contribuições dos Patrocinadores sobre Benefícios Não Programados	R\$	(51.895.084,33)

STEA - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ESTATÍSTICA E ATUÁRIA, LTDA.

Av Rio Branco, 185 - Grupo 412 - CEP 20.040-007 - RIO DE JANEIRO - RJ
PABX (021) 2533-2167 - Tel.: (021) 2240-2808 - Fax (021) 2262-0639 - E-mail: stea@stea.com.br



FLS: 2

3:- Nas *Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder*, avaliadas em R\$ 30.567.155.067,68 pelo método agregado em 31/12/2012, foram admitidos os valores atuais relacionados abaixo:

3.1:- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R\$ 34.423.697.460,46
3.2:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) patrocinador(es)	R\$ (3.708.857.129,76)
3.2.1:- Durante fase de acumulação (participantes no status de ativos)	R\$ (1.017.616.008,61)
3.2.2:- Durante fase de desacumulação (participantes no status de assistidos)	R\$ (2.691.241.121,15)
3.3:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) participantes	R\$ (1.017.616.008,61)
3.4:- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	R\$ 1.011.418.252,52
3.5:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) patrocinador(es)	R\$ (111.042.766,86)
3.5.1:- Durante fase de acumulação (participantes no status de ativos)	R\$ (30.444.740,08)
3.5.2:- Durante fase de desacumulação (participantes no status de assistidos)	R\$ (80.598.026,78)
3.6:- Valor Atual das contribuições futuras do(s) participantes	R\$ (30.444.740,08)

4:- O cadastro que serviu de base para o processamento dessa avaliação atuarial foi considerado satisfatório quanto à consistência dos dados.

5:- As avaliações desenvolveram-se pelo Regime de Capitalização e pelo Método Agregado, cujas hipóteses se ajustaram aos resultados da observação, assim como as da avaliação precedente.

6:- Os valores das provisões matemáticas foram avaliados com base nos dados levantados nas seguintes datas de referência:

6.1:- No tocante à massa ativa, os levantamentos referem-se a 30/09/2012, posicionados em dezembro/2012.

6.2:- No que se refere aos remidos e assistidos, utilizou-se dezembro/2012 como data-base para todas as patrocinadoras do Plano Petros do Sistema Petrobras.

7:- Nessa avaliação, foram consideradas as seguintes hipóteses atuariais:

7.1:- taxas contributivas:

7.1.1:- contribuição patronal:

7.1.1.1:- contribuições das patrocinadoras: equivalente ao total das contribuições dos participantes ativos e assistidos vinculados ao Plano Petros do Sistema Petrobras (Paridade Contributiva).



FLS: 3

7.1.2:- contribuição dos participantes-ativos e autopatrocinados que **aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros do Sistema Petrobras:**

7.1.2.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,96%, aplicável ao salário-de-participação;

7.1.2.2:- *um primeiro percentual adicional (1º pa)*, 2,10%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.2.3:- *um segundo percentual adicional (2º pa)*, 10,84%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.3:- contribuição dos participantes-ativos e autopatrocinados que **não aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros do Sistema Petrobras:**

7.1.3.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,45%, aplicável ao salário-de-participação;

7.1.3.2:- *um primeiro percentual adicional (1º pa)*, 1,55%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.3.3:- *um segundo percentual adicional (2º pa)*, 8,00%, aplicável ao excesso (se existir) do salário-de-participação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.4:- contribuição dos participantes-assistidos que **aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros do Sistema Petrobras:**

7.1.4.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,96%, aplicável à suplementação;

7.1.4.2:- *um primeiro percentual adicional (1º pa)*, 2,10%, aplicável ao excesso (se existir) da suplementação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.4.3:- *um segundo percentual adicional (2º pa)*, 10,84%, aplicável ao excesso (se existir) da suplementação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.5:- contribuição dos participantes-assistidos que **não aderiram à alteração no art. 41 do Regulamento do Plano Petros do Sistema Petrobras:**

7.1.5.1:- *um percentual geral (pg)*, 1,45%, aplicável à suplementação;

7.1.5.2:- *um primeiro percentual adicional (1º pa)*, 1,55%, aplicável ao excesso (se existir) da suplementação sobre a metade do teto do salário-de-benefício previdencial;

7.1.5.3:- *um segundo percentual adicional (2º pa)*, 8,00%, aplicável ao excesso (se existir) da suplementação sobre o teto do salário-de-benefício previdencial.

7.1.6:- custo administrativo: 4%;

7.2:- taxa real de juros: 5,5% a.a..

7.2.1:- corresponde à taxa de rentabilidade real anual mínima que deverá ser obtida pela aplicação dos recursos do Plano Petros do Sistema Petrobras.



7.3:- projeção de crescimento real de salário: *2,105% a.a. até a idade na aposentadoria.*

7.3.1:- esta premissa expressa a expectativa de crescimento real anual dos salários dos participantes-ativos decorrente de promoção, produtividade, anuênios, quinquênios etc., caso existam.

7.4:- projeção de crescimento real do maior salário-de-benefício do INSS: *nula;*

7.5:- projeção de crescimento real do benefício do plano: *nula;*

7.6:- fator de determinação do valor real ao longo do tempo: *expressa o ganho atuarial ao longo do tempo, decorrente da perda do poder aquisitivo dos salários, dos benefícios da entidade e dos benefícios do INSS, por força da política de reajuste, atualmente, anual sob um ambiente de inflação mensal:*

7.6.1:- dos salários: *0,9762;*

7.6.2:- dos benefícios da entidade: *0,9762;*

7.6.3:- dos benefícios do INSS: *1,0000.*

7.7:- gerações futuras de novos entrados: *efeitos não computados.*

7.7.1:- na avaliação atuarial das provisões matemáticas do exercício findo em 31/12/2012, não foram consideradas as futuras admissões de novos empregados, vez que o Plano Petros do Sistema Petrobras está fechado a novas adesões.

7.8:- rotatividade: *nula;*

7.9:- tabela de mortalidade geral: *AT-2000, suavizada em 30% para o sexo feminino;*

7.9.1:- tabela que expressa, por idade, a probabilidade de um indivíduo de idade x falecer antes de atingir a idade $x+1$.

7.10:- tabela de mortalidade de inválidos: *Winklevoss suavizada em 20%;*

7.10.1:- tabela que expressa, por idade, a probabilidade de um indivíduo inválido de idade x falecer antes de atingir a idade $x+1$.

7.11:- tabela de entrada em invalidez: *Tasa 1927;*

7.11.1:- tabela que expressa, por idade, a probabilidade de um indivíduo válido de idade x tornar-se inválido antes de atingir a idade $x+1$.

7.12:- encargo médio de herdeiros: *experiência STEA conjugada com a mortalidade geral referida no item 7.9;*

7.12.1:- tabela que expressa, por idade, o encargo médio de herdeiros¹ de um participante de idade x e aposentadoria supletiva anual unitária.

7.13:- expectativa de vida utilizada no cálculo do fator previdenciário: *IBGE-2011.*

7.13.1:- essa expectativa de vida traduz uma estimativa do tempo restante, na data de início do benefício básico, para pagamento das aposentadorias da Previdência Oficial.

¹ Já computado, em relação aos beneficiários do participante, idade, sexo, quantidade etc.



FLS: 5

8:- O quadro a seguir expõe as mudanças de premissas do encerramento do exercício de 2011 para o de 2012.

PREMISSAS	DEZ/2011	DEZ/2012
Tábua de Mortalidade Geral	AT-2000 por sexo	AT-2000 por sexo, suavizada em 30% para o sexo feminino
Tábua de Mortalidade de Inválidos	AT-49 por sexo agravada em 100%;	Winklevoss suavizada em 20%
Taxa de Juros	6% a.a.	5,5% a.a.
Crescimento Real de Salários	2,08% a.a.	2,105% a.a.
Fator de Determinação de Valor Real de Salários e de Benefícios	0,9785	0,976228

9:- Da comparação do valor do compromisso atuarial reavaliado em DEZ/2012, R\$ 58.234.656.668,42, com o compromisso do exercício anterior atualizado, R\$ 55.404.180.799,87, registramos em DEZ/2012 um aumento de 5,1%.

9.1:- Identificado que as alterações de premissas causaram um aumento de 8,0% das Provisões Matemáticas, conclui-se que a conjugação de outros efeitos biométricos e financeiros com a movimentação cadastral de participantes gerou uma redução do compromisso atuarial de 2,9%.

10:- O superávit apurado no encerramento do exercício anterior, no valor de R\$ 3.044.060.498,48, transforma-se em R\$ 3.730.990.266,88 no encerramento do exercício atual, devido aos efeitos já descritos neste Parecer, e à rentabilidade alcançada pelo patrimônio.

11:- Finalmente, a soma do superávit com a conta Resultados a Realizar resulta no Equilíbrio Técnico do plano no valor de R\$ 4.145.112.523,73, em 31/12/2012.

Sendo o que, no momento, se nos oferece, renovamos a V.Sa. protestos de estima e consideração.

Maristela Cardoso dos Santos
MIBA 2.092

Marisa Ribeiro de Faria
MIBA 1701

Julieta Daiub
Administradora Geral
Serv. Téc. de Estatística e Atuária STEA Ltda.
CIBA.Nº 01

▶ PLANO SISTEMA PETROBRAS

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PETROS DO SISTEMA PETROBRAS

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012 / Dez 2011
1. Ativos	64.433.575	55.555.117	16%
Disponível	2.768	3.647	-24%
Recebível	8.113.258	6.681.552	21%
Investimentos	56.317.549	48.869.918	15%
Títulos Públicos	20.068.033	16.172.618	24%
Créditos Privados e Depósitos	1.759.709	1.894.502	-7%
Ações	17.278.556	13.243.421	30%
Fundos de Investimentos	12.885.440	14.428.975	-11%
Investimentos Imobiliários	2.657.685	1.692.593	57%
Empréstimos	1.668.126	1.437.809	16%
2. Obrigações	2.084.941	1.152.657	81%
Operacional	672.154	147.763	355%
Contingencial	1.412.787	1.004.894	41%
3. Fundos não Previdenciais	1.107.932	52.857	1996%
Fundos Administrativos	1.043.047	-	-
Fundos dos Investimentos	64.885	52.857	23%
4. Resultados a Realizar	414.122	408.265	1%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	60.826.580	53.941.338	13%
Provisões Matemáticas	58.234.657	50.897.278	14%
Superávit/Déficit Técnico	2.591.923	3.044.060	-15%

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	53.941.338	49.934.990	8%
1. Adições	10.250.405	6.552.487	56%
(+) Contribuições	2.041.688	1.578.338	29%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	8.208.717	4.974.149	65%
2. Destinações	(3.365.163)	(2.546.139)	32%
(-) Benefícios	(2.536.532)	(2.317.082)	9%
(-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial	(791.483)	(191.901)	312%
(-) Custeio Administrativo	(37.148)	(37.156)	0%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	6.885.242	4.006.348	72%
(+/-) Provisões Matemáticas	7.337.379	3.888.471	89%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(452.137)	117.877	-484%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	60.826.580	53.941.338	13%
(C) Fundos não previdenciais	1.107.932	52.857	1996%
(+/-) Fundos Administrativos	1.043.047	-	-
(+/-) Fundos dos Investimentos	64.885	52.857	23%

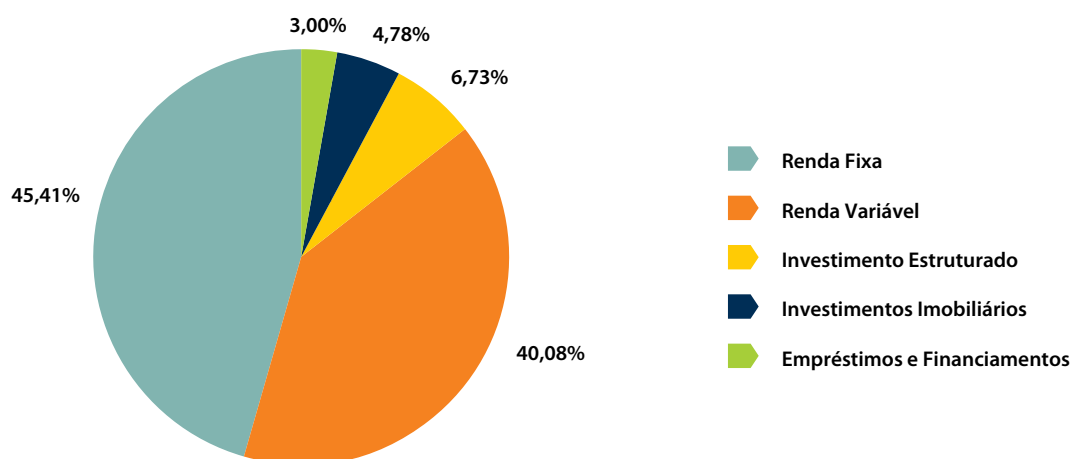
DEMONSTRAÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS DO PLANO (em R\$ mil)			
Descrição	Dez 2012	Dez 2011	Δ % Dez 2012 / Dez 2011
Patrimônio de Cobertura do Plano (1 + 2)	61.240.702	54.349.603	13%
1. Provisões Matemáticas	58.234.657	50.897.278	14%
1.1. Benefícios Concedidos	27.667.502	24.127.603	15%
Benefício Definido	27.667.502	24.127.603	15%
1.2. Benefícios a Conceder	30.567.155	26.769.675	14%
Benefício Definido	30.567.155	26.769.675	14%
2. Equilíbrio Técnico	3.006.045	3.452.325	-13%
2.1 - Resultados Realizados	2.591.923	3.044.060	-15%
Superavit Técnico Acumulado	2.591.923	3.044.060	-15%
Reserva de Contingência	2.591.923	3.044.060	-15%
2.2 - Resultados a Realizar	414.122	408.265	1%

COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO				
Segmento	Dezembro de 2011		Dezembro de 2012	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	22.722.622.292,35	46,51%	25.257.943.387,84	45,31%
Renda Variável	19.560.365.154,17	40,04%	22.293.028.065,75	39,99%
Investimento Estruturado	3.345.503.674,87	6,85%	3.741.214.573,62	6,71%
Investimentos Imobiliários	1.692.592.801,13	3,46%	2.657.684.811,54	4,77%
Empréstimos e Financiamentos	1.437.808.618,14	2,94%	1.668.126.129,43	2,99%
Total dos Investimentos	48.758.892.540,66	99,81%	55.617.996.968,18	99,78%
Disponível/Relacionados com o disponível	3.584.253,34	0,01%	2.641.344,92	0,00%
Valores a Pagar/Receber	89.865.655,76	0,18%	120.325.057,28	0,22%
Total dos Recursos Garantidores	48.852.342.449,76	100,00%	55.740.963.370,38	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" e "Disponível/Relacionados com o disponível". Refere-se exclusivamente ao Programa de Investimentos.

MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS

Investimentos	Dezembro de 2011 - Valor		Dezembro de 2012 - Valor	
Renda Fixa	22.727.050.110,29	46,52%	25.259.539.653,64	45,32%
Fundos de Renda Fixa	4.557.200.885,97		3.354.520.361,71	
Títulos Privados	1.827.174.958,58		1.696.672.123,38	
Títulos Públicos	16.172.617.866,58		20.068.033.150,25	
Fdo de Invest. em Direitos Creditórios	165.628.581,22		138.717.752,50	
Contas a Pagar/Receber	4.427.817,94		1.596.265,80	
Renda Variável	19.649.583.693,42	40,22%	22.420.554.599,39	40,22%
Ações à Vista	12.990.843.589,82		16.302.608.048,09	
Fundos de Ações	6.360.642.601,45		5.650.987.710,83	
Outros Investimentos	208.878.962,90		339.432.306,83	
Contas a Pagar/Receber	89.218.539,25		127.526.533,64	
Investimentos Estruturados	3.345.503.674,87	6,85%	3.741.214.573,62	6,71%
Fundos de Participação	3.225.577.925,42		3.602.647.020,89	
Fundos Imobiliários	119.925.749,45		138.567.552,73	
Investimentos Imobiliários	1.690.077.004,11	3,46%	2.649.524.091,46	4,75%
Imóveis	1.692.592.801,13		2.657.684.811,54	
Fundos Imobiliários	-		-	
Contas a Pagar/Receber	(2.515.797,02)		(8.160.720,08)	
Empréstimos e Financiamentos	1.436.543.713,73	2,94%	1.667.489.107,35	2,99%
Empréstimos e Financiamentos	1.437.808.618,14		1.668.126.129,43	
Contas a Pagar/Receber	(1.264.904,41)		(637.022,08)	
Disponível/Relacionados com o disponível	3.584.253,34	0,01%	2.641.344,92	0,00%
Total	48.852.342.449,76	100,00%	55.740.963.370,38	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS - GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Andrade Gutierrez - Angra Partners Gestão de Informações e Investimentos LTDA	131.667.224,32	1,02%
ASM Administradora de Recursos S.A.	95.598.725,60	0,74%
Banco Brascan S.A.	69.871.752,78	0,54%
Banco do Brasil DTVM	68.682.961,99	0,53%
Banco Itaú S.A.	21.510.113,58	0,17%
Banco J. Safra S.A.	225.343.941,99	1,75%
Banco Paulista S/A.	57.793.240,62	0,45%
Banco Santander (Brasil) S.A.	296.219.516,08	2,30%
BCSUL Verax Serviços Financeiros LTDA	19.320.831,62	0,15%
BNY MELLON Administração de Ativos LTDA	44.084.762,81	0,34%
BNY Mellon Arx Investimentos LTDA	3.226.122.397,04	25,04%
BNY Mellon Gestão de Patrimônio LTDA	720.245.067,77	5,59%
BR Educacional Gestora de Recursos S.A.	252.125.683,76	1,96%
BRAM - Bradesco Asset Management S.A. DTVM	1.870.738.886,56	14,52%
BRL Trust Serviços Fiduciários e Participações LTDA	39.504.029,76	0,31%
BRZ Administração de Recursos S.A.	17.769.529,38	0,14%
BRZ Investimentos LTDA	252.058.130,51	1,96%
BTG Pactual Asset Management S.A. DTVM	253.621.494,99	1,97%
BTG Pactual Gestora de Investimentos Alternativos Ltda	227.339.538,58	1,76%
Caixa Econômica Federal	619.831.018,89	4,81%
Claritas Administração de Recursos Ltda.	391.888.607,20	3,04%
Credit Suisse (Brasil) DTVM S.A.	27.577.569,06	0,21%
CRP Companhia de Participações	65.769.485,36	0,51%
Darby Stratus Administração de Investimentos LTDA	45.451.688,83	0,35%
DGF Gestão de Fundos LTDA	75.231.224,40	0,58%

Distribuidora Pine de Títulos e Valores Mobiliários LTDA	59.801.248,07	0,46%
Empírica Investimentos Gestão de Recursos Ltda.	21.677.992,76	0,17%
Fator Administração de Recursos LTDA	776.798,82	0,01%
FIR Capital Partners LTDA	10.373.456,00	0,08%
GAP Prudential LT Gestão de Recursos LTDA	59.217.870,60	0,46%
GF Gestão de Recursos S.A.	388.798.921,63	3,02%
Global Capital 2000 Adm de Recursos Financeiros S.A.	39.176.839,37	0,30%
Global Equity Administradora de Recursos S.A.	165.378.285,66	1,28%
Globalbank Asset Management LTDA	116.577.882,29	0,90%
Governança e Gestão Investimentos LTDA	32.806.106,04	0,25%
GP Investimentos Imobiliários S.A.	2.976.256,34	0,02%
Investidor Profissional Gestão de Recursos LTDA	420.134.096,54	3,26%
Jardim Botânico Partners Investimentos LTDA	15.745.165,72	0,12%
Kondor Administradora e Gestora de Recursos Financeiros Ltda.	289.397.484,66	2,25%
Latour Capital do Brasil LTDA/BRZ Investimentos LTDA	10.418.254,69	0,08%
Leblon Equities Gestão de Recursos Ltda.	23.719.499,56	0,18%
Mantiq Investimentos Ltda.	387.432,66	0,00%
Mapfre Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	64.479.019,34	0,50%
Máxima Asset Management S.A.	8.890.766,42	0,07%
Mercatto Gestão de Recursos LTDA	59.352.871,18	0,46%
Meta Asset Management LTDA	39.696.728,33	0,31%
Modal Administradora de Recursos S.A.	35.619.561,98	0,28%
Modal Asset Management LTDA	3.327.875,90	0,03%
Nobel Gestão de Recursos LTDA	48.414.498,43	0,38%
Petra Capital Ltda.	5.193.756,88	0,04%
Polo Capital II Internacional Gestão de Recursos LTDA	9.442.820,61	0,07%
Quest Investimentos Ltda.	470.498.921,72	3,65%
RB Capital Investimentos LTDA	66.323.636,85	0,51%
Rio Bravo Investimentos S.A. DTVM	75.359.189,60	0,58%
Rio Bravo Venture Partners LTDA	2.953.762,79	0,02%
Riviera Gestora de Recursos	4.712.269,11	0,04%
Santander Brasil Asset Management DTVM LTDA	67.471.515,02	0,52%
SOCOPA – Sociedade Corretora Paulista S.A.	20.403.263,57	0,16%
Stratus Gestão de Carteiras LTDA	6.759.399,23	0,05%
Unitas DTVM LTDA	4.946.053,85	0,04%
Valora Gestão de Investimentos Ltda.	2.547.552,00	0,02%
Victoire Brasil Administração de Recursos LTDA	330.806.442,15	2,57%
Vinci Capital Gestora de Recursos Ltda.	2.151.842,57	0,02%
Vitória Asset Management S.A.	708.028.962,47	5,49%
Votorantim Asset Management DTVM LTDA	75.328.673,77	0,58%
Total	12.885.440.398,66	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS

Plano de Benefício / Segmentos	Rentabilidade de 2012 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS		
Renda Fixa	28,97%	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	6,21%	IBX-50 + 1,0% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a.
Investimentos Estruturados	5,42%	IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a.
Imóveis	18,80%	IMA-B ¹ + 1,0% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	14,31%	Meta Atuarial (IPCA + 6% a.a.)
Rentabilidade da cota do Plano *	17,03%	

* 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 VARIÁVEL		
Mercado à Vista		
Empresas	Valor de Mercado	% s/Segmento
ALL AMERICA LATINA ON	209.712.182,13	0,94%
AMBEV PN	30.896.091,60	0,14%
MINERVA SA ON	24.874.097,52	0,11%
ISHARES IBOVSPA FUNDO INDICE INDEX	18.982.494,42	0,08%
BM&F BOVESPA ON	175.825.412,00	0,78%
CCR RODOVIAS ON	45.799.342,90	0,20%
CIELO ON	92.018.504,57	0,41%
COELCE PNA	107.871.732,72	0,48%
DIAGNOSTICOS AMERICA S.A. ON	390.756.506,71	1,74%
EVEN CONSTRUTORA INCORPORADORA SA ON	28.008.832,20	0,12%
EZ TEC EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES SA ON	27.974.398,60	0,12%
CIA HERING ON	408.016,83	0,00%
ITAUSA ON	3.716.898.626,07	16,58%
JBS S.A. ON	506.138.700,00	2,26%
LE LIS BLANC ON	19.008.574,48	0,08%
CIA BRASILEIRA DISTRIBUICAO ON	16.640.325,50	0,07%
PETROBRAS ON	722.253.987,90	3,22%
PETROBRAS PN	482.898.252,80	2,15%
MARCOPOLO PN	576.697.815,30	2,57%
TELEBRAS PN	146.335,07	0,00%
TELECOMUNICACOES SAO PAULO SA TELESP PN	55.898.233,97	0,25%
BANCO DO BRASIL ON	46.578.252,80	0,21%
BRAZIL PHARMA SA ON	50.848.905,60	0,23%
IGUATEMI ON	359.547.907,85	1,60%
LOG-IN LOGISTIC ON	100.336.780,80	0,45%
LUPATECH ON	63.590.844,90	0,28%
IOCHPE MAXION S.A. ON	8.884.237,25	0,04%
NATURA COSMETICOS S.A. ON	39.168.763,92	0,17%
ROMI ON	32.414.594,52	0,14%
BCO SANTANDER (BRASIL) S.A. UNT	84.119.184,48	0,38%
TOTVS ON	647.950.880,01	2,89%
BRASIL ECODIESEL IND COM BIOCOMBUSTIVEIS ON	9.513.405,53	0,04%
BRADESCO PN	5.607.012,42	0,03%
BRADESPAR PN	15.118.116,51	0,07%
BRASKEM ON	14.816.837,47	0,07%
CEMIG PN	85.644.078,60	0,38%
CETIP SA MERCADOS ORGANIZADOS ON	13.509.511,20	0,06%
FRAS-LE ON	41.207.534,28	0,18%
GERDAU PN	60.745.082,86	0,27%
ITAUUNIBANCO PN	105.604.422,84	0,47%
PARANAPANEMA ON	150.787.721,86	0,67%
VALE S.A. ON	116.224.802,68	0,52%
VALE S.A. PNA	189.722.994,83	0,85%
TRANSMISSORA ALIANCA ENERGIA ELETRICA AS UNT	18.783.468,60	0,08%
FIAGO ON	348.289,42	0,00%
INVEPAR ON	687.502.493,25	3,07%
INVEPAR PN	1.375.004.965,82	6,13%
TELEBRAS RECIBO PN	6.129.673,47	0,03%
TELEMAR PARTICIPAÇÕES ON	719.365.023,44	3,21%
BRF - BRASIL FOODS ON	4.000.514.182,68	17,84%
Total	16.299.298.433,19	72,70%

FINANCIAMENTO DE PROJETOS

Projetos	Valor de Mercado	% s/Segmento
Termobahia	62.387.567,99	0,28%
Gtd Participações	1.733.026,70	0,01%
Newtel Participações	586.889,01	0,00%
Invitel Legacy	31.496,75	0,00%
Litel	1.941,30	0,00%
Norte Energia	278.001.000,00	1,24%
Total	342.741.921,76	1,53%

Fundos de Renda Variável

Fundos de Renda Variável	Valor de Mercado	% s/Segmento
Carteira Ativa II	3.226.122.397,04	14,39%
IP Seleção	420.134.096,54	1,87%
Excelência Social	21.510.113,58	0,10%
Kondor Small Cap	289.397.484,66	1,29%
Nobel Sirius	48.414.498,43	0,22%
VBI Ações	330.806.442,15	1,48%
Meta Small Cap	39.696.728,33	0,18%
Quest Atlantis	470.498.921,72	2,10%
Claritas V	391.888.607,20	1,75%
Geração Futuro	388.798.921,63	1,73%
FIA Leblon	23.719.499,56	0,11%
Total	5.650.987.710,83	25,20%

Valores a Pagar/Receber

Valores a Pagar	(570.420.614,99)	-2,54%
Valores a Receber	697.947.148,63	3,11%
Total	127.526.533,64	

Total Segmento Renda Variável

22.420.554.599,43

100,00%

SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS

Fundos de Investimentos

Fundos Private Equity	Valor de Mercado	% s/Segmento
Brasil Energia	227.339.538,58	6,08%
Petróleo e Gás	11.609.443,49	0,31%
Infrabrasil	235.589.849,57	6,30%
Logística Brasil	69.824.032,04	1,87%
Energia PCH	116.577.882,29	3,12%
Governança e Gestão	15.738.247,24	0,42%
AG Angra	131.667.224,32	3,52%
Energia SP	720.245.067,77	19,25%
Mag	17.769.529,38	0,47%
Brasil Mezanino	45.451.688,83	1,21%
Governança e Gestão II	17.067.858,80	0,46%
Caixa Ambiental	60.629.666,51	1,62%
BRZ All	68.834.587,50	1,84%
Brasil Governança	142.032.240,32	3,80%
Global Equity	72.861.860,35	1,95%
Terra Viva	65.329.599,37	1,75%
BR Educacional	110.093.443,44	2,94%
Florestal	325.193.640,75	8,69%
Agronegócio	65.348.359,44	1,75%
CRP VII	56.513.512,77	1,51%
BR Sustentabilidade	10.418.254,69	0,28%
Modal Oleo e Gas	35.619.561,98	0,95%
Vale Florestar	92.516.425,31	2,47%

Enseada	20.276.965,76	0,54%
Multiner	272.844.059,57	7,29%
FIP Sondas	368.783.024,15	9,86%
FIP Mellon Ambiental	44.084.762,81	1,18%
FIP BR Óleo e Gás	2.547.552,00	0,07%
FIP Brasil Petróleo I	387.432,66	0,01%
FIP Riviera	4.712.269,11	0,13%
FIP Bioenergia	95.598.725,60	2,56%
Total	3.523.506.306,41	94,18%

Fundos Venture Capital	Valor de Mercado	% s/Segmento
CRP VI Venture	9.255.972,59	0,25%
Investech II	2.953.762,79	0,08%
Stratus GC III	6.759.399,23	0,18%
FIPAC	9.901.625,03	0,26%
Empreendedor Brasil	24.151.333,11	0,65%
Jardim Botanico VC I	15.745.165,72	0,42%
Fundotec II	10.373.456,00	0,28%
Total	79.140.714,47	2,12%

Fundos Imobiliários	Valor de Mercado	% s/Segmento
ABC Plaza Shopping	75.359.189,60	2,01%
Panamby	58.262.309,28	1,56%
Continental Square	4.946.053,85	0,13%
Total	138.567.552,73	3,70%

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	-	0,00%
Valores a Receber	-	0,00%
Total	-	

Total Segmento Investimentos Estruturados	3.741.214.573,62	100,00%
--	-------------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Títulos Públicos - Carteira Própria		
Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
NTN	19.665.592.010,80	77,85%
LFT-SC	402.441.139,45	1,59%
Total	20.068.033.150,25	79,44%

Títulos Privados - Carteira Própria		
Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
Certificado de Depósito Bancário	433.016.377,44	1,71%
Bradesco	433.016.377,44	
Debêntures Conversíveis	48.002.327,57	0,19%
Minerva	48.002.327,57	
Debêntures Não Conversíveis	181.913.024,06	0,72%
JHSF Participações	75.895.289,53	
Galileo	22.374.287,83	
Cia Vale do Rio Doce	41.406.480,77	
Multiner	23.502.750,15	
Hopi Hari	1.851.454,83	
Inepar	16.882.760,95	
Letra Hipotecária	9.708.070,99	0,04%
Caixa Econômica Federal	9.708.070,99	
Cédula de Crédito Bancário	540.550.903,74	2,14%

V55 Empreendimentos	36.296.792,61	
Tecon Porto Itapoá	195.672.993,10	
Celipa	4.999.185,86	
Casan	51.824.437,06	
Cemat	15.576.451,37	
Firenze Energética	37.892.140,62	
Inepar	46.434.923,78	
Providax	79.358.113,52	
Celipa SP	12.818.327,08	
Eletrosom	59.677.538,74	
Certificado de Cédula de Crédito Bancário	48.326.010,13	0,19%
Pine Digibrás	13.453.989,01	
Pine Santana	13.546.292,56	
Pine Digiboard	21.325.728,55	
Certificados de Recebíveis Imobiliário	47.392.190,21	0,19%
Cibrasec	47.392.190,21	
Cédula de Crédito Imobiliário	387.763.219,23	1,53%
Laima	14.077.189,42	
Atac	21.965.174,09	
Thá Realty	94.676.269,57	
Poty	32.249.358,68	
Renno	36.175.554,55	
Buriti	70.884.943,99	
Uniesp	35.037.199,58	
Phoenix	46.276.125,80	
Rex	36.421.403,55	
Total	1.696.672.123,37	6,72%

Fundo de Investimento em Direitos Creditórios - Carteira Própria		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
GP Aetatis II	2.976.256,34	0,01%
Trendbank	19.320.831,62	0,08%
Multisetorial BVA Master	9.359.483,04	0,04%
Mult BVA II	10.642.413,13	0,04%
Mult BVA III	19.502.133,59	0,08%
Sifra 2	21.677.992,76	0,09%
Red Petrobras	5.193.756,88	0,02%
Multi Itália	47.893.042,58	0,19%
Vinci	2.151.842,57	0,01%
Total	138.717.752,50	0,55%

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Crédito	1.706.298.645,77	6,75%
FIC de FIM Petros Moderado	1.215.142.691,38	4,81%
Fundo Inv Renda Fixa Liquidez	408.402.407,33	1,62%
FIC BRZ	23.899.818,42	0,09%
Fundo de Renda Fixa Sinergia	776.798,82	0,00%
Total	3.354.520.361,71	13,28%

Provisão para Perda	
Grupo	Valor
FIF	1.741.537,34
Debêntures	14.640.359,78
CDB	1.071.917,28
CRI	53.798.085,78
CCI	36.042.363,52
CCB	72.396.596,59
CCCB	13.615.139,11

Disponível/Relacionados com o disponível e Valores a Pagar/Receber		
Disponível/Relacionados com o disponível	2.641.344,92	0,01%
Valores a Pagar/Receber	1.596.265,80	0,01%
Total	4.237.610,72	0,02%

Total Segmento Renda Fixa	25.262.180.998,56	100,00%
----------------------------------	--------------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE IMÓVEIS		
Grupo	Valor de Mercado	% s/Segmento
Imóveis	2.657.684.811,54	100,31%
Outros Investimentos	-	0,00%
Provisão para Perda	-	0,00%
Total	2.657.684.811,54	

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(8.160.720,08)	
Valores a Receber	-	
Total	(8.160.720,08)	-0,31%

Total Segmento Imóveis	2.649.524.091,46	100,00%
-------------------------------	-------------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS			
Empréstimos			
Indexador	Atrasados	Não Atrasados	% s/Segmento
IPCA	-	1.673.499.912,82	100,36%
CDI	-	-	0,00%
INPC	-	-	0,00%
Provisão para perda	(5.578.137,90)	-	-0,33%
IOF a compensar	-	204.354,51	0,01%
Financiamentos			
Indexador	Atrasados	Não Atrasados	
-	-	-	
Valores a Pagar/Receber			
Valores a Pagar		(637.022,08)	-0,04%
Valores a Receber		-	0,00%
Total		(637.022,08)	-0,04%

Total Segmento Empréstimos	1.667.489.107,35	100,00%
-----------------------------------	-------------------------	----------------

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

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