

PLANOS
BENEFÍCIO DEFINIDO
RELATÓRIO ANUAL 2014



SUMÁRIO

Plano Petros Braskem

- 3 Balanço do plano
- 4 Demonstrativo de investimentos

Plano Petros Copesul

- 6 Balanço do plano
- 8 Demonstrativo de investimentos

Plano Petros Lanxess

- 14 Parecer atuarial
- 23 Balanço do plano
- 25 Demonstrativo de investimentos

Plano Petros Nitriflex/Lanxess

- 30 Parecer atuarial
- 41 Balanço do plano
- 43 Demonstrativo de investimentos

Plano Petros PQU

- 49 Balanço do plano
- 51 Demonstrativo de investimentos

Plano Petros Ultrafertil

- 56 Parecer atuarial
- 65 Balanço do plano
- 67 Demonstrativo de investimentos

Plano Petros Sistema Petrobras

- 73 Parecer atuarial
- 84 Balanço do plano
- 86 Demonstrativo de investimentos

PLANO PETROS BRASKEM

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PETROS BRASKEM

Demonstração do Ativo Líquido do Plano Petros Braskem (em R\$ mil)

| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
|---|---------------|---------------|-------------------|
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| 1. Ativos | 43.347 | 40.263 | 8% |
| Recebível | 6.293 | 5.038 | 25% |
| Investimentos | 37.054 | 35.225 | 5% |
| Fundos de Investimentos | 37.054 | 35.225 | 5% |
| 2. Obrigações | 43.277 | 40.193 | 8% |
| Operacional | 22.724 | 12.465 | 82% |
| Contingencial | 20.553 | 27.728 | -26% |
| 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 do Plano Petros Braskem (em R\$ mil)

| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
|--|-----------------|----------------|-------------------|
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| (A) Ativo Líquido - Início do exercício | - | - | - |
| 1. Adições | 10.869 | 3.530 | 208% |
| (+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial | 3.700 | 2.773 | 33% |
| (+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial | 7.169 | 757 | 847% |
| 2. Destinações | (10.869) | (3.530) | 208% |
| (-) Benefícios | (10.869) | (3.530) | 208% |
| (B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4) | - | - | - |
| (C) Fundos não previdenciais | 70 | 70 | 0% |
| (+/-) Fundos dos Investimentos | 70 | 70 | 0% |

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Petros Braskem (em R\$ mil)

| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
|--|---------------|---------------|-------------------|
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5) | 43.347 | 40.263 | 8% |
| 3. Fundos | 70 | 70 | 0% |
| 3.2 - Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial | 70 | 70 | 0% |
| 4. Exigível Operacional | 22.724 | 12.465 | 82% |
| 4.1 - Gestão Previdencial | 22.724 | 12.465 | 82% |
| 5. Exigível Contingencial | 20.553 | 27.728 | -26% |
| 5.1 - Gestão Previdencial | 20.553 | 27.728 | -26% |

PLANO PETROS BRASKEM

Demonstrativo de Investimentos

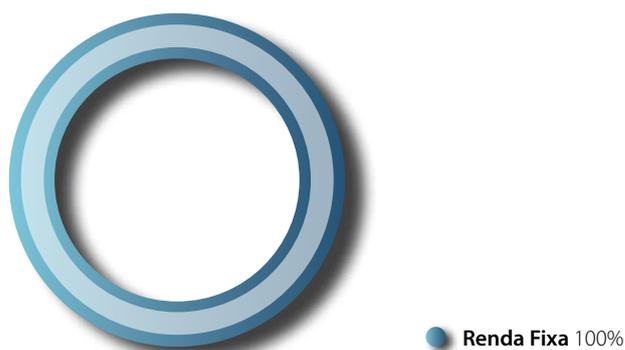


Composição dos Recursos Garantidores do Plano PETROS BRASKEM

| Segmento | Valor dos Investimentos por Segmento | | | |
|--|--------------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | Dezembro de 2013 | | Dezembro de 2014 | |
| | Valor | Percentual | Valor | Percentual |
| Renda Fixa | 35.225.343,20 | 100,00% | 37.054.514,15 | 100,00% |
| Renda Variável | - | 0,00% | - | 0,00% |
| Investimentos Estruturados | - | 0,00% | - | 0,00% |
| Investimentos Imobiliários | - | 0,00% | - | 0,00% |
| Empréstimos e Financiamentos | - | 0,00% | - | 0,00% |
| Total dos Investimentos | 35.225.343,20 | 100,00% | 37.054.514,15 | 100,00% |
| Disponível/Relacionados com o disponível | - | 0,00% | - | 0,00% |
| Valores a Pagar/Receber | - | 0,00% | - | 0,00% |
| Total dos Recursos Garantidores | 35.225.343,20 | 100,00% | 37.054.514,15 | 100,00% |

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

Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



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 BRASKEM

| Investimentos | Dezembro de 2013 – Valor | | Dezembro de 2014 – Valor | |
|----------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Renda Fixa | 35.225.343,20 | 100,00% | 37.054.514,15 | 100,00% |
| Fundos de Renda Fixa | 35.225.343,20 | | 37.054.514,15 | |
| Total | 35.225.343,20 | 100,00% | 37.054.514,15 | 100,00% |

Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

| Gestor | Valor | Percentual |
|---|----------------------|----------------|
| BRAM – BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS | 37.054.514,15 | 100,00% |
| Total | 37.054.514,15 | 100,00% |

Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano PETROS BRASKEM

| Plano de Benefício / Segmentos | Rentabilidade de 2014 % | Política de Investimentos Benchmarks |
|----------------------------------|-------------------------|---|
| PLANO BRASKEM | | |
| Renda Fixa | 10,79% | CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a. |
| Rentabilidade da cota do Plano * | 10,79% | |

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

| Índice | Varição (%) |
|----------------------------------|-------------|
| CDI | 10,81% |
| IDIV | -18,03% |
| IGMI-C | 14,24% |
| IPCA | 6,41% |
| IMA-B | 14,54% |
| IBX-100 | -2,78% |
| META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.) | 12,26% |

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

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

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

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

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

Fundos de Renda Fixa

| Fundo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
|--------------|----------------------|----------------|
| Fundo Salema | 37.054.514,15 | 100,00% |
| Total | 37.054.514,15 | 100,00% |

Valores a Pagar/Receber

| | | |
|--|---|-------|
| Disponível/Relacionados com o disponível | - | 0,00% |
| Total | - | |

| | | |
|----------------------------------|----------------------|----------------|
| Total Segmento Renda Fixa | 37.054.514,15 | 100,00% |
|----------------------------------|----------------------|----------------|

Responsáveis

| Nome | Tipo | Telefone | e-mail |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| BDO RCS Auditores Independentes SS | Auditoria | (21) 2210-5166 | fernando.marques@bdobrazilrscs.com.br |
| Newton Carneiro da Cunha | Administrador Qualificado (AETQ) | (21) 2056-0576 | newton@petros.com.br |

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

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

-

PLANO PETROS COPESUL

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PETROS COPESUL

Demonstração do Ativo Líquido do Plano Petros Copesul (em R\$ mil)

| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
|---|----------------|----------------|-------------------|
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| 1. Ativos | 953.974 | 909.068 | 5% |
| Disponível | 19 | 106 | -82% |
| Recebível | 479.847 | 384.674 | 25% |
| Investimentos | 474.108 | 524.288 | -10% |
| Títulos Públicos | 80.392 | 91.925 | -13% |
| Créditos Privados e Depósitos | 6.976 | 9.664 | -28% |
| Ações | 100.135 | 93.592 | 7% |
| Fundos de Investimentos | 255.827 | 284.515 | -10% |
| Investimentos Imobiliários | 28.452 | 41.084 | -31% |
| Empréstimos | 2.326 | 3.508 | -34% |
| 2. Obrigações | 952.681 | 895.051 | 6% |
| Operacional | 773.775 | 744.253 | 4% |
| Contingencial | 178.906 | 150.798 | 19% |
| 3. Fundos não Previdenciais | 1.212 | 1.181 | 3% |
| Fundos dos Investimentos | 1.212 | 1.181 | 3% |
| 4. Resultados a Realizar | 81 | 12.836 | -99% |
| 5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4) | - | - | - |

Demonstração da Mutações do Ativo Líquido do Plano Petros Copesul (em R\$ mil)

| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| 1. Adições | 408.937 | 121.717 | 236% |
| (+) Contribuições | 394.332 | 46.102 | 755% |
| (+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial | 14.605 | 15.238 | -4% |
| (+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial | - | 60.377 | - |
| 2. Destinações | (408.937) | (121.717) | 236% |
| (-) Benefícios | (380.419) | (121.455) | 213% |
| (-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial | (28.238) | - | - |
| (-) Custeio Administrativo | (280) | (262) | 7% |
| (B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4) | - | - | - |
| (C) Fundos não previdenciais | 1.212 | 1.181 | 3% |
| (+/-) Fundos dos Investimentos | 1.212 | 1.181 | 3% |

| Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Petros Copesul (em R\$ mil) | | | |
|--|----------------|----------------|-------------------|
| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5) | 953.974 | 909.068 | 5% |
| 2. Equilíbrio Técnico | 81 | 12.836 | -99% |
| 2.2 - Resultados a Realizar | 81 | 12.836 | -99% |
| 3. Fundos | 1.212 | 1.181 | 3% |
| 3.2 - Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial | 1.212 | 1.181 | 3% |
| 4. Exigível Operacional | 773.775 | 744.253 | 4% |
| 4.1 - Gestão Previdencial | 773.742 | 743.799 | 4% |
| 4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial | 33 | 454 | -93% |
| 5. Exigível Contingencial | 178.906 | 150.798 | 19% |
| 5.1 - Gestão Previdencial | 178.906 | 150.798 | 19% |

PLANO PETROS COPESUL

Demonstrativo de Investimentos

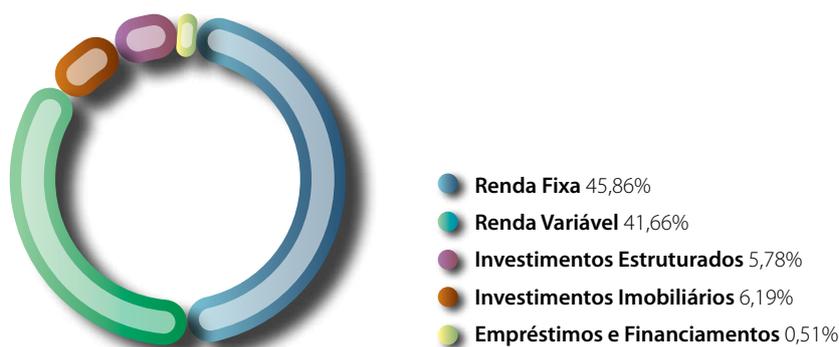


Composição dos Recursos Garantidores do Plano PETROS COPESUL

| Segmento | Valor dos Investimentos por Segmento | | | |
|--|--------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | Dezembro de 2013 | | Dezembro de 2014 | |
| | Valor | Percentual | Valor | Percentual |
| Renda Fixa | 192.384.040,13 | 36,72% | 210.801.616,14 | 44,46% |
| Renda Variável | 245.047.912,79 | 46,77% | 191.456.675,20 | 40,38% |
| Investimentos Estruturados | 29.455.293,13 | 5,62% | 26.584.247,76 | 5,61% |
| Investimentos Imobiliários | 41.083.970,45 | 7,84% | 28.451.860,83 | 6,00% |
| Empréstimos e Financiamentos | 3.507.767,95 | 0,67% | 2.325.940,72 | 0,49% |
| Total dos Investimentos | 511.478.984,44 | 97,62% | 459.620.340,65 | 96,95% |
| Disponível/Relacionados com o disponível | 94.878,94 | 0,02% | 18.036,14 | 0,00% |
| Valores a Pagar/Receber | 12.365.878,33 | 2,36% | 14.455.692,97 | 3,05% |
| Total dos Recursos Garantidores | 523.939.741,71 | 100,00% | 474.094.069,76 | 100,00% |

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

Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



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 2013 – Valor | | Dezembro de 2014 – Valor | |
|--|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| | Valor | Percentual | Valor | Percentual |
| Renda Fixa | 205.059.933,10 | 39,14% | 225.259.992,94 | 47,51% |
| Fundos de Renda Fixa | 104.626.982,92 | | 139.354.840,80 | |
| Títulos Privados | 7.974.776,43 | | 5.363.294,56 | |
| Títulos Públicos | 79.249.468,36 | | 65.933.103,51 | |
| Fdo de Invest. em Direitos Creditórios | 532.812,42 | | 150.377,27 | |
| Contas a Pagar/Receber | 12.675.892,98 | | 14.458.376,80 | |
| Renda Variável | 245.178.756,26 | 46,80% | 191.485.991,24 | 40,39% |
| Ações à Vista | 93.459.350,11 | | 100.106.088,80 | |
| Fundos de Ações | 149.899.600,82 | | 89.737.404,89 | |
| Outros Investimentos | 1.688.961,85 | | 1.613.181,51 | |
| Contas a Pagar/Receber | 130.843,47 | | 29.316,04 | |
| Investimentos Estruturados | 29.455.293,13 | 5,62% | 26.584.247,76 | 5,61% |
| Fundos de Participação | 25.713.344,09 | | 22.858.834,52 | |
| Fundos Imobiliários | 3.741.949,04 | | 3.725.413,24 | |

| | | | | |
|---|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Investimentos Imobiliários | 40.643.112,33 | 7,76% | 28.419.860,96 | 5,99% |
| Imóveis | 41.083.970,45 | | 28.451.860,83 | |
| Fundos Imobiliários | - | | - | |
| Contas a Pagar/Receber | (440.858,12) | | (31.999,87) | |
| Empréstimos e Financiamentos | 3.507.767,95 | 0,67% | 2.325.940,72 | 0,49% |
| Empréstimos e Financiamentos | 3.507.767,95 | | 2.325.940,72 | |
| Contas a Pagar/Receber | - | | - | |
| Disponível/Relacionados com o disponível | 94.878,94 | 0,02% | 18.036,14 | 0,00% |
| Total | 523.939.741,71 | 100,00% | 474.094.069,76 | 100,00% |

Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

| Gestor | Valor | Percentual |
|---|-----------------------|----------------|
| ANGRA INFRAESTRUTURA GESTÃO DE INFORMAÇÕES E INVESTIMENTOS LTDA | 3.886.375,21 | 1,52% |
| BANCO BRASCAN S.A | 318.165,71 | 0,12% |
| BANCO PAULISTA S.A | 1.126.104,05 | 0,44% |
| BNY MELLON ADMINISTRACAO DE ATIVOS LTDA | 13.365.465,72 | 5,22% |
| BR CAPITAL DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS S.A | 455.406,87 | 0,18% |
| BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS | 113.564.699,33 | 44,39% |
| BRASCAN IMOBILIÁRIA INCORPORAÇÕES S.A | 852.623,04 | 0,33% |
| BRASIL PLURAL GESTÃO DE RECURSOS LTDA | 45.499,36 | 0,02% |
| BRZ INVESTIMENTOS LTDA | 2.004.548,65 | 0,78% |
| BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM | 3.972.751,65 | 1,55% |
| BTG PACTUAL GESTORA DE INVESTIMENTO ALTERNATIVOS LTDA | 6.914.447,13 | 2,70% |
| CAIXA ECONOMICA FEDERAL | 83.718.247,52 | 32,72% |
| CRP COMPANHIA DE PARTICIPAÇÕES | 126.540,95 | 0,05% |
| DGF INVESTIMENTOS GESTÃO DE FUNDOS LTDA | 145.604,23 | 0,06% |
| EVOCATI ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS S.A | 17.518,14 | 0,01% |
| FAR FATOR ADM DE RECURSOS LTDA | 28.519,34 | 0,01% |
| GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA | 1.369.299,21 | 0,54% |
| GLOBAL CAPITAL 2000 ADMINISTRADORA DE RECURSOS FINANCEIROS S.A | 1.446.454,37 | 0,57% |
| INFRA ASSET MANAGEMENT LTDA | 3.348.696,32 | 1,31% |
| INVESTIDOR PROFISSIONAL GESAO DE RECURSOS LTDA | 348.755,63 | 0,14% |
| ITAU UNIBANCO S.A | 19.478,05 | 0,01% |
| J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA | 5.301.086,85 | 2,07% |
| LEBLON EQUITIES GESAO DE RECURSOS LTDA | 139.959,38 | 0,05% |
| MANTIQ INVESTIMENTOS LTDA | 5.756.897,24 | 2,25% |
| MAXIMA ASSET MANAGEMENT LTDA | 193.211,55 | 0,08% |
| MODAL ASSET MANAGEMENT LTDA | 105.845,43 | 0,04% |
| PINE INVESTIMENTOS DTVM LTDA | 1.395.695,79 | 0,55% |
| POLO CAPITAL INTERNACIONAL GESTAO DE RECURSOS LTDA | 8.861,73 | 0,00% |
| PROSPERITAS INVESTIMENTOS S.A | 87.359,77 | 0,03% |
| RB CAPITAL INVESTIMENTOS LTDA | 1.186.001,42 | 0,46% |
| RIO BRAVO INVESTIMENTOS DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA | 2.417.383,34 | 0,94% |
| RIO BRAVO VENTURE PARTNERS LTDA | 77.511,98 | 0,03% |
| SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA | 1.512.883,44 | 0,59% |
| SOCOPA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S.A | 183.077,54 | 0,07% |
| STRATUS GESTÃO DE CARTEIRAS LTDA | 156.001,49 | 0,06% |
| VICTOIRE BRASIL INVESTIMENTOS ADMINISTRACAO DE RECURSOS LTDA | 229.893,29 | 0,09% |
| Total | 255.826.870,71 | 100,00% |

Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano PETROS COPESUL

| Plano de Benefício / Segmentos | Rentabilidade de 2014 % | Política de Investimentos Benchmarks |
|----------------------------------|-------------------------|---|
| PLANO COPESUL | | |
| Renda Fixa | 13,35% | CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a. |
| Renda Variável | -7,85% | IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a. / IDIV ⁴ + 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a. |
| Investimentos Estruturados | -4,09% | IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a. |
| Imóveis | 11,26% | IGMI - C ⁵ |
| Empréstimos e Financiamentos | 17,63% | IPCA + 6% a.a. |
| Rentabilidade da cota do Plano * | 2,74% | |

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

| Índice | Varição (%) |
|----------------------------------|-------------|
| CDI | 10,81% |
| IDIV | -18,03% |
| IGMI-C | 14,24% |
| IPCA | 6,41% |
| IMA-B | 14,54% |
| IBX-100 | -2,78% |
| META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.) | 12,26% |

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.

IDIV⁴: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C⁵: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

Composição do Segmento de Renda Variável

| Mercado à Vista | | |
|--------------------------------------|------------------|--------------|
| Empresas | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| AMBEV ON | 702.657,60 | 0,37% |
| ALPARGATAS PN | 352.516,75 | 0,18% |
| BANCO DO BRASIL ON | 596.080,29 | 0,31% |
| BRADESCO PN | 469.453,40 | 0,25% |
| BB SEGURIDADE PARTICIPAÇÕES S.A ON | 439.852,32 | 0,23% |
| BRAZIL PHARMA S.A ON | 15.236,97 | 0,01% |
| BRF - BRASIL FOODS ON | 68.555.484,40 | 35,80% |
| BRASKEM ON | 458.222,40 | 0,24% |
| CCR RODOVIAS ON | 452.453,01 | 0,24% |
| CIELO ON | 453.411,27 | 0,24% |
| COELCE NA | 2.606.226,35 | 1,36% |
| CPFL ENERGIA S.A ON | 402.009,58 | 0,21% |
| CONTAX PARTICIPAÇÕES S.A UNIT | 465.916,00 | 0,24% |
| DIAGNOSTICOS AMERICA S.A ON | 376.208,94 | 0,20% |
| ESTACIO PARTICIPACOES SA ON | 874.289,28 | 0,46% |
| FIAGO ON | 2.570,74 | 0,00% |
| FRAS-LE ON | 962.770,20 | 0,50% |
| GERDAU PN | 419.575,26 | 0,22% |
| IGUATEMI ON | 8.925.937,80 | 4,66% |
| ITAUNIBANCO PN | 1.120.970,80 | 0,59% |
| KLABIN S.A UNIT | 814.238,72 | 0,43% |
| KORTON EDUCACIONAL S.A ON | 334.908,50 | 0,17% |
| COMPANHIA DE LOCAÇÃO DAS AMÉRICAS ON | 100.084,44 | 0,05% |
| OI S.A ON | 87.474,00 | 0,05% |
| OI S.A ON | 172.535,79 | 0,09% |
| CIA BRASILEIRA DISTRIBUICAO ON | 409.511,76 | 0,21% |
| PETROBRAS PN | 1.829.862,42 | 0,96% |
| PARANAPANEMA ON | 2.064.193,82 | 1,08% |
| TELEBRAS RECIBO PN | 168.502,63 | 0,09% |
| SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A PNA | 503.988,75 | 0,26% |
| TELEBRAS PN | 603,41 | 0,00% |
| TELEMAR PARTICIPAÇÕES ON | 1.300.284,63 | 0,68% |

| | | |
|--|-----------------------|---------------|
| TUPY S.A ON | 221.982,60 | 0,12% |
| BRASIL ECODIESEL IND COM BIOCMBUSTIVEIS ON | 72.290,46 | 0,04% |
| VALE S.A ON | 1.316.265,16 | 0,69% |
| VALE S.A NA | 1.313.620,53 | 0,69% |
| TELECOMUNICACOES SAO PAULO S.A TELES P PN | 653.215,39 | 0,34% |
| Total | 100.015.406,36 | 52,23% |

| Financiamento de Projetos | | |
|---------------------------|---------------------|--------------|
| Projetos | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Termobahia | 1.639.468,80 | 0,86% |
| Gtd Participações | 0,00 | 0,00% |
| Newtel Participações | 62.826,80 | 0,03% |
| Invitel Legacy | 762,86 | 0,00% |
| Litel | 805,49 | 0,00% |
| Total | 1.703.863,96 | 0,89% |

| Fundos de Renda Variável | | |
|--------------------------|----------------------|---------------|
| Fundos de Renda Variável | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Carteira Ativa II | 75.699.660,17 | 39,53% |
| Excelência Social | 598.126,97 | 0,31% |
| FIA Energia SP | 13.299.658,37 | 6,95% |
| FIA Leblon | 139.959,38 | 0,07% |
| Total | 89.737.404,89 | 46,86% |

| Valores a Pagar/Receber | | |
|-------------------------|------------------|-------|
| Valores a Pagar | (47,03) | 0,00% |
| Valores a Receber | 29.363,07 | 0,02% |
| Total | 29.316,04 | |

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Total Segmento Renda Variável | 191.485.991,25 | 100,00% |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------|

| Segmento de Investimentos Estruturados | | |
|--|----------------------|----------------|
| Fundos de Investimentos | | |
| Fundos Private Equity | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Brasil Energia | 6.914.447,13 | 26,01% |
| Petróleo e Gás | 318.165,71 | 1,20% |
| Infrabrazil | 5.756.897,24 | 21,66% |
| Logística Brasil | 2.004.548,65 | 7,54% |
| Energia PCH | 3.348.696,32 | 12,60% |
| Governança e Gestão | 58.238,27 | 0,22% |
| AG Angra | 3.886.375,21 | 14,62% |
| BNY GTD | 65.807,35 | 0,25% |
| Total | 22.353.175,87 | 84,08% |
| Fundos Venture Capital | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| CRP VI Venture | 126.540,95 | 0,48% |
| Investech II | 77.511,98 | 0,29% |
| Stratus GC III | 156.001,49 | 0,59% |
| FIPAC | 145.604,23 | 0,55% |
| Total | 505.658,64 | 1,90% |
| Fundos Imobiliários | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| ABC Plaza Shopping | 2.417.383,34 | 9,09% |
| Panamby | 852.623,04 | 3,21% |
| Continental Square | 455.406,87 | 1,71% |
| Total | 3.725.413,24 | 14,01% |
| Total Segmento Investimentos Estruturados | 26.584.247,76 | 100,00% |

Composição do Segmento de Renda Fixa

| Títulos Públicos – Carteira Própria | | |
|-------------------------------------|----------------------|---------------|
| Espécie | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| NTN | 65.933.103,51 | 29,27% |
| Total | 65.933.103,51 | 29,27% |

| Títulos Privados – Carteira Própria | | |
|--------------------------------------|---------------------|--------------|
| Espécie | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Debêntures Não Conversíveis | 1.330.324,16 | 0,59% |
| Cia Vale do Rio Doce | 1.283.464,37 | |
| Hopi Hari | 46.859,78 | |
| Letra Hipotecária | 299.673,57 | 0,13% |
| Caixa Econômica Federal | 299.673,57 | |
| Cédula de Crédito Bancário | 1.757.231,72 | 0,78% |
| Casan | 891.984,20 | |
| Firenze Energética | 730.904,02 | |
| Inepar | 134.343,50 | |
| Cédula de Crédito Imobiliário | 1.976.065,12 | 0,88% |
| Thá Realty | 1.976.065,12 | |
| Total | 5.363.294,56 | 2,38% |

| Fundo de Investimento em Direitos Creditórios – Carteira Própria | | |
|--|-------------------|--------------|
| Fundo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| GP AETATIS II | 87.359,77 | 0,04% |
| Trendbank | 17.518,14 | 0,01% |
| Multisetorial BVA Master | 45.499,36 | 0,02% |
| Total | 150.377,27 | 0,07% |

| Fundos de Renda Fixa | | |
|-------------------------------|-----------------------|---------------|
| Fundo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| FIC de FIM Petros Crédito | 48.681.873,79 | 21,61% |
| FIC de FIM Petros Moderado | 26.569.157,15 | 11,79% |
| Fundo Inv Renda Fixa Liquidez | 2.634.061,52 | 1,17% |
| Fundo de Renda Fixa Sinergia | 28.519,34 | 0,01% |
| FIM Jupiter | 50.390.713,54 | 22,37% |
| Fundo Salema | 11.050.515,45 | 4,91% |
| Total | 139.354.840,80 | 61,86% |

| Provisão para Perda | | |
|---|-----------------------|----------------|
| Grupo | Valor | |
| FIF | 47.874,27 | |
| Debêntures | 1.122.575,21 | |
| CDB | 29.466,64 | |
| CRI | 1.688.182,86 | |
| CCB | 6.760.869,33 | |
| CCCB | 603.553,92 | |
| Disponível/Relacionados com o disponível e Valores a Pagar/Receber | | |
| Disponível/Relacionados com o disponível | 18.036,14 | 0,01% |
| Valores a Pagar/Receber | 14.458.376,80 | 6,42% |
| Total | 14.476.412,94 | 6,43% |
| Total Segmento Renda Fixa | 225.278.029,08 | 100,00% |

Composição do Segmento de Imóveis

| Grupo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
|--------------|----------------------|--------------|
| Imóveis | 28.451.860,83 | 100,11% |
| Total | 28.451.860,83 | |

Valores a Pagar/Receber

| | | |
|-------------------|--------------------|---------------|
| Valores a Pagar | (31.999,87) | |
| Valores a Receber | - | |
| Total | (31.999,87) | -0,11% |

| | | |
|-------------------------------|----------------------|----------------|
| Total Segmento Imóveis | 28.419.860,96 | 100,00% |
|-------------------------------|----------------------|----------------|

Composição do Segmento de Empréstimos e Financiamentos
Empréstimos

| Indexador | Atrasados | Não Atrasados | % s/Segmento |
|---------------------|-------------|---------------|--------------|
| IPCA | - | 2.358.956,56 | 101,42% |
| Provisão para perda | (36.777,97) | - | -1,58% |
| IOF a compensar | - | 3.762,13 | 0,16% |

Valores a Pagar/Receber

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

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|----------------|
| Total Segmento Empréstimos | 2.325.940,72 | 100,00% |
|-----------------------------------|---------------------|----------------|

Responsáveis

| Nome | Tipo | Telefone | e-mail |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| BDO RCS Auditores Independentes SS | Auditoria | (21) 2210-5166 | fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br |
| Newton Carneiro da Cunha | Administrador Qualificado (AETQ) | (21) 2056-0576 | newton@petros.com.br |

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

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

-

MIRADOR 0135/2015

PLANO PETROS LANXESS

FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS

PARECER ATUARIAL: Avaliação Atuarial do PLANO PETROS LANXESS em 31/12/2014.

Mirador Atuarial
Janeiro de 2015



Sumário

| | |
|--|---|
| 1. Introdução | 3 |
| 2. Premissas e Métodos Empregados | 4 |
| 2.1. Premissas Econômicas, Financeiras e Demográficas..... | 4 |
| 2.2. Regimes Financeiros e Métodos Atuariais | 4 |
| 2.3. Outros Parâmetros | 5 |
| 3. Dados Estatísticos..... | 6 |
| 4. Plano de Custeio para 2015..... | 7 |
| 5. Resultado Técnico do Plano | 8 |
| 6. Parecer Atuarial..... | 9 |



PLANO PETROS LANXESS
ENCERRAMENTO DE 2014



1. INTRODUÇÃO

Este parecer tem por objetivo apresentar o resultado da Avaliação Atuarial 2014, registrado no Balancete Contábil de 31/12/2014, do **PLANO PETROS LANXESS**, administrado pela PETROS – Fundação Petrobras de Seguridade Social, considerando as premissas aprovadas pelo Conselho Deliberativo da PETROS com base no Relatório dos Estudos de Análise de Aderência de Premissas MIRADOR 1145/2014.

O **PLANO PETROS LANXESS** é um plano de caráter previdenciário estruturado na modalidade de Benefício Definido, conforme normatização expressa na Resolução CGPC n° 16, de 22/11/2005, fechado para novas adesões desde 05/12/2002.

Nos próximos capítulos, serão apresentados os resultados da avaliação atuarial, bem como as premissas e métodos atuariais admitidos para a apuração das provisões matemáticas e o plano de custeio a ser aplicado durante o exercício de 2015.

Este trabalho foi desenvolvido durante o mês de janeiro de 2015, sendo a data-base em 30/09/2014 para os participantes ativos e 31/12/2014 para os remidos e assistidos. Os resultados estão posicionados em 31/12/2014.

Porto Alegre, 29 de janeiro de 2015.


Giancarlo Giacomini Germany
 Atuário M.I.B.A. 1020


Daniela Weber Rabello
 Atuária M.I.B.A. 1747



**PLANO PETROS LANXESS
ENCERRAMENTO DE 2014**



2. PREMISSAS E MÉTODOS EMPREGADOS

2.1. PREMISSAS ECONÔMICAS, FINANCEIRAS E DEMOGRÁFICAS

Para projeção do passivo previdenciário do **PLANO PETROS LANXESS**, foram consideradas as premissas atuariais aprovadas pelo Conselho Deliberativo da PETROS, tendo como referência o resultado dos Estudos de Análise de Aderência de Premissas MIRADOR 1.145/2014.

O quadro abaixo apresenta as premissas adotadas em 2014 e no exercício anterior:

| Premissas Econômicas e Financeiras | 31/12/2013 | 31/12/2014 |
|---|---|---|
| Taxa real de juros (ao ano) | 5,50% | 5,50% |
| Taxa de Crescimento Real de Salários Futuros (ao ano) | 1,50% | 1,50% |
| Crescimento Real dos Benefícios do Plano | 0,50% | 0,50% |
| Crescimento Real dos Benefícios do INSS | 0,00% | 0,00% |
| Inflação Futura Estimada (ao ano) | 0,00% | 0,00% |
| Fator de Capacidade (fator de determinação do valor real ao longo do tempo) | Dos Salários: 1,000 Dos Benefícios: 1,000 Dos Benefícios do INSS: 1,000 | Dos Salários: 1,000 Dos Benefícios: 1,000 Dos Benefícios do INSS: 1,000 |
| Índexador Econômico | Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA | Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA |
| Data-Base dos dados cadastrais | | |
| Ativos e Autopatrocinados: | 30/09/2013 | 30/09/2014 |
| Remidos e Assistidos: | 31/12/2013 | 31/12/2014 |

| Premissas Demográficas | 31/12/2013 | 31/12/2014 |
|-----------------------------------|---|--|
| Tábua de Mortalidade Geral | AT 2000 Basic segregada por sexo | AT 2000 Basic segregada por sexo |
| Tábua de Mortalidade de Inválidos | AT-49 M segregada por sexo | AT-49 M segregada por sexo |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Álvaro Vindas | Álvaro Vindas |
| Hipótese sobre Rotatividade | Nula | Nula |
| Composição Familiar | Fase Ativa: Função Hx^1 do encargo médio de herdeiros (Experiência STEA conjugada com a tábua de mortalidade geral). Fase de Inatividade: Família Real dos assistidos. | Fase Ativa: Encargo médio de herdeiros ² do Plano. Fase de Inatividade: Família Real dos assistidos. |

⁽¹⁾ Tabela expressa, por idade, o encargo médio de herdeiros de um participante de idade "x" e aposentadoria supletiva anual unitária.

⁽²⁾ Família Média do Plano: 95% de casados; diferença de idade entre cônjuges de 04 anos (homens mais velhos) e idade do dependente temporário equivalente a: $24 - \text{máximo}[(80 - x)/2; 0]$.



**PLANO PETROS LANXESS
ENCERRAMENTO DE 2014**



2.2. REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS ATUARIAIS

Na avaliação atuarial de 2014 foram mantidos o regime financeiro e o método de financiamento das provisões matemáticas considerados em 2013, por estarem adequados às características do **PLANO PETROS LANXESS** e atendem à legislação vigente:

Regimes Financeiros e Métodos Atuariais

Regime de Capitalização associado ao Método Agregado para financiamento de todos os benefícios e Institutos do Plano.

2.3. OUTROS PARÂMETROS

- *Teto da Previdência Oficial:* R\$ 4.390,24.
- *Tábua de Mortalidade para o cálculo do Fator Previdenciário:* Tábua IBGE-2013 ambos os sexos.
- *Teto do Salário-de-Participação:*
 - Submassas 1,2,3,5,6 e 7: R\$ 22.145,96
 - Submassas 4 e 8: R\$ 13.170,72
- *Critério de cálculo da Suplementação de pensão:* Cotas (50% + 10%) incidentes sobre a renda global (PETROS +INSS)
- *Plano de Benefício:* Conforme estabelece o Regulamento do Plano Petros Lanxess.
- *Base Cadastral:* O cadastro que serviu de base para o processamento da avaliação atuarial foi considerado satisfatório quanto à consistência dos dados.



**PLANO PETROS LANXESS
ENCERRAMENTO DE 2014**



3. DADOS ESTATÍSTICOS

Os dados cadastrais dos participantes do **PLANO PETROS LANXESS**, gerados com data-base de 30/09/2014 para os participantes ativos e autopatrocinados e 31/12/2014 para os remidos e assistidos, foram submetidos a um processo de validação, sendo analisados individualmente através de testes de consistência específicos, tendo sido avaliados como consistentes e adequados para o processamento da avaliação atuarial.

A seguir, apresentaremos o resumo estatístico dos participantes considerados na avaliação atuarial da parte de benefício definido do plano:

| Participantes Ativos e Autopatrocinados | |
|--|--------------|
| Frequência | 115 |
| Idade média (em anos) | 53 |
| Tempo médio de empresa (em anos) | 29 |
| Tempo médio de plano (em anos) | 29 |
| Tempo médio de serviço futuro (em anos) | 2,80 |
| Folha de salários mensal (em R\$) | 1.004.453,17 |
| Salário médio (em R\$) | 8.734,38 |
| Participantes Remidos (BPD) | |
| Frequência | 05 |
| Idade média (em anos) | 49 |
| Folha de benefícios mensal (em R\$) | 15.319,01 |
| Suplementação média mensal (em R\$) | 3.063,80 |
| Participantes Aposentados | |
| Frequência | 1.254 |
| Idade média (em anos) | 68 |
| Folha de benefícios mensal (em R\$) | 4.688.733,00 |
| Benefício médio mensal (em R\$) | 3.739,02 |
| Pensionistas | |
| Frequência | 410 |
| Idade média (em anos) | 64,47 |
| Folha de benefícios mensal (em R\$) | 471.510,16 |
| Benefício médio mensal (em R\$) | 1.150,02 |



**PLANO PETROS LANXESS
ENCERRAMENTO DE 2014**



4. PLANO DE CUSTEIO PARA 2015

Para o exercício de 2015 será mantido o Plano de Custeio vigente em 2014, conforme segue:

- *Quanto aos Participantes Ativos, Autopatrocinados e Assistidos **que aderiram** à alteração no Art. 41 do Regulamento do Plano:*
 - a) 1,96% sobre o salário-de-participação, até a metade do teto do salário de benefício da Previdência Social;
 - b) mais 4,06% sobre a parcela do salário-de-participação compreendida entre a metade e o teto do salário de benefício da Previdência Social;
 - c) mais 14,90% sobre a parcela do salário-de-participação que exceder o teto do salário de benefício da Previdência Social.
- *Quanto aos Participantes Ativos, Autopatrocinados e Assistidos **que não aderiram** à alteração no Art. 41 do Regulamento do Plano:*
 - a) 1,45% sobre o salário-de-participação, até a metade do teto do salário de benefício da Previdência Social;
 - b) mais 3,00% sobre a parcela do salário-de-participação compreendida entre a metade e o teto do salário de benefício da Previdência Social;
 - c) mais 11,00% sobre a parcela do salário-de-participação que exceder o teto do salário de benefício da Previdência Social.
- *Quanto às Patrocinadoras:* obtida aplicando-se à soma dos salários-de-participação³ dos participantes ativos a taxa de 12,93% (doze inteiros e noventa e três décimos por cento).
- *Custeio Administrativo:* É prevista a destinação de 4% das contribuições vertidas ao Plano.

⁽³⁾ O maior salário-de-participação não poderá ser superior ao montante correspondente à remuneração mensal de Superintendente-Geral de Departamento da Petrobras.



PLANO PETROS LANXESS
ENCERRAMENTO DE 2014



5. RESULTADO TÉCNICO DO PLANO

A avaliação atuarial foi efetuada para dois grupos distintos deste plano previdenciário: benefícios já concedidos e benefícios a conceder. Os resultados obtidos demonstram o nível de compromisso assumido com os participantes, conforme estabelecido no Regulamento do plano previdenciário.

Os valores referentes ao Patrimônio de Cobertura do Plano foram informados pela área contábil da PETROS, não passando por qualquer validação ou auditoria por parte da Mirador Atuarial.

O resultado técnico do **PLANO PETROS LANXESS**, na posição de 31/12/2014, foi o seguinte:

| | | Valores em R\$ |
|------------------|---|-------------------------|
| 2.3.1.0.00.00.00 | PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO | 1.119.120.017,67 |
| 2.3.1.1.00.00.00 | PROVISÕES MATEMÁTICAS (PM) | 1.032.520.008,07 |
| 2.3.1.1.01.00.00 | Benefícios Concedidos | 916.469.045,11 |
| 2.3.1.1.01.02.00 | <i>Benefício Definido - Regime de Capitalização</i> | 916.469.045,11 |
| 2.3.1.1.01.02.01 | Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados | 806.982.286,35 |
| 2.3.1.1.01.02.02 | Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados | 109.486.758,76 |
| 2.3.1.1.02.00.00 | Benefícios a Conceder | 116.050.962,96 |
| 2.3.1.1.02.02.00 | <i>Benefício Definido Estrut. em Regime de Capitalização Programado</i> | 112.790.304,38 |
| 2.3.1.1.02.02.01 | Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados | 120.519.246,38 |
| 2.3.1.1.02.02.02 | (-) Valor Atual das Contribuições Futuras do(s) Patrocinadores | (4.554.537,13) |
| 2.3.1.1.02.02.03 | (-) Valor Atual das Contribuições Futuras do(s) Participantes | (3.174.404,87) |
| 2.3.1.1.02.03.00 | <i>Benefício Definido Estrut. em Regime de Capitalização Não Programado</i> | 3.260.658,58 |
| 2.3.1.1.02.03.01 | Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados | 3.484.094,81 |
| 2.3.1.1.02.03.02 | (-) Valor Atual das Contribuições Futuras do(s) Patrocinadores | (131.667,26) |
| 2.3.1.1.02.03.03 | (-) Valor Atual das Contribuições Futuras do(s) Participantes | (91.768,97) |
| 2.3.1.1.03.00.00 | Provisões Matemáticas a Constituir | - |
| 2.3.1.2.00.00.00 | EQUILÍBRIO TÉCNICO | 86.600.009,60 |
| 2.3.1.2.01.00.00 | RESULTADOS REALIZADOS | 58.754.295,20 |
| 2.3.1.2.01.01.00 | <i>Superávit Técnico Acumulado</i> | 58.754.295,20 |
| 2.3.1.2.01.02.00 | (-) <i>Déficit Técnico Acumulado</i> | - |
| 2.3.1.2.02.00.00 | RESULTADOS A REALIZAR | 27.845.714,40 |
| 2.3.2.0.00.00.00 | FUNDOS | 795.556,92 |
| 2.3.2.1.00.00.00 | FUNDOS PREVIDENCIAIS | - |
| 2.3.2.2.00.00.00 | FUNDOS ADMINISTRATIVOS | - |
| 2.3.2.3.00.00.00 | FUNDOS DE INVESTIMENTOS | 795.556,92 |



**PLANO PETROS LANXESS
ENCERRAMENTO DE 2014**



6. PARECER ATUARIAL

Para fins da avaliação atuarial desse **PLANO PETROS LANXESS** foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela PETROS – Fundação Petrobras De Seguridade Social. Após a análise detalhada desses dados, verificou-se que os mesmos estavam suficientemente completos para realização da avaliação atuarial.

A avaliação atuarial considerou os regimes financeiros e métodos de financiamento que já vinham sendo considerados nos exercícios anteriores, bem como as hipóteses financeiras e biométricas aprovadas pelo Conselho Deliberativo da PETROS. A alteração da premissa “Composição Familiar” gerou uma perda atuarial ao Plano.

Cabe salientar que a tábua de mortalidade geral, a taxa real de juros e a rotatividade, bem como os regimes financeiros e os métodos de financiamento, atendem aos requisitos previstos na Resolução CGPC Nº 18, de 28/03/2006.

O resultado das aplicações financeiras ao longo do ano de 2014 aponta uma rentabilidade nominal de 4,32% no período que, se comparada com a meta atuarial de 12,42% (taxa real de juros esperada de 5,50% acrescida da variação do IPCA), demonstra uma rentabilidade no período de 8,10% abaixo do esperado.

A situação financeiro-atuarial considerando as premissas aprovadas apresentou, em 31/12/2014, Equilíbrio Técnico Positivo de R\$ 86.600.009,60, equivalente a 8,39% das Provisões Matemáticas no valor de R\$ 1.032.520.008,07, que deve ser acompanhado durante o exercício de 2015, dentro dos preceitos da Resolução CGPC Nº 26 de 2008, alterada pela Resolução CNPC Nº 10 de 2012 e pela Resolução CNPC Nº 13 de 2013.

Porto Alegre, 29 de janeiro de 2015.


Giancarlo Giacomini Germany
Atuário M.I.B.A. 1020


Daniela Weber Rabello
Atuário M.I.B.A. 1747



PLANO PETROS LANXESS

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PETROS LANXESS

| Demonstração do Ativo Líquido do Plano Petros Lanxess (em R\$ mil) | | | |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| 1. Ativos | 1.192.699 | 1.210.048 | -1% |
| Disponível | 361 | 220 | 64% |
| Recebível | 40.325 | 41.476 | -3% |
| Investimentos | 1.152.013 | 1.168.352 | -1% |
| Títulos Públicos | 306.389 | 294.986 | 4% |
| Créditos Privados e Depósitos | 32.241 | 36.998 | -13% |
| Ações | 177.493 | 151.862 | 17% |
| Fundos de Investimentos | 520.634 | 583.400 | -11% |
| Investimentos Imobiliários | 98.038 | 85.103 | 15% |
| Empréstimos | 17.218 | 16.003 | 8% |
| 2. Obrigações | 72.783 | 78.673 | -7% |
| Operacional | 2.752 | 3.326 | -17% |
| Contingencial | 70.031 | 75.347 | -7% |
| 3. Fundos não Previdenciais | 796 | 528 | 51% |
| Fundos dos Investimentos | 796 | 528 | 51% |
| 4. Resultados a Realizar | 27.846 | 26.589 | 5% |
| 5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4) | 1.091.274 | 1.104.258 | -1% |
| Provisões Matemáticas | 1.032.520 | 967.654 | 7% |
| Superávit/Déficit Técnico | 58.754 | 136.604 | -57% |

| Demonstração da Mutação do Ativo Líquido do Plano Petros Lanxess (em R\$ mil) | | | |
|---|------------------|------------------|-------------------|
| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| (A) Ativo Líquido - Início do exercício | 1.104.258 | 1.119.999 | -1% |
| 1. Adições | 58.278 | 55.599 | 5% |
| (+) Contribuições | 6.641 | 6.662 | 0% |
| (+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial | 49.793 | 48.937 | 2% |
| (+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial | 1.844 | - | - |
| 2. Destinações | (71.262) | (71.340) | 0% |
| (-) Benefícios | (70.988) | (66.339) | 7% |
| (-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial | - | (4.739) | - |
| (-) Custeio Administrativo | (274) | (262) | 5% |
| 3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2) | (12.984) | (15.741) | 18% |
| (+/-) Provisões Matemáticas | 64.865 | (1.324) | 4999% |
| (+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício | (77.849) | (14.417) | -440% |
| (B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4) | 1.091.274 | 1.104.258 | -1% |
| (C) Fundos não previdenciais | 796 | 528 | 51% |
| (+/-) Fundos dos Investimentos | 796 | 528 | 51% |

| Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Petros Lanxess (em R\$ mil) | | | |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5) | 1.192.699 | 1.210.048 | -1% |
| 1. Provisões Matemáticas | 1.032.520 | 967.654 | 7% |
| 1.1. Benefícios Concedidos | 916.469 | 848.418 | 8% |
| Benefício Definido | 916.469 | 848.418 | 8% |
| 1.2. Benefícios a Conceder | 116.051 | 119.236 | -3% |
| Benefício Definido | 116.051 | 119.236 | -3% |
| 2. Equilíbrio Técnico | 86.600 | 163.193 | -47% |
| 2.1 - Resultados Realizados | 58.754 | 136.604 | -57% |
| Superavit Técnico Acumulado | 58.754 | 136.604 | -57% |
| Reserva de Contingência | 58.754 | 136.604 | -57% |
| 2.2 - Resultados a Realizar | 27.846 | 26.589 | 5% |
| 3. Fundos | 796 | 528 | 51% |
| 3.2 - Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial | 796 | 528 | 51% |
| 4. Exigível Operacional | 2.752 | 3.326 | -17% |
| 4.1 - Gestão Previdencial | 2.614 | 2.377 | 10% |
| 4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial | 138 | 949 | -85% |
| 5. Exigível Contingencial | 70.031 | 75.347 | -7% |
| 5.1 - Gestão Previdencial | 70.031 | 75.347 | -7% |

PLANO PETROS LANXESS

Demonstrativo de Investimentos

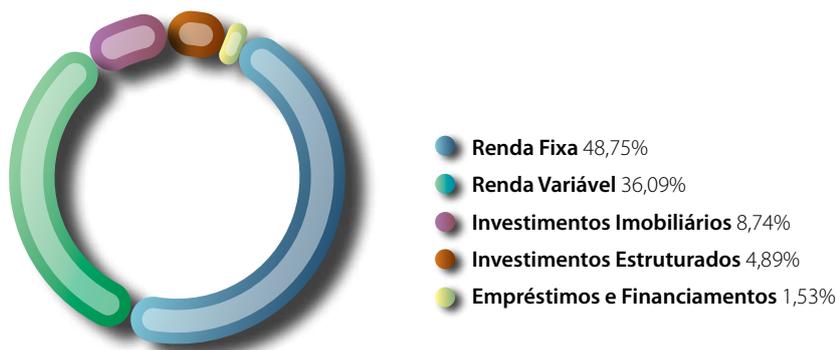


Composição dos Recursos Garantidores do Plano PETROS LANXESS

| Segmento | Valor dos Investimentos por Segmento | | | |
|--|--------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| | Dezembro de 2013 | | Dezembro de 2014 | |
| | Valor | Percentual | Valor | Percentual |
| Renda Fixa | 516.430.506,20 | 44,23% | 547.033.550,79 | 47,48% |
| Renda Variável | 463.637.761,57 | 39,71% | 405.031.257,23 | 35,15% |
| Investimentos Estruturados | 60.767.720,33 | 5,20% | 54.844.612,36 | 4,76% |
| Investimentos Imobiliários | 85.102.816,30 | 7,29% | 98.038.473,58 | 8,51% |
| Empréstimos e Financiamentos | 16.003.284,96 | 1,37% | 17.218.089,06 | 1,49% |
| Total dos Investimentos | 1.141.942.089,35 | 97,80% | 1.122.165.983,02 | 97,39% |
| Disponível/Relacionados com o disponível | 196.535,63 | 0,02% | 341.468,06 | 0,03% |
| Valores a Pagar/Receber | 25.485.083,90 | 2,18% | 29.728.198,20 | 2,58% |
| Total dos Recursos Garantidores | 1.167.623.708,88 | 100,00% | 1.152.235.649,28 | 100,00% |

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

Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



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 2013 – Valor | | Dezembro de 2014 – Valor | |
|--|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| | Valor | Percentual | Valor | Percentual |
| Renda Fixa | 542.581.497,45 | 46,47% | 576.861.817,84 | 50,06% |
| Fundos de Renda Fixa | 212.991.867,71 | | 241.258.791,67 | |
| Títulos Privados | 33.499.504,30 | | 28.902.853,81 | |
| Títulos Públicos | 268.835.447,35 | | 276.560.408,42 | |
| Fdo de Invest. em Direitos Creditórios | 1.103.686,84 | | 311.496,88 | |
| Contas a Pagar/Receber | 26.150.991,25 | | 29.828.267,05 | |
| Renda Variável | 463.893.514,00 | 39,73% | 405.048.886,57 | 35,15% |
| Ações à Vista | 151.602.371,25 | | 177.473.994,60 | |
| Fundos de Ações | 308.536.813,90 | | 224.218.793,55 | |
| Outros Investimentos | 3.498.576,42 | | 3.338.469,07 | |
| Contas a Pagar/Receber | 255.752,43 | | 17.629,34 | |
| Investimentos Estruturados | 60.767.720,33 | 5,20% | 54.844.612,36 | 4,76% |
| Fundos de Participação | 53.047.895,19 | | 47.158.901,38 | |
| Fundos Imobiliários | 7.719.825,13 | | 7.685.710,98 | |

| | | | | |
|---|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Investimentos Imobiliários | 84.189.606,92 | 7,21% | 97.928.209,48 | 8,50% |
| Imóveis | 85.102.816,30 | | 98.038.473,58 | |
| Fundos Imobiliários | - | | - | |
| Contas a Pagar/Receber | (913.209,38) | | (110.264,10) | |
| Empréstimos e Financiamentos | 15.994.834,56 | 1,37% | 17.210.654,97 | 1,49% |
| Empréstimos e Financiamentos | 16.003.284,96 | | 17.218.089,06 | |
| Contas a Pagar/Receber | (8.450,40) | | (7.434,09) | |
| Disponível/Relacionados com o disponível | 196.535,63 | 0,02% | 341.468,06 | 0,03% |
| Total | 1.167.623.708,88 | 100,00% | 1.152.235.649,28 | 100,00% |

Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

| Gestor | Valor | Percentual |
|---|-----------------------|----------------|
| ANGRA INFRAESTRUTURA GESTÃO DE INFORMAÇÕES E INVESTIMENTOS LTDA | 8.017.783,46 | 1,54% |
| BANCO BRASCAN S.A | 656.391,52 | 0,13% |
| BANCO PAULISTA S.A | 2.330.465,33 | 0,45% |
| BNY MELLON ADMINISTRACAO DE ATIVOS LTDA | 27.659.323,95 | 5,31% |
| BR CAPITAL DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS S.A | 939.526,80 | 0,18% |
| BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS | 171.598.841,81 | 32,96% |
| BRASCAN IMOBILIÁRIA INCORPORAÇÕES S.A | 1.759.003,31 | 0,34% |
| BRASIL PLURAL GESTÃO DE RECURSOS LTDA | 94.249,00 | 0,02% |
| BRZ INVESTIMENTOS LTDA | 4.135.482,58 | 0,79% |
| BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM | 13.544.530,94 | 2,60% |
| BTG PACTUAL GESTORA DE INVESTIMENTO ALTERNATIVOS LTDA | 14.264.844,96 | 2,74% |
| CAIXA ECONOMICA FEDERAL | 173.254.016,40 | 33,28% |
| CRP COMPANHIA DE PARTICIPAÇÕES | 261.060,20 | 0,05% |
| DGF INVESTIMENTOS GESTÃO DE FUNDOS LTDA | 300.388,69 | 0,06% |
| EVOCATI ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS S.A | 36.287,70 | 0,01% |
| FAR FATOR ADM DE RECURSOS LTDA | 59.020,61 | 0,01% |
| GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA | 4.668.430,64 | 0,90% |
| GLOBAL CAPITAL 2000 ADMINISTRADORA DE RECURSOS FINANCEIROS S.A | 2.993.428,31 | 0,57% |
| INFRA ASSET MANAGEMENT LTDA | 6.908.525,42 | 1,33% |
| INVESTIDOR PROFISSIONAL GESAO DE RECURSOS LTDA | 23.174.856,08 | 4,45% |
| ITAU UNIBANCO S.A | 1.294.318,58 | 0,25% |
| J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA | 18.073.300,61 | 3,47% |
| LEBLON EQUITIES GESAO DE RECURSOS LTDA | 289.645,07 | 0,06% |
| MANTIQ INVESTIMENTOS LTDA | 11.876.762,53 | 2,28% |
| MAXIMA ASSET MANAGEMENT LTDA | 399.850,10 | 0,08% |
| MODAL ASSET MANAGEMENT LTDA | 219.046,47 | 0,04% |
| PINE INVESTIMENTOS DTVM LTDA | 2.888.383,73 | 0,55% |
| POLO CAPITAL INTERNACIONAL GESTAO DE RECURSOS LTDA | 18.339,29 | 0,00% |
| PROSPERITAS INVESTIMENTOS S.A | 180.960,18 | 0,03% |
| RB CAPITAL INVESTIMENTOS LTDA | 2.454.422,55 | 0,47% |
| RIO BRAVO INVESTIMENTOS DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA | 4.987.180,88 | 0,96% |
| RIO BRAVO VENTURE PARTNERS LTDA | 159.911,04 | 0,03% |
| SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA | 5.157.960,61 | 0,99% |
| SOCOPA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S.A | 378.877,84 | 0,07% |
| STRATUS GESTÃO DE CARTEIRAS LTDA | 321.838,75 | 0,06% |
| VICTOIRE BRASIL INVESTIMENTOS ADMINISTRACAO DE RECURSOS LTDA | 15.276.438,52 | 2,93% |
| Total | 520.633.694,46 | 100,00% |

Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano PETROS LANXESS

| Plano de Benefício / Segmentos | Rentabilidade de 2014 % | Política de Investimentos Benchmarks |
|----------------------------------|-------------------------|---|
| PLANO LANXESS | | |
| Renda Fixa | 13,60% | CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a. |
| Renda Variável | -7,42% | IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a. / IDIV ⁴ + 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a. |
| Investimentos Estruturados | -4,09% | IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a. |
| Imóveis | 11,26% | IGMI-C ⁵ |
| Empréstimos e Financiamentos | 17,31% | IPCA + 6% a.a. |
| Rentabilidade da cota do Plano * | 4,32% | |

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

| Índice | Varição (%) |
|----------------------------------|-------------|
| CDI | 10,81% |
| IDIV | -18,03% |
| IGMI-C | 14,24% |
| IPCA | 6,41% |
| IMA-B | 14,54% |
| IBX-100 | -2,78% |
| META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.) | 12,26% |

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

IMA-B 5+³: 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.

IDIV⁴: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C⁵: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

Composição do Segmento de Renda Variável

| Mercado à Vista | | |
|---|-----------------------|---------------|
| Empresas | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| BRF - BRASIL FOODS ON | 142.008.292,80 | 35,06% |
| BRASKEM ON | 949.180,96 | 0,23% |
| COELCE NA | 5.398.616,76 | 1,33% |
| CONTAX PARTICIPAÇÕES S.A UNIT | 965.089,30 | 0,24% |
| FIAGO ON | 5.325,12 | 0,00% |
| FRAS-LE ON | 1.994.316,19 | 0,49% |
| IGUATEMI ON | 18.489.518,45 | 4,56% |
| PARANAPANEMA ON | 4.275.846,39 | 1,06% |
| TELEBRAS RECIBO PN | 349.042,39 | 0,09% |
| TELEBRAS PN | 1.249,92 | 0,00% |
| TELEMAR PARTICIPAÇÕES ON | 2.693.456,27 | 0,66% |
| BRASIL ECODIESEL IND COM BIOCOMBUSTIVEIS ON | 149.744,39 | 0,04% |
| TELECOMUNICACOES SAO PAULO S.A TELESP PN | 6.472,80 | 0,00% |
| Total | 177.286.151,74 | 43,77% |

Financiamento de Projetos

| Projetos | Valor de Mercado | % s/Segmento |
|----------------------|---------------------|--------------|
| Termobahia | 3.392.921,52 | 0,84% |
| Gtd Participações | 0,01 | 0,00% |
| Newtel Participações | 130.141,69 | 0,03% |
| Invitel Legacy | 1.580,22 | 0,00% |
| Litel | 1.668,51 | 0,00% |
| Total | 3.526.311,96 | 0,87% |

Fundos de Renda Variável

| Fundos de Renda Variável | Valor de Mercado | % s/Segmento |
|--------------------------|-----------------------|---------------|
| Carteira Ativa II | 156.659.975,15 | 38,68% |
| IP Seleção | 23.228.132,30 | 5,73% |
| Excelência Social | 1.205.923,67 | 0,30% |
| VBI Ações | 15.311.557,22 | 3,78% |
| FIA Energia SP | 27.523.560,15 | 6,80% |
| FIA Leblon | 289.645,07 | 0,07% |
| Total | 224.218.793,55 | 55,36% |

| Valores a Pagar/Receber | | |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Valores a Pagar | (890,47) | 0,00% |
| Valores a Receber | 18.519,81 | 0,00% |
| Total | 17.629,34 | |
| Total Segmento Renda Variável | 405.048.886,58 | 100,00% |

| Segmento de Investimentos Estruturados | | |
|--|----------------------|----------------|
| Fundos de Investimentos | | |
| Fundos Private Equity | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Brasil Energia | 14.264.844,96 | 26,01% |
| Petróleo e Gás | 656.391,52 | 1,20% |
| Infrabrasil | 11.876.762,53 | 21,66% |
| Logística Brasil | 4.135.482,58 | 7,54% |
| Energia PCH | 6.908.525,42 | 12,60% |
| Governança e Gestão | 120.148,43 | 0,22% |
| AG Angra | 8.017.783,46 | 14,62% |
| BNY GTD | 135.763,80 | 0,25% |
| Total | 46.115.702,70 | 84,08% |
| Fundos Venture Capital | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| CRP VI Venture | 261.060,20 | 0,48% |
| Investech II | 159.911,04 | 0,29% |
| Stratus GC III | 321.838,75 | 0,59% |
| FIPAC | 300.388,69 | 0,55% |
| Total | 1.043.198,68 | 1,90% |
| Fundos Imobiliários | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| ABC Plaza Shopping | 4.987.180,88 | 9,09% |
| Panamby | 1.759.003,31 | 3,21% |
| Continental Square | 939.526,80 | 1,71% |
| Total | 7.685.710,98 | 14,01% |
| Total Segmento Investimentos Estruturados | 54.844.612,36 | 100,00% |

| Composição do Segmento de Renda Fixa | | |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------|
| Títulos Públicos – Carteira Própria | | |
| Espécie | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| NTN | 276.560.408,42 | 47,91% |
| Total | 276.560.408,42 | 47,91% |
| Títulos Privados – Carteira Própria | | |
| Espécie | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Debêntures Não Conversíveis | 2.755.681,38 | 0,48% |
| Cia Vale do Rio Doce | 2.658.614,34 | |
| Hopi Hari | 97.067,05 | |
| Debêntures Carimbadas | 17.793.132,24 | 3,08% |
| Lojas Americanas | 6.697.134,57 | |
| BR Towers | 11.095.997,67 | |
| Letra Hipotecária | 620.754,62 | 0,11% |
| Caixa Econômica Federal | 620.754,62 | |
| Cédula de Crédito Bancário | 3.639.993,09 | 0,63% |
| Casan | 1.847.688,20 | |
| Firenze Energética | 1.514.020,93 | |
| Inepar | 278.283,96 | |
| Cédula de Crédito Imobiliário | 4.093.292,48 | 0,71% |
| Thá Realty | 4.093.292,48 | |
| Total | 28.902.853,81 | 5,01% |

| Fundo de Investimento em Direitos Creditórios – Carteira Própria | | |
|--|-------------------|--------------|
| Fundo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| GP AETATIS II | 180.960,18 | 0,03% |
| Trendbank | 36.287,70 | 0,01% |
| Multisetorial BVA Master | 94.249,00 | 0,02% |
| Total | 311.496,88 | 0,05% |

| Fundos de Renda Fixa | | |
|-------------------------------|-----------------------|---------------|
| Fundo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| FIC de FIM Petros Crédito | 100.746.834,55 | 17,45% |
| FIC de FIM Petros Moderado | 90.583.757,17 | 15,69% |
| Fundo Inv Renda Fixa Liquidez | 49.869.179,33 | 8,64% |
| Fundo de Renda Fixa Sinergia | 59.020,61 | 0,01% |
| Total | 241.258.791,67 | 41,80% |

| Disponível/Relacionados com o disponível e Valores a Pagar/Receber | | |
|--|----------------------|--------------|
| Disponível/Relacionados com o disponível | 341.468,06 | 0,06% |
| Valores a Pagar/Receber | 29.828.267,05 | 5,17% |
| Total | 30.169.735,11 | 5,23% |

| | | |
|----------------------------------|-----------------------|----------------|
| Total Segmento Renda Fixa | 577.203.285,90 | 100,00% |
|----------------------------------|-----------------------|----------------|

| Composição do Segmento de Imóveis | | |
|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Grupo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Imóveis | 98.038.473,58 | 100,11% |
| Total Segmento Imóveis | 98.038.473,58 | |

| Valores a Pagar/Receber | | |
|-------------------------|---------------------|---------------|
| Valores a Pagar | (110.264,10) | |
| Valores a Receber | - | |
| Total | (110.264,10) | -0,11% |

| | | |
|-------------------------------|----------------------|----------------|
| Total Segmento Imóveis | 97.928.209,48 | 100,00% |
|-------------------------------|----------------------|----------------|

| Composição do Segmento de Empréstimos e Financiamentos | | | | |
|--|-------------|--|----------------------|----------------|
| Empréstimos | | | | |
| Indexador | Atrasados | | Não Atrasados | % s/Segmento |
| IPCA | - | | 17.291.070,08 | 100,47% |
| Provisão para perda | (75.540,64) | | - | -0,44% |
| IOF a compensar | - | | 2.559,62 | 0,01% |
| Valores a Pagar/Receber | | | | |
| Valores a Pagar | | | (7.434,09) | -0,04% |
| Valores a Receber | | | - | 0,00% |
| Total | | | (7.434,09) | -0,04% |
| Total Segmento Empréstimos | | | 17.210.654,97 | 100,00% |

| Responsáveis | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Nome | Tipo | Telefone | e-mail |
| BDO RCS Auditores Independentes SS | Auditoria | (21) 2210-5166 | fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br |
| Newton Carneiro da Cunha | Administrador Qualificado (AETQ) | (21) 2056-0576 | newton@petros.com.br |

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

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

-

MIRADOR 0136/2015

PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS

FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS

PARECER ATUARIAL: Avaliação Atuarial do PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS em 31/12/2014.

Mirador Atuarial
Janeiro de 2015



Sumário

| | |
|--|---|
| 1. Introdução | 3 |
| 2. Premissas e Métodos Empregados | 4 |
| 2.1. Premissas Econômicas, Financeiras e Demográficas..... | 4 |
| 2.2. Regimes Financeiros e Métodos Atuariais | 5 |
| 2.3. Outros Parâmetros | 5 |
| 3. Dados Estatísticos..... | 6 |
| 4. Plano de Custeio para 2015..... | 7 |
| 5. Resultado Técnico do Plano | 8 |
| 6. Parecer Atuarial..... | 9 |



PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS
ENCERRAMENTO DE 2014



1. INTRODUÇÃO

Este parecer tem por objetivo apresentar o resultado da Avaliação Atuarial 2014, registrado no Balancete Contábil de 31/12/2014, do **PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS**, administrado pela PETROS – Fundação Petrobras de Seguridade Social, considerando as premissas aprovadas pelo Conselho Deliberativo da PETROS com base no Relatório dos Estudos de Análise de Aderência de Premissas MIRADOR 1.145/2014.

O **PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS** é um plano de caráter previdenciário estruturado na modalidade de Benefício Definido, conforme normatização expressa na Resolução CGPC nº 16, de 22/11/2005, fechado para novas adesões desde 13/11/2002.

Nos próximos capítulos, serão apresentados os resultados da avaliação atuarial, bem como as premissas e métodos atuariais admitidos para a apuração das provisões matemáticas e o plano de custeio a ser aplicado durante o exercício de 2015.

Este trabalho foi desenvolvido durante o mês de janeiro de 2015, sendo a data-base em 30/09/2014 para os participantes ativos e autopatrocinados e 31/12/2014 para os remidos e assistidos. Os resultados estão posicionados em 31/12/2014.

Porto Alegre, 29 de janeiro de 2015.


Giancarlo Giacomini Germany
 Atuário M.I.B.A. 1020


Daniela Weber Rabello
 Atuária M.I.B.A. 1747



**PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS
ENCERRAMENTO DE 2014**

2. PREMISSAS E MÉTODOS EMPREGADOS
2.1. PREMISSAS ECONÔMICAS, FINANCEIRAS E DEMOGRÁFICAS

Para projeção do passivo previdenciário do **PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS**, foram consideradas as premissas atuariais aprovadas pelo Conselho Deliberativo da PETROS, tendo como referência o resultado dos Estudos de Análise de Aderência de Premissas MIRADOR 1.145/2014.

O quadro abaixo apresenta as premissas adotadas em 2014 e no exercício anterior:

| Premissas Econômicas e Financeiras | 31/12/2013 | 31/12/2014 |
|---|---|---|
| Taxa real de juros (ao ano) | 5,00% | 5,00% |
| Taxa de Crescimento Real de Salários Futuros (ao ano) | Nitriflex: 2,20% Lanxess: 1,50% | Nitriflex: 0,00% Lanxess: 1,50% |
| Crescimento Real dos Benefícios do Plano | Nitriflex 0,00% Lanxess: 0,50% | Nitriflex 0,00% Lanxess: 0,50% |
| Crescimento Real dos Benefícios do INSS | 0,00% | 0,00% |
| Inflação Futura Estimada (ao ano) | 0,00% | 0,00% |
| Fator de Capacidade (fator de determinação do valor real ao longo do tempo) | Dos Salários: 1,000 Dos Benefícios: 1,000 Dos Benefícios do INSS: 1,000 | Dos Salários: 1,000 Dos Benefícios: 1,000 Dos Benefícios do INSS: 1,000 |
| Indexador Econômico | Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA | Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA |
| Data-Base dos dados cadastrais | | |
| Ativos e Autopatrocinados: | 30/09/2013 | 30/09/2014 |
| Remidos, Aposentados e Pensionistas: | 31/12/2013 | 31/12/2014 |

| Premissas Demográficas | 31/12/2013 | 31/12/2014 |
|-----------------------------------|---|--|
| Tábua de Mortalidade Geral | AT 2000 Basic segregada por sexo | AT 2000 Basic segregada por sexo |
| Tábua de Mortalidade de Inválidos | AT-49 M segregada por sexo | AT-49 M segregada por sexo |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Álvaro Vindas | Álvaro Vindas |
| Hipótese sobre Rotatividade | Nula | Nula |
| Composição Familiar | Fase Ativa: Função Hx^1 do encargo médio de herdeiros (Experiência STEA conjugada com a tábua de mortalidade geral). Fase de Inatividade: Família Real dos assistidos. | Fase Ativa: Encargo médio de herdeiros ² do Plano. Fase de Inatividade: Família Real dos assistidos. |

⁽¹⁾ Tabela expressa, por idade, o encargo médio de herdeiros de um participante de idade x e aposentadoria supletiva anual unitária.

⁽²⁾ Família Média do Plano: 95% de casados; diferença de idade entre cônjuges de 04 anos (homens mais velhos) e idade do dependente temporário equivalente a: $24 - \text{máximo}[(80 - x)/2; 0]$.



PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS
ENCERRAMENTO DE 2014



2.2. REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS ATUARIAIS

Na avaliação atuarial de 2014 foram mantidos o regime financeiro e o método de financiamento das provisões matemáticas considerados em 2013, por estarem adequados às características do **PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS** e atendem à legislação vigente:

Regimes Financeiros e Métodos Atuariais

Regime de Capitalização associado ao Método Agregado para financiamento de todos os benefícios e Institutos do Plano.

2.3. OUTROS PARÂMETROS

- *Teto da Previdência Oficial:* R\$ 4.390,24.
- *Tábua de Mortalidade para o cálculo do Fator Previdenciário:* Tábua IBGE-2013 ambos os sexos.
- *Teto do Salário-de-Participação:*
 - Submassas 1, 2, 3, 5, 6 e 7: R\$ 22.145,96
 - Submassas 4 e 8: R\$ 13.170,72
- *Critério de cálculo da Suplementação de pensão:* Cotas (50% + 10%) incidentes sobre a renda global (PETROS + INSS)
- *Plano de Benefício:* Conforme estabelece o Regulamento do Plano Petros NitriFlex/Lanxess.
- *Base Cadastral:* O cadastro que serviu de base para o processamento da avaliação atuarial foi considerado satisfatório quanto à consistência dos dados.



PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS
ENCERRAMENTO DE 2014



3. DADOS ESTATÍSTICOS

Os dados cadastrais dos participantes do **PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS**, gerados com data-base de 30/09/2014 para os participantes ativos e autopatrocinados e 31/12/2014 para os remidos e assistidos, foram submetidos a um processo de validação, sendo analisados individualmente através de testes de consistência específicos, tendo sido avaliados como consistentes e adequados para o processamento da avaliação atuarial.

A seguir, apresentaremos o resumo estatístico dos participantes considerados na avaliação atuarial da parte de benefício definido do plano:

| Participantes Ativos e Autopatrocinados | |
|--|-----------|
| Frequência | 03 |
| Idade média (em anos) | 51 |
| Tempo médio de empresa (em anos) | 26 |
| Tempo médio de plano (em anos) | 26 |
| Tempo médio de serviço futuro (em anos) | 4,33 |
| Folha de salários mensal (em R\$) | 12.567,96 |
| Salário médio (em R\$) | 4.189,32 |

| Participantes Aposentados | |
|-------------------------------------|------------|
| Frequência | 173 |
| Idade média (em anos) | 67 |
| Folha de benefícios mensal (em R\$) | 746.140,02 |
| Benefício médio mensal (em R\$) | 4.312,95 |

| Pensionistas | |
|-------------------------------------|-----------|
| Frequência | 40 |
| Idade média (em anos) | 64 |
| Folha de benefícios mensal (em R\$) | 43.202,74 |
| Benefício médio mensal (em R\$) | 1.080,07 |



PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS
ENCERRAMENTO DE 2014



4. PLANO DE CUSTEIO PARA 2015

Em 25 de setembro de 2014, através da Portaria SNPC nº 516, foi homologada a alteração de Regulamento do **PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS**, cuja principal mudança foi a previsão da adoção de carregamento administrativo e/ou taxa de administração sobre o montante dos recursos garantidores do Plano.

Com base nesta alteração regulamentar, foi aprovada pelo Conselho Deliberativo a mudança do Plano de Custeio Administrativo, considerando como receita administrativa a taxa de 0,2% ao ano sobre os recursos garantidores.

O Plano de Custeio para o exercício de 2015 o será:

- *Quanto aos Participantes Ativos, Autopatrocinados e Assistidos **que aderiram** à alteração no Art. 41 do Regulamento do Plano:*
 - a) 1,88% sobre o salário-de-participação, até a metade do teto do salário de benefício da Previdência Social;
 - b) mais 3,90% sobre a parcela do salário-de-participação compreendida entre a metade e o teto do salário de benefício da Previdência Social;
 - c) mais 14,30% sobre a parcela do salário-de-participação que exceder o teto do salário de benefício da Previdência Social.
- *Quanto aos Participantes Ativos, Autopatrocinados e Assistidos **que não aderiram** à alteração no Art. 41 do Regulamento do Plano:*
 - d) 1,39% sobre o salário-de-participação, até a metade do teto do salário de benefício da Previdência Social;
 - e) mais 2,88% sobre a parcela do salário-de-participação compreendida entre a metade e o teto do salário de benefício da Previdência Social;
 - f) mais 10,56% sobre a parcela do salário-de-participação que exceder o teto do salário de benefício da Previdência Social.
- *Quanto às Patrocinadoras:* obtida aplicando-se à soma dos salários-de-participação dos participantes ativos a taxa de 12,41% (doze inteiros e quarenta e um décimos por cento).
- *Custeio Administrativo:* É prevista a destinação de 0,2% ao ano do montante dos recursos garantidores do Plano.





**PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS
ENCERRAMENTO DE 2014**

5. RESULTADO TÉCNICO DO PLANO

A avaliação atuarial foi efetuada para dois grupos distintos deste plano previdenciário: benefícios já concedidos e benefícios a conceder. Os resultados obtidos demonstram o nível de compromisso assumido com os participantes, conforme estabelecido no Regulamento do plano previdenciário.

Os valores referentes ao Patrimônio de Cobertura do Plano foram informados pela área contábil da PETROS, não passando por qualquer validação ou auditoria por parte da Mirador Atuarial.

O resultado técnico do **PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS**, na posição de 31/12/2014, foi o seguinte:

| | Valores em R\$ |
|--|-----------------------|
| 2.3.1.0.00.00.00 PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO | 167.670.783,76 |
| 2.3.1.1.00.00.00 PROVISÕES MATEMÁTICAS (PM) | 130.829.509,35 |
| 2.3.1.1.01.00.00 Benefícios Concedidos | 129.695.882,58 |
| 2.3.1.1.01.02.00 <i>Benefício Definido - Regime de Capitalização</i> | 129.695.882,58 |
| 2.3.1.1.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados | 118.154.164,85 |
| 2.3.1.1.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados | 11.541.717,73 |
| 2.3.1.1.02.00.00 Benefícios a Conceder | 1.133.626,77 |
| 2.3.1.1.02.02.00 <i>Benefício Definido Estrut. em Regime de Capitalização Programado</i> | 1.090.387,01 |
| 2.3.1.1.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados | 1.228.409,23 |
| 2.3.1.1.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras do(s) Patrocinadores | (89.717,83) |
| 2.3.1.1.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras do(s) Participantes | (48.304,39) |
| 2.3.1.1.02.03.00 <i>Benefício Definido Estrut. em Regime de Capitalização Não Programado</i> | 43.239,76 |
| 2.3.1.1.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados | 48.303,39 |
| 2.3.1.1.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras do(s) Patrocinadores | (3.291,48) |
| 2.3.1.1.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras do(s) Participantes | (1.772,15) |
| 2.3.1.1.03.00.00 Provisões Matemáticas a Constituir | - |
| 2.3.1.2.00.00.00 EQUILÍBRIO TÉCNICO | 36.841.274,41 |
| 2.3.1.2.01.00.00 RESULTADOS REALIZADOS | 32.707.377,34 |
| 2.3.1.2.01.01.00 <i>Superávit Técnico Acumulado</i> | 32.707.377,34 |
| 2.3.1.2.01.02.00 (-) <i>Déficit Técnico Acumulado</i> | - |
| 2.3.1.2.02.00.00 RESULTADOS A REALIZAR | 4.133.897,07 |
| 2.3.2.0.00.00.00 FUNDOS | 2.205.350,44 |
| 2.3.2.1.00.00.00 FUNDOS PREVIDENCIAIS | 2.078.365,10 |
| 2.3.2.2.00.00.00 FUNDOS ADMINISTRATIVOS | - |
| 2.3.2.3.00.00.00 FUNDOS DE INVESTIMENTOS | 126.985,34 |



**PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS
ENCERRAMENTO DE 2014****6. PARECER ATUARIAL**

Para fins da avaliação atuarial desse **PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS** foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela PETROS – Fundação Petrobras De Seguridade Social. Após a análise detalhada desses dados, verificou-se que os mesmos estavam suficientemente completos para realização da avaliação atuarial.

A avaliação atuarial considerou os regimes financeiros e métodos de financiamento que já vinham sendo considerados nos exercícios anteriores, bem como as hipóteses financeiras e biométricas aprovadas pelo Conselho Deliberativo da PETROS. Foram alteradas as premissas “Crescimento Real de Salários” da Patrocinadora NITRIFLEX (gerando um ganho atuarial) e “Composição Familiar” (gerando uma perda atuarial), que combinadas, resultaram em uma perda atuarial ao Plano.

Cabe salientar que a tábua de mortalidade geral, a taxa real de juros e a rotatividade, bem como os regimes financeiros e os métodos de financiamento, atendem aos requisitos previstos na Resolução CGPC Nº 18, de 28/03/2006.

Com base na alteração regulamentar, homologada em setembro de 2014 através da Portaria nº 516 da PREVIC, foi aprovada pelo Conselho Deliberativo a mudança do Plano de Custeio Administrativo, considerando como receita administrativa a taxa de 0,2% ao ano sobre os recursos garantidores.

O resultado das aplicações financeiras ao longo do ano de 2014 aponta uma rentabilidade nominal de 4,09% no período que, se comparada com a meta atuarial de 11,88% (taxa real de juros esperada de 5,00% acrescida da variação do IPCA), demonstra uma rentabilidade no período de 7,79% abaixo do esperado.

Por tudo isso, em 31/12/2014, houve a necessidade de reversão do Fundo Previdencial no valor de R\$ 4.605.588,51 para manutenção da Reserva de Contingência no patamar de 25% dos valores das Provisões Matemáticas.

A situação financeiro-atuarial, considerando as premissas recomendadas, alteração regulamentar e reversão do Fundo Previdencial, apresentou, em 31/12/2014, Equilíbrio Técnico Positivo de R\$ 36.841.274,41, equivalente a 28,16% das Provisões Matemáticas de R\$ 130.829.509,35, que deve ser acompanhado durante o exercício de 2015, dentro dos preceitos da



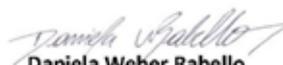
**PLANO PETROS NITRIFLEX/LANXESS
ENCERRAMENTO DE 2014**



Resolução CGPC Nº 26 de 2008, alterada pela Resolução CNPC Nº 10 de 2012 e pela Resolução CNPC Nº 13 de 2013.

Porto Alegre, 29 de janeiro de 2015.


Giancarlo Giacomini Germany
Atuário M.I.B.A. 1020


Daniela Weber Rabello
Atuário M.I.B.A. 1747





MIRADOR 0416/2015

Porto Alegre, 07 de abril de 2015.

À Gerência Atuarial e de Desenvolvimento de Planos da

PETROS - Fundação Petrobras de Seguridade Social

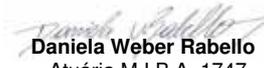
Prezados(as) Senhores(as),

Em complemento ao Parecer Atuarial MIRADOR 0136-2015, de 29/01/2015, relativo à avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2014 do **Plano Petros NITRIFLEX/LANXESS**, apresentamos as regras de constituição e reversão do Fundo Previdencial, em atendimento ao estabelecido no Art. 5º da Resolução CGPC nº 26/2008:

- **FINALIDADE:** destinação do resultado superavitário do Plano através da suspensão das contribuições de patrocinadores e participantes e da recomposição da Reserva de Contingência quando esta resulta inferior a 25% das Provisões Matemáticas.
- **CONSTITUIÇÃO DO FUNDO:** Valores transferidos da conta contábil “Reserva Especial para Revisão do Plano” e respectiva atualização monetária, oriunda do resultado superavitário do Plano.
- **REVERSÃO DO FUNDO:** valores destinados a participantes e patrocinadoras através da suspensão das contribuições, bem como à recomposição da Reserva de Contingência, quando esta resultar inferior a 25% das Provisões Matemáticas.
- **ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA DO FUNDO:** Meta atuarial do Plano (Indexador Econômico + Taxa Real de Juros).
- **FONTE DE CUSTEIO:** Rentabilidade dos recursos do Fundo Previdencial (meta atuarial do Plano).

Colocamo-nos ao inteiro dispor para maiores esclarecimentos e aproveitamos para renovar nossos votos de estima e consideração.


Giancarlo Giacomini Germany
 Atuário M.I.B.A. 1020


Daniela Weber Rabello
 Atuária M.I.B.A. 1747



Rua Riachuelo, 1038/906 | CEP 90010-272 | Porto Alegre - RS | Fone/Fax: (51) 3228-6991 | www.mirador-atuarial.com.br

PLANO PETROS NITRIFLEX / LANXESS

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PETROS NITRIFLEX / LANXESS

Demonstração do Ativo Líquido do Plano Petros Nitriflex/Lanxess (em R\$)

| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
|---|----------------|----------------|-------------------|
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| 1. Ativos | 172.705 | 176.014 | -2% |
| Disponível | 49 | 32 | 53% |
| Recebível | 4.815 | 4.629 | 4% |
| Investimentos | 167.841 | 171.353 | -2% |
| Títulos Públicos | 43.123 | 41.622 | 4% |
| Créditos Privados e Depósitos | 4.787 | 5.494 | -13% |
| Ações | 26.349 | 22.544 | 17% |
| Fundos de Investimentos | 76.833 | 86.711 | -11% |
| Investimentos Imobiliários | 14.385 | 12.633 | 14% |
| Empréstimos | 2.364 | 2.349 | 1% |
| 2. Obrigações | 2.829 | 2.988 | -5% |
| Operacional | 915 | 1.022 | -10% |
| Contingencial | 1.914 | 1.966 | -3% |
| 3. Fundos não Previdenciais | 127 | 136 | -7% |
| Fundos dos Investimentos | 127 | 136 | -7% |
| 4. Resultados a Realizar | 4.134 | 3.947 | 5% |
| 5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4) | 165.615 | 168.943 | -2% |
| Provisões Matemáticas | 130.830 | 124.486 | 5% |
| Superávit/Déficit Técnico | 32.707 | 38.000 | -14% |
| Fundos Previdenciais | 2.078 | 6.457 | -68% |

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido do Plano Petros Nitriflex/Lanxess (em R\$)

| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
|--|-----------------|-----------------|-------------------|
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| (A) Ativo Líquido - Início do exercício | 168.943 | 171.490 | -1% |
| 1. Adições | 7.642 | 7.531 | 1% |
| (+) Contribuições | 625 | 572 | 9% |
| (+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial | 6.965 | 6.959 | 0% |
| (+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial | 52 | - | - |
| 2. Destinações | (10.970) | (10.078) | 9% |
| (-) Benefícios | (10.952) | (9.942) | 10% |
| (-) Constitui o de Contingências - Gestão Previdencial | - | (112) | - |
| (-) Custeio Administrativo | (18) | (24) | -25% |
| 3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2) | (3.328) | (2.547) | -31% |
| (+/-) Provisões Matemáticas | 6.343 | 2.212 | 187% |
| (+/-) Fundos Previdenciais | (4.378) | (12.190) | 64% |
| (+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício | (5.293) | 7.431 | -171% |
| (B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4) | 165.615 | 168.943 | -2% |
| (C) Fundos não previdenciais | 127 | 136 | -7% |
| (+/-) Fundos dos Investimentos | 127 | 136 | -7% |

| Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Petros Nitriflex/Lanxess (em R\$ mil) | | | |
|--|----------------|----------------|-------------------|
| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5) | 172.705 | 176.014 | -2% |
| 1. Provisões Matemáticas | 130.830 | 124.486 | 5% |
| 1.1. Benefícios Concedidos | 129.696 | 121.479 | 7% |
| Benefício Definido | 129.696 | 121.479 | 7% |
| 1.2. Benefícios a Conceder | 1.134 | 3.007 | -62% |
| Benefício Definido | 1.134 | 3.007 | -62% |
| 2. Equilíbrio Técnico | 36.841 | 41.947 | -12% |
| 2.1 - Resultados Realizados | 32.707 | 38.000 | -14% |
| Superavit Técnico Acumulado | 32.707 | 38.000 | -14% |
| Reserva de Contingência | 32.707 | 31.122 | 5% |
| Reserva para Revisão de Plano | - | 6.878 | - |
| 2.2 - Resultados a Realizar | 4.134 | 3.947 | 5% |
| 3. Fundos | 2.205 | 6.593 | -67% |
| 3.1 - Fundos Previdenciais | 2.078 | 6.457 | -68% |
| 3.2 - Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial | 127 | 136 | -7% |
| 4. Exigível Operacional | 915 | 1.022 | -10% |
| 4.1 - Gestão Previdencial | 896 | 882 | 2% |
| 4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial | 19 | 140 | -86% |
| 5. Exigível Contingencial | 1.914 | 1.966 | -3% |
| 5.1 - Gestão Previdencial | 1.914 | 1.966 | -3% |

PLANO PETROS NITRIFLEX / LANXESS

Demonstrativo de Investimentos

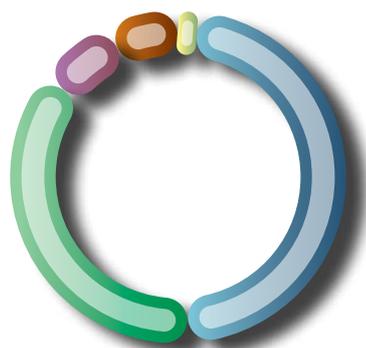


Composição dos Recursos Garantidores do Plano PETROS NITRIFLEX / LANXESS

| Segmento | Valor dos Investimentos por Segmento | | | |
|--|--------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | Dezembro de 2013 | | Dezembro de 2014 | |
| | Valor | Percentual | Valor | Percentual |
| Renda Fixa | 74.567.337,85 | 43,54% | 78.367.613,77 | 46,68% |
| Renda Variável | 68.854.539,89 | 40,21% | 60.144.640,08 | 35,83% |
| Investimentos Estruturados | 9.025.830,73 | 5,27% | 8.146.071,38 | 4,85% |
| Investimentos Imobiliários | 12.633.520,34 | 7,38% | 14.384.924,13 | 8,57% |
| Empréstimos e Financiamentos | 2.349.025,96 | 1,37% | 2.364.105,20 | 1,41% |
| Total dos Investimentos | 167.430.254,78 | 97,77% | 163.407.354,56 | 97,34% |
| Disponível/Relacionados com o disponível | 29.175,74 | 0,02% | 46.873,86 | 0,03% |
| Valores a Pagar/Receber | 3.786.493,76 | 2,21% | 4.416.594,85 | 2,63% |
| Total dos Recursos Garantidores | 171.245.924,28 | 100,00% | 167.870.823,27 | 100,00% |

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

Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



- Renda Fixa 47,96%
- Renda Variável 36,81%
- Investimentos Imobiliários 8,80%
- Investimentos Estruturados 4,99%
- Empréstimos e Financiamentos 1,45%

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 / LANXESS

| Investimentos | Dezembro de 2013 – Valor | | Dezembro de 2014 – Valor | |
|--|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| | Valor | Percentual | Valor | Percentual |
| Renda Fixa | 78.451.545,12 | 45,81% | 82.798.007,84 | 49,32% |
| Fundos de Renda Fixa | 31.691.084,01 | | 35.337.502,52 | |
| Títulos Privados | 4.974.256,66 | | 4.291.743,49 | |
| Títulos Públicos | 37.738.154,78 | | 38.692.126,01 | |
| Fdo de Invest. em Direitos Creditórios | 163.842,40 | | 46.241,74 | |
| Contas a Pagar/Receber | 3.884.207,26 | | 4.430.394,06 | |
| Renda Variável | 68.892.506,36 | 40,23% | 60.147.267,14 | 35,83% |
| Ações à Vista | 22.505.384,98 | | 26.346.029,64 | |
| Fundos de Ações | 45.829.790,94 | | 33.302.964,21 | |
| Outros Investimentos | 519.363,97 | | 495.646,23 | |
| Contas a Pagar/Receber | 37.966,47 | | 2.627,06 | |

| | | | | |
|---|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Investimentos Estruturados | 9.025.830,73 | 5,27% | 8.146.071,38 | 4,85% |
| Fundos de Participação | 7.879.204,95 | | 7.004.512,58 | |
| Fundos Imobiliários | 1.146.625,79 | | 1.141.558,81 | |
| Investimentos Imobiliários | 12.497.954,34 | 7,30% | 14.368.745,37 | 8,56% |
| Imóveis | 12.633.520,34 | | 14.384.924,13 | |
| Contas a Pagar/Receber | (135.566,00) | | (16.178,76) | |
| Empréstimos e Financiamentos | 2.348.911,99 | 1,37% | 2.363.857,69 | 1,41% |
| Empréstimos e Financiamentos | 2.349.025,96 | | 2.364.105,20 | |
| Contas a Pagar/Receber | (113,97) | | (247,51) | |
| Disponível/Relacionados com o disponível | 29.175,74 | 0,02% | 46.873,86 | 0,03% |
| Total | 171.245.924,28 | 100,00% | 167.870.823,27 | 100,00% |

Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

| Gestor | Valor | Percentual |
|---|----------------------|----------------|
| ANGRA INFRAESTRUTURA GESTÃO DE INFORMAÇÕES E INVESTIMENTOS LTDA | 1.190.881,54 | 1,55% |
| BANCO BRASCAN S.A | 97.493,85 | 0,13% |
| BANCO PAULISTA S.A | 345.992,82 | 0,45% |
| BNY MELLON ADMINISTRACAO DE ATIVOS LTDA | 4.106.453,77 | 5,34% |
| BR CAPITAL DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS S.A | 139.547,93 | 0,18% |
| BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS | 24.960.109,72 | 32,49% |
| BRASCAN IMOBILIÁRIA INCORPORAÇÕES S.A | 261.264,80 | 0,34% |
| BRASIL PLURAL GESTÃO DE RECURSOS LTDA | 13.991,27 | 0,02% |
| BRZ INVESTIMENTOS LTDA | 614.243,31 | 0,80% |
| BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM | 2.022.433,42 | 2,63% |
| BTG PACTUAL GESTORA DE INVESTIMENTO ALTERNATIVOS LTDA | 2.118.757,71 | 2,76% |
| CAIXA ECONOMICA FEDERAL | 25.722.186,80 | 33,48% |
| CRP COMPANHIA DE PARTICIPAÇÕES | 38.775,27 | 0,05% |
| DGF INVESTIMENTOS GESTÃO DE FUNDOS LTDA | 44.616,73 | 0,06% |
| EVOCATI ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS S.A | 5.386,91 | 0,01% |
| FAR FATOR ADM DE RECURSOS LTDA | 8.762,51 | 0,01% |
| GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA | 697.077,68 | 0,91% |
| GLOBAL CAPITAL 2000 ADMINISTRADORA DE RECURSOS FINANCEIROS S.A | 444.419,70 | 0,58% |
| INFRA ASSET MANAGEMENT LTDA | 1.026.123,42 | 1,34% |
| INVESTIDOR PROFISSIONAL GESAO DE RECURSOS LTDA | 3.448.991,99 | 4,49% |
| ITAU UNIBANCO S.A | 192.626,63 | 0,25% |
| J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA | 2.698.657,29 | 3,51% |
| LEBLON EQUITIES GESAO DE RECURSOS LTDA | 43.002,19 | 0,06% |
| MANTIQ INVESTIMENTOS LTDA | 1.764.055,78 | 2,30% |
| MAXIMA ASSET MANAGEMENT LTDA | 59.363,80 | 0,08% |
| MODAL ASSET MANAGEMENT LTDA | 32.520,76 | 0,04% |
| PINE INVESTIMENTOS DTVM LTDA | 428.824,25 | 0,56% |
| POLO CAPITAL INTERNACIONAL GESTAO DE RECURSOS LTDA | 2.722,74 | 0,00% |
| PROSPERITAS INVESTIMENTOS S.A | 26.863,56 | 0,03% |
| RB CAPITAL INVESTIMENTOS LTDA | 364.396,15 | 0,47% |
| RIO BRAVO INVESTIMENTOS DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA | 740.746,08 | 0,96% |
| RIO BRAVO VENTURE PARTNERS LTDA | 23.751,59 | 0,03% |
| SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA | 770.172,99 | 1,00% |
| SOCOPA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S.A | 56.250,14 | 0,07% |
| STRATUS GESTÃO DE CARTEIRAS LTDA | 47.802,71 | 0,06% |
| VICTOIRE BRASIL INVESTIMENTOS ADMINISTRACAO DE RECURSOS LTDA | 2.273.512,03 | 2,96% |
| Total | 76.832.779,86 | 100,00% |

Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano PETROS NITRIFLEX / LANXESS

| Plano de Benefício / Segmentos | Rentabilidade de 2014 % | Política de Investimentos Benchmarks |
|----------------------------------|-------------------------|---|
| PLANO NITRIFLEX | | |
| Renda Fixa | 13,54% | CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a. |
| Renda Variável | -7,43% | IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a. / IDIV ⁴ + 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a. |
| Investimentos Estruturados | -4,09% | IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a. |
| Imóveis | 11,26% | IGMI-C ⁵ |
| Empréstimos e Financiamentos | 12,78% | IPCA + 6% a.a. |
| Rentabilidade da cota do Plano * | 4,09% | |

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

| Índice | Varição (%) |
|----------------------------------|-------------|
| CDI | 10,81% |
| IDIV | -18,03% |
| IGMI-C | 14,24% |
| IPCA | 6,41% |
| IMA-B | 14,54% |
| IBX-100 | -2,78% |
| META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.) | 12,26% |

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.

IDIV⁴: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C⁵: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

Composição do Segmento de Renda Variável

| Mercado à Vista | | |
|--|----------------------|---------------|
| Empresas | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| BRF - BRASIL FOODS ON | 21.081.143,20 | 35,05% |
| BRASKEM ON | 140.905,99 | 0,23% |
| COELCE NA | 801.425,12 | 1,33% |
| CONTAX PARTICIPAÇÕES S.A UNIT | 143.267,59 | 0,24% |
| FIAGO ON | 790,51 | 0,00% |
| FRAS-LE ON | 296.056,41 | 0,49% |
| IGUATEMI ON | 2.744.770,59 | 4,56% |
| PARANAPANEMA ON | 634.749,76 | 1,06% |
| TELEBRAS RECIBO PN | 51.815,37 | 0,09% |
| TELEBRAS PN | 185,55 | 0,00% |
| TELEMAR PARTICIPAÇÕES ON | 399.843,81 | 0,66% |
| BRASIL ECODIESEL IND COM BIOCMBUSTIVEIS ON | 22.229,57 | 0,04% |
| TELECOMUNICACOES SAO PAULO S.A TELESP PN | 960,89 | 0,00% |
| Total | 26.318.144,37 | 43,76% |

| Financiamento de Projetos | | |
|---------------------------|-------------------|--------------|
| Projetos | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Termobahia | 503.729,69 | 0,84% |
| Gtd Participações | 0,00 | 0,00% |
| Newtel Participações | 19.319,55 | 0,03% |
| Invitel Legacy | 234,58 | 0,00% |
| Litel | 247,69 | 0,00% |
| Total | 523.531,51 | 0,87% |

| Fundos de Renda Variável | | |
|--------------------------|----------------------|---------------|
| Fundos de Renda Variável | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Carteira Ativa II | 23.258.542,61 | 38,67% |
| IP Seleção | 3.456.920,81 | 5,75% |
| Excelência Social | 179.471,28 | 0,30% |
| VBI Ações | 2.278.738,56 | 3,79% |
| FIA Energia SP | 4.086.288,77 | 6,79% |
| FIA Leblon | 43.002,19 | 0,07% |
| Total | 33.302.964,21 | 55,37% |

| Valores a Pagar/Receber | | |
|--------------------------------------|----------------------|----------------|
| Valores a Pagar | (122,21) | 0,00% |
| Valores a Receber | 2.749,27 | 0,00% |
| Total | 2.627,06 | |
| Total Segmento Renda Variável | 60.147.267,16 | 100,00% |

| Segmento de Investimentos Estruturados | | |
|--|---------------------|----------------|
| Fundos de Investimentos | | |
| Fundos Private Equity | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Brasil Energia | 2.118.757,71 | 26,01% |
| Petróleo e Gás | 97.493,85 | 1,20% |
| Infrabrasil | 1.764.055,78 | 21,66% |
| Logística Brasil | 614.243,31 | 7,54% |
| Energia PCH | 1.026.123,42 | 12,60% |
| Governança e Gestão | 17.845,65 | 0,22% |
| AG Angra | 1.190.881,54 | 14,62% |
| BNY GTD | 20.165,00 | 0,25% |
| Total | 6.849.566,27 | 84,08% |
| Fundos Venture Capital | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| CRP VI Venture | 38.775,27 | 0,48% |
| Investech II | 23.751,59 | 0,29% |
| Stratus GC III | 47.802,71 | 0,59% |
| FIPAC | 44.616,73 | 0,55% |
| Total | 154.946,31 | 1,90% |
| Fundos Imobiliários | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| ABC Plaza Shopping | 740.746,08 | 9,09% |
| Panamby | 261.264,80 | 3,21% |
| Continental Square | 139.547,93 | 1,71% |
| Total | 1.141.558,81 | 14,01% |
| Total Segmento Investimentos Estruturados | 8.146.071,38 | 100,00% |

| Composição do Segmento de Renda Fixa | | |
|--------------------------------------|----------------------|---------------|
| Títulos Públicos – Carteira Própria | | |
| Espécie | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| NTN | 38.692.126,01 | 46,70% |
| Total | 38.692.126,01 | 46,70% |
| Títulos Privados – Carteira Própria | | |
| Espécie | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Debêntures Não Conversíveis | 409.081,13 | 0,49% |
| Cia Vale do Rio Doce | 394.671,52 | |
| Hopi Hari | 14.409,61 | |
| Debêntures Carimbadas | 2.642.504,40 | 3,19% |
| Lojas Americanas | 987.182,32 | |
| BR Towers | 1.655.322,08 | |
| Letra Hipotecária | 92.151,08 | 0,11% |
| Caixa Econômica Federal | 92.151,08 | |
| Cédula de Crédito Bancário | 540.357,27 | 0,65% |
| Casan | 274.289,47 | |
| Firenze Energética | 224.756,53 | |
| Inepar | 41.311,28 | |
| Cédula de Crédito Imobiliário | 607.649,61 | 0,73% |
| Thá Realty | 607.649,61 | |
| Total | 4.291.743,49 | 5,18% |

| Fundo de Investimento em Direitos Creditórios – Carteira Própria | | |
|--|------------------|--------------|
| Fundo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| GP AETATIS II | 26.863,56 | 0,03% |
| Trendbank | 5.386,91 | 0,01% |
| Multisetorial BVA Master | 13.991,27 | 0,02% |
| Total | 46.241,74 | 0,06% |

| Fundos de Renda Fixa | | |
|-------------------------------|----------------------|---------------|
| Fundo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| FIC de FIM Petros Crédito | 14.957.391,28 | 18,05% |
| FIC de FIM Petros Moderado | 13.525.726,27 | 16,33% |
| Fundo Inv Renda Fixa Liquidez | 6.845.622,47 | 8,26% |
| Fundo de Renda Fixa Sinergia | 8.762,51 | 0,01% |
| Total | 35.337.502,52 | 42,66% |

| Provisão para Perda | |
|---------------------|--------------|
| Grupo | Valor |
| FIF | 14.721,57 |
| Debêntures | 345.197,31 |
| CDB | 9.061,13 |
| CRI | 519.124,40 |
| CCB | 2.079.000,06 |
| CCCB | 185.595,75 |

| Disponível/Relacionados com o disponível e Valores a Pagar/Receber | | |
|--|---------------------|--------------|
| Disponível/Relacionados com o disponível | 46.873,86 | 0,06% |
| Valores a Pagar/Receber | 4.430.394,06 | 5,35% |
| Total | 4.477.267,92 | 5,40% |

Total Segmento Renda Fixa **82.844.881,69** **100,00%**

| Composição do Segmento de Imóveis | | |
|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Grupo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Imóveis | 14.384.924,13 | 100,11% |
| Total Segmento Imóveis | 14.384.924,13 | |

| Valores a Pagar/Receber | | |
|-------------------------|--------------------|---------------|
| Valores a Pagar | (16.178,76) | |
| Valores a Receber | - | |
| Total | (16.178,76) | -0,11% |

Total Segmento Imóveis **14.368.745,37** **100,00%**

| Composição do Segmento de Empréstimos e Financiamentos | | | | |
|--|-----------|--|---------------------|----------------|
| Empréstimos | | | | |
| Indexador | Atrasados | | Não Atrasados | % s/Segmento |
| IPCA | - | | 2.364.105,20 | 100,01% |
| Valores a Pagar/Receber | | | | |
| Valores a Pagar | | | (247,51) | -0,01% |
| Valores a Receber | | | - | 0,00% |
| Total | | | (247,51) | -0,01% |
| Total Segmento Empréstimos | | | 2.363.857,69 | 100,00% |

| Responsáveis | | | |
|--|----------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Nome | Tipo | Telefone | e-mail |
| BDO RCS Auditores Independentes SS | Auditoria | (21) 2210-5166 | fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br |
| Newton Carneiro da Cunha | Administrador Qualificado (AETQ) | (21) 2056-0576 | newton@petros.com.br |
| DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09 | | | |
| - | | | |
| JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09 | | | |
| - | | | |

PLANO PETROS PQU

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PETROS PQU

| Demonstração do Ativo Líquido do Plano Petros PQU (em R\$ mil) | | | |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| 1. Ativos | 1.126.719 | 1.175.373 | -4% |
| Disponível | 246 | 228 | 8% |
| Recebível | 225 | 27.639 | -99% |
| Investimentos | 1.126.248 | 1.147.506 | -2% |
| Títulos Públicos | 272.280 | 289.325 | -6% |
| Créditos Privados e Depósitos | 14.900 | 20.765 | -28% |
| Ações | 184.115 | 157.529 | 17% |
| Fundos de Investimentos | 574.085 | 590.813 | -3% |
| Investimentos Imobiliários | 80.574 | 88.278 | -9% |
| Empréstimos | 294 | 796 | -63% |
| 2. Obrigações | 1.126.016 | 1.147.301 | -2% |
| Operacional | 1.124.369 | 1.142.188 | -2% |
| Contingencial | 1.647 | 5.113 | -68% |
| 3. Fundos não Previdenciais | 529 | 490 | 8% |
| Fundos dos Investimentos | 529 | 490 | 8% |
| 4. Resultados a Realizar | 174 | 27.582 | -99% |
| 5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4) | - | - | - |

| Demonstração da Mutações do Ativo Líquido do Plano Petros PQU (em R\$ mil) | | | |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| 1. Adições | 107.262 | 133.658 | -20% |
| (+) Contribuições | 53.094 | 88.351 | -40% |
| (+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial | 50.702 | 45.307 | 12% |
| (+) Reversão de Contingências - Gestão Previdencial | 3.466 | - | - |
| 2. Destinações | (107.262) | (133.658) | -20% |
| (-) Benefícios | (106.955) | (133.331) | -20% |
| (-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial | - | (38) | - |
| (-) Custeio Administrativo | (307) | (289) | 6% |
| (C) Fundos não previdenciais | 529 | 490 | 8% |
| (+/-) Fundos dos Investimentos | 529 | 490 | 8% |

| Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Petros PQU (em R\$ mil) | | | |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5) | 1.126.719 | 1.175.373 | -4% |
| 2. Equilíbrio Técnico | 174 | 27.582 | -99% |
| 2.2 - Resultados a Realizar | 174 | 27.582 | -99% |
| 3. Fundos | 529 | 490 | 8% |
| 3.2 - Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial | 529 | 490 | 8% |
| 4. Exigível Operacional | 1.124.369 | 1.142.188 | -2% |
| 4.1 - Gestão Previdencial | 1.124.265 | 1.141.212 | -1% |
| 4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial | 104 | 976 | -89% |
| 5. Exigível Contingencial | 1.647 | 5.113 | -68% |
| 5.1 - Gestão Previdencial | 1.647 | 5.113 | -68% |

PLANO PETROS PQU

Demonstrativo de Investimentos

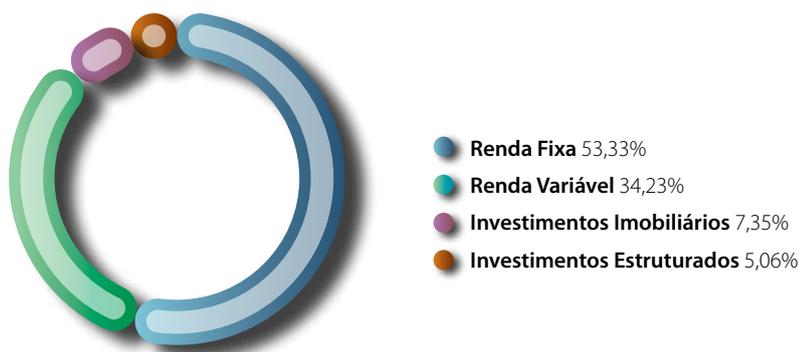


Composição dos Recursos Garantidores do Plano PETROS PQU

| Segmento | Valor dos Investimentos por Segmento | | | |
|--|--------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| | Dezembro de 2013 | | Dezembro de 2014 | |
| | Valor | Percentual | Valor | Percentual |
| Renda Fixa | 497.437.652,99 | 43,38% | 584.475.010,57 | 51,89% |
| Renda Variável | 472.757.596,59 | 41,23% | 375.191.822,33 | 33,31% |
| Investimentos Estruturados | 61.500.270,38 | 5,36% | 55.505.759,80 | 4,93% |
| Investimentos Imobiliários | 88.278.306,76 | 7,70% | 80.574.333,91 | 7,15% |
| Empréstimos e Financiamentos | 795.801,06 | 0,07% | 294.416,78 | 0,03% |
| Total dos Investimentos | 1.120.769.627,78 | 97,73% | 1.096.041.343,40 | 97,31% |
| Disponível/Relacionados com o disponível | 203.869,07 | 0,02% | 232.259,41 | 0,02% |
| Valores a Pagar/Receber | 25.784.248,93 | 2,25% | 30.115.855,85 | 2,67% |
| Total dos Recursos Garantidores | 1.146.757.745,78 | 100,00% | 1.126.389.458,66 | 100,00% |

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

Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



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 2013 – Valor | | Dezembro de 2014 – Valor | |
|--|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| | Valor | Percentual | Valor | Percentual |
| Renda Fixa | 523.903.890,93 | 45,69% | 614.662.883,44 | 54,57% |
| Fundos de Renda Fixa | 216.298.172,56 | | 330.535.653,09 | |
| Títulos Privados | 17.135.631,04 | | 11.524.265,00 | |
| Títulos Públicos | 262.858.980,05 | | 242.091.972,54 | |
| Fdo de Invest. em Direitos Creditórios | 1.144.869,34 | | 323.119,95 | |
| Contas a Pagar/Receber | 26.466.237,94 | | 30.187.872,87 | |
| Renda Variável | 473.022.892,07 | 41,25% | 375.210.427,47 | 33,31% |
| Ações à Vista | 157.259.198,03 | | 184.096.159,69 | |
| Fundos de Ações | 311.869.277,73 | | 187.720.469,27 | |
| Outros Investimentos | 3.629.120,83 | | 3.375.193,37 | |
| Contas a Pagar/Receber | 265.295,48 | | 18.605,14 | |
| Investimentos Estruturados | 61.500.270,38 | 5,36% | 55.505.759,80 | 4,93% |
| Fundos de Participação | 53.687.383,36 | | 47.727.398,17 | |
| Fundos Imobiliários | 7.812.887,02 | | 7.778.361,63 | |

| | | | | |
|---|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Investimentos Imobiliários | 87.331.022,27 | 7,62% | 80.483.711,75 | 7,15% |
| Imóveis | 88.278.306,76 | | 80.574.333,91 | |
| Fundos Imobiliários | - | | - | |
| Contas a Pagar/Receber | (947.284,49) | | (90.622,16) | |
| Empréstimos e Financiamentos | 795.801,06 | 0,07% | 294.416,78 | 0,03% |
| Empréstimos e Financiamentos | 795.801,06 | | 294.416,78 | |
| Contas a Pagar/Receber | - | | - | |
| Disponível/Relacionados com o disponível | 203.869,07 | 0,02% | 232.259,41 | 0,02% |
| Total | 1.146.757.745,88 | 100,00% | 1.126.389.458,66 | 100,00% |

Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

| Gestor | Valor | Percentual |
|---|-----------------------|----------------|
| ANGRA INFRAESTRUTURA GESTÃO DE INFORMAÇÕES E INVESTIMENTOS LTDA | 8.114.437,20 | 1,41% |
| BANCO BRASCAN S.A | 664.304,27 | 0,12% |
| BANCO PAULISTA S.A | 2.356.101,25 | 0,41% |
| BNY MELLON ADMINISTRACAO DE ATIVOS LTDA | 27.963.729,22 | 4,87% |
| BR CAPITAL DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS S.A | 950.852,72 | 0,17% |
| BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS | 270.247.357,85 | 47,07% |
| BRASCAN IMOBILIÁRIA INCORPORAÇÕES S.A | 1.780.207,96 | 0,31% |
| BRASIL PLURAL GESTÃO DE RECURSOS LTD | 97.765,77 | 0,02% |
| BRZ INVESTIMENTOS LTDA | 4.185.335,49 | 0,73% |
| BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM | 10.380.310,56 | 1,81% |
| BTG PACTUAL GESTORA DE INVESTIMENTO ALTERNATIVOS LTDA | 14.436.806,52 | 2,51% |
| CAIXA ECONOMICA FEDERAL | 175.159.996,99 | 30,51% |
| CRP COMPANHIA DE PARTICIPAÇÕES | 264.207,27 | 0,05% |
| DGF INVESTIMENTOS GESTÃO DE FUNDOS LTDA | 304.009,85 | 0,05% |
| EVOCATI ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS S.A | 37.641,73 | 0,01% |
| FAR FATOR ADM DE RECURSOS LTDA | 59.669,87 | 0,01% |
| GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA | 3.577.810,12 | 0,62% |
| GLOBAL CAPITAL 2000 ADMINISTRADORA DE RECURSOS FINANCEIROS S.A | 3.026.357,05 | 0,53% |
| INFRA ASSET MANAGEMENT LTDA | 6.991.807,15 | 1,22% |
| INVESTIDOR PROFISSIONAL GESAO DE RECURSOS LTDA | 710.202,81 | 0,12% |
| ITAU UNIBANCO S.A | 39.664,91 | 0,01% |
| J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA | 13.851.086,76 | 2,41% |
| LEBLON EQUITIES GESAO DE RECURSOS LTDA | 292.831,26 | 0,05% |
| MANTIQU INVESTIMENTOS LTDA | 12.019.935,96 | 2,09% |
| MAXIMA ASSET MANAGEMENT LTDA | 404.248,59 | 0,07% |
| MODAL ASSET MANAGEMENT LTDA | 221.456,05 | 0,04% |
| PINE INVESTIMENTOS DTVM LTDA | 2.920.156,95 | 0,51% |
| POLO CAPITAL INTERNACIONAL GESTAO DE RECURSOS LTDA | 18.541,03 | 0,00% |
| PROSPERITAS INVESTIMENTOS S.A | 187.712,45 | 0,03% |
| RB CAPITAL INVESTIMENTOS LTDA | 2.481.422,04 | 0,43% |
| RIO BRAVO INVESTIMENTOS DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA | 5.047.300,95 | 0,88% |
| RIO BRAVO VENTURE PARTNERS LTDA | 161.838,76 | 0,03% |
| SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA | 3.952.978,01 | 0,69% |
| SOCOPA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA SA | 383.045,62 | 0,07% |
| STRATUS GESTÃO DE CARTEIRAS LTDA | 325.718,49 | 0,06% |
| VICTOIRE BRASIL INVESTIMENTOS ADMINISTRACAO DE RECURSOS LTDA | 468.152,62 | 0,08% |
| Total | 574.085.002,10 | 100,00% |

Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano PETROS PQU

| Plano de Benefício / Segmentos | Rentabilidade de 2014 % | Política de Investimentos Benchmarks |
|----------------------------------|-------------------------|---|
| PLANO PQU | | |
| Renda Fixa | 13,10% | CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a. |
| Renda Variável | -6,69% | IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a. / IDIV ⁴ + 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a. |
| Investimentos Estruturados | -4,09% | IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a. |
| Imóveis | 11,26% | IGMI-C ⁵ |
| Empréstimos e Financiamentos | 41,27% | IPCA + 6% a.a. |
| Rentabilidade da cota do Plano * | 4,48% | |

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

| Índice | Varição (%) |
|----------------------------------|-------------|
| CDI | 10,81% |
| IDIV | -18,03% |
| IGMI-C | 14,24% |
| IPCA | 6,41% |
| IMA-B | 14,54% |
| IBX-100 | -2,78% |
| META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.) | 12,26% |

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.

IDIV⁴: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C⁵: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

Composição do Segmento de Renda Variável

| Mercado à Vista | | |
|--|-----------------------|---------------|
| Empresas | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| BRF - BRASIL FOODS ON | 147.307.109,04 | 39,26% |
| BRASKEM ON | 984.592,80 | 0,26% |
| COELCE NA | 5.600.042,70 | 1,49% |
| CONTAX PARTICIPAÇÕES S.A UNIT | 1.001.110,00 | 0,27% |
| FIAGO ON | 5.523,82 | 0,00% |
| FRAS-LE ON | 2.068.728,80 | 0,55% |
| IGUATEMI ON | 19.179.439,20 | 5,11% |
| PARANAPANEMA ON | 4.435.393,82 | 1,18% |
| TELEBRAS RECIBO PN | 362.066,41 | 0,10% |
| TELEBRAS PN | 1.296,55 | 0,00% |
| TELEMAR PARTICIPAÇÕES ON | 2.793.958,53 | 0,74% |
| BRASIL ECODIESEL IND COM BIOCMBUSTIVEIS ON | 155.331,72 | 0,04% |
| TELECOMUNICACOES SAO PAULO S.A TELESP PN | 6.714,32 | 0,00% |
| Total | 183.901.307,72 | 49,01% |

| Financiamento de Projetos | | |
|---------------------------|---------------------|--------------|
| Projetos | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Termobahia | 3.431.677,63 | 0,91% |
| Gtd Participações | 0,01 | 0,00% |
| Newtel Participações | 134.997,74 | 0,04% |
| Invitel Legacy | 1.639,19 | 0,00% |
| Litel | 1.730,77 | 0,00% |
| Total | 3.570.045,34 | 0,95% |

| Fundos de Renda Variável | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------|
| Fundos de Renda Variável | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Carteira Ativa II | 158.383.288,87 | 42,21% |
| Excelência Social | 1.218.020,34 | 0,32% |
| FIA Energia SP | 27.826.328,80 | 7,42% |
| FIA Leblon | 292.831,26 | 0,08% |
| Total | 187.720.469,27 | 50,03% |

| Valores a Pagar/Receber | | |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Valores a Pagar | (605,70) | 0,00% |
| Valores a Receber | 19.210,84 | 0,01% |
| Total | 18.605,14 | |
| Total Segmento Renda Variável | 375.210.427,46 | 100,00% |

| Segmento de Investimentos Estruturados | | |
|--|----------------------|----------------|
| Fundos de Investimentos | | |
| Fundos Private Equity | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Brasil Energia | 14.436.806,52 | 26,01% |
| Petróleo e Gás | 664.304,27 | 1,20% |
| Infrabrasil | 12.019.935,96 | 21,66% |
| Logística Brasil | 4.185.335,49 | 7,54% |
| Energia PCH | 6.991.807,15 | 12,60% |
| Governança e Gestão | 121.596,81 | 0,22% |
| AG Angra | 8.114.437,20 | 14,62% |
| BNY GTD | 137.400,42 | 0,25% |
| Total | 46.671.623,80 | 84,08% |
| Fundos Venture Capital | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| CRP VI Venture | 264.207,27 | 0,48% |
| Investech II | 161.838,76 | 0,29% |
| Stratus GC III | 325.718,49 | 0,59% |
| FIPAC | 304.009,85 | 0,55% |
| Total | 1.055.774,37 | 1,90% |
| Fundos Imobiliários | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| ABC Plaza Shopping | 5.047.300,95 | 9,09% |
| Panamby | 1.780.207,96 | 3,21% |
| Continental Square | 950.852,72 | 1,71% |
| Total | 7.778.361,63 | 14,01% |
| Total Segmento Investimentos Estruturados | 55.505.759,80 | 100,00% |

| Composição do Segmento de Renda Fixa | | |
|--|-----------------------|---------------|
| Títulos Públicos – Carteira Própria | | |
| Espécie | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| NTN | 242.091.972,54 | 39,37% |
| Total | 242.091.972,54 | 39,37% |
| Títulos Privados – Carteira Própria | | |
| Espécie | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Debêntures Não Conversíveis | 2.858.505,71 | 0,46% |
| Cia Vale do Rio Doce | 2.757.816,74 | |
| Hopi Hari | 100.688,96 | |
| Letra Hipotecária | 643.917,20 | 0,10% |
| Caixa Econômica Federal | 643.917,20 | |
| Cédula de Crédito Bancário | 3.775.814,24 | 0,61% |
| Casan | 1.916.632,05 | |
| Firenze Energética | 1.570.514,46 | |
| Inepar | 288.667,73 | |
| Cédula de Crédito Imobiliário | 4.246.027,85 | 0,69% |
| Thá Realty | 4.246.027,85 | |
| Total | 11.524.265,00 | 1,87% |
| Fundo de Investimento em Direitos Creditórios – Carteira Própria | | |
| Fundo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| GP AETATIS II | 187.712,45 | 0,03% |
| Trendbank | 37.641,73 | 0,01% |
| Multisetorial BVA Master | 97.765,77 | 0,02% |
| Total | 323.119,95 | 0,05% |

| Fundos de Renda Fixa | | |
|-------------------------------|-----------------------|---------------|
| Fundo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| FIC de FIM Petros Crédito | 101.855.084,44 | 16,56% |
| FIC de FIM Petros Moderado | 69.421.933,86 | 11,29% |
| Fundo Inv Renda Fixa Liquidez | 33.919.969,94 | 5,52% |
| Fundo de Renda Fixa Sinergia | 59.669,87 | 0,01% |
| FIM LIBRA | 103.177.964,08 | 16,78% |
| Fundo Salema | 22.101.030,90 | 3,59% |
| Total | 330.535.653,09 | 53,75% |

| Provisão para Perda | | |
|---------------------|---------------|--|
| Grupo | Valor | |
| FIF | 102.868,80 | |
| Debêntures | 2.412.109,42 | |
| CDB | 63.315,81 | |
| CRI | 3.627.446,72 | |
| CCB | 14.527.272,98 | |
| CCCB | 1.296.873,53 | |

| Disponível/Relacionados com o disponível e Valores a Pagar/Receber | | |
|--|----------------------|--------------|
| | | |
| Disponível/Relacionados com o disponível | 232.201,14 | 0,04% |
| Valores a Pagar/Receber | 30.187.931,14 | 4,91% |
| Total | 30.420.132,28 | 4,95% |

| | | |
|----------------------------------|-----------------------|----------------|
| Total Segmento Renda Fixa | 614.895.142,85 | 100,00% |
|----------------------------------|-----------------------|----------------|

| Composição do Segmento de Imóveis | | |
|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Grupo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Imóveis | 80.574.333,91 | 100,11% |
| Total Segmento Imóveis | 80.574.333,91 | |

| Valores a Pagar/Receber | | |
|-------------------------|--------------------|---------------|
| | | |
| Valores a Pagar | (90.622,16) | |
| Valores a Receber | - | |
| Total | (90.622,16) | -0,11% |

| | | |
|-------------------------------|----------------------|----------------|
| Total Segmento Imóveis | 80.483.711,75 | 100,00% |
|-------------------------------|----------------------|----------------|

| Composição do Segmento de Empréstimos e Financiamentos | | | | |
|--|------------|--|---------------|--------------|
| Empréstimos | | | | |
| Indexador | Atrasados | | Não Atrasados | % s/Segmento |
| IPCA | - | | 304.140,41 | 103,30% |
| Provisão para perda | (9.744,05) | | - | -3,31% |
| IOF a compensar | - | | 20,42 | 0,01% |

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

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| Total Segmento Empréstimos | 294.416,78 | 100,00% |
|-----------------------------------|-------------------|----------------|

| Responsáveis | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Nome | Tipo | Telefone | e-mail |
| BDO RCS Auditores Independentes SS | Auditoria | (21) 2210-5166 | fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br |
| Newton Carneiro da Cunha | Administrador Qualificado (AETQ) | (21) 2056-0576 | newton@petros.com.br |

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

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

-

MIRADOR 0137/2015

PLANO PETROS ULTRAFERTIL

FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS

PARECER ATUARIAL: Avaliação Atuarial do PLANO PETROS ULTRAFERTIL em 31/12/2014.

Mirador Atuarial
Janeiro de 2015



Sumário

1. Introdução 3

2. Premissas e Métodos Empregados 4

2.1. Premissas Econômicas, Financeiras e Demográficas..... 4

2.2. Regimes Financeiros e Métodos Atuariais 4

2.3. Outros Parâmetros 5

3. Dados Estatísticos..... 6

4. Plano de Custeio para 2015..... 7

5. Resultado Técnico do Plano 8

6. Parecer Atuarial..... 9



**PLANO PETROS ULTRAFERTIL
ENCERRAMENTO DE 2014**



1. INTRODUÇÃO

Este parecer tem por objetivo apresentar o resultado da Avaliação Atuarial 2014, registrado no Balancete Contábil de 31/12/2014 do **PLANO PETROS ULTRAFERTIL**, administrado pela PETROS – Fundação Petrobras de Seguridade Social, considerando as premissas aprovadas pelo Conselho Deliberativo da PETROS com base no Relatório dos Estudos de Análise de Aderência de Premissas MIRADOR 1145/2014.

O **PLANO PETROS ULTRAFERTIL** é um plano de caráter previdenciário estruturado na modalidade de Benefício Definido, conforme normatização expressa na Resolução CGPC n° 16, de 22/11/2005, fechado para novas adesões desde 07/11/2002.

Nos próximos capítulos, serão apresentados os resultados da avaliação atuarial, bem como as premissas e métodos atuariais admitidos para a apuração das provisões matemáticas e o plano de custeio a ser aplicado durante o exercício de 2015.

Este trabalho foi desenvolvido durante o mês de janeiro de 2015, sendo a data-base em 31/08/2014 para os participantes ativos e autopatrocinados e 31/12/2014 para os assistidos. Os resultados estão posicionados em 31/12/2014.

Porto Alegre, 29 de janeiro de 2015.


Giancarlo Giacomini Germany
Atuário M.I.B.A. 1020


Daniela Weber Rabello
Atuária M.I.B.A. 1747



**PLANO PETROS ULTRAFERTIL
ENCERRAMENTO DE 2014**



2. PREMISSAS E MÉTODOS EMPREGADOS

2.1. PREMISSAS ECONÔMICAS, FINANCEIRAS E DEMOGRÁFICAS

Para projeção do passivo previdenciário do **PLANO PETROS ULTRAFERTIL**, foram consideradas as premissas atuariais aprovadas pelo Conselho Deliberativo da PETROS, tendo como referência o resultado dos Estudos de Análise de Aderência de Premissas MIRADOR 1145/2014.

O quadro abaixo apresenta as premissas adotadas em 2014 e no exercício anterior:

| Premissas Econômicas e Financeiras | 31/12/2013 | 31/12/2014 |
|---|---|---|
| Taxa real de juros (ao ano) | 5,50% | 5,58% |
| Taxa de Crescimento Real de Salários Futuros (ao ano) | Ultrafertil: 1,00 % Vale Fertilizante: 1,00 % Araucária Nitrogenados: 1,981% | Ultrafertil: 0,00 % Vale Fertilizante: 0,00 % Araucária Nitrogenados: 1,761% |
| Crescimento Real dos Benefícios do Plano | 0,00% | 0,00% |
| Crescimento Real dos Benefícios do INSS | 0,00% | 0,00% |
| Fator de Capacidade (fator de determinação do valor real ao longo do tempo) | Dos Salários: 1,000 Dos Benefícios: 1,000 Dos Benefícios do INSS: 1,000 | Dos Salários: 1,000 Dos Benefícios: 1,000 Dos Benefícios do INSS: 1,000 |
| Indexador Econômico | Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA | Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA |
| Data-Base dos dados cadastrais | | |
| Ativos e Autopatrocinados: | 31/08/2013 | 31/08/2014 |
| Aposentados e Pensionistas: | 31/12/2013 | 31/12/2014 |

| Premissas Demográficas | 31/12/2013 | 31/12/2014 |
|-----------------------------------|--|--|
| Tábua de Mortalidade Geral | AT 2000 Basic segregada por sexo | AT 2000 Basic segregada por sexo |
| Tábua de Mortalidade de Inválidos | AT-49 M segregada por sexo | AT-49 M segregada por sexo |
| Tábua de Entrada em Invalidez | Álvaro Vindas | Álvaro Vindas |
| Hipótese sobre Rotatividade | Nula | Nula |
| Composição Familiar | Fase Ativa: Função Hx¹ do encargo médio de herdeiros (Experiência STEA conjugada com a tábua de mortalidade geral). Fase de Inatividade: Família Real dos assistidos. | Fase Ativa: Encargo médio de herdeiros² do Plano. Fase de Inatividade: Família Real dos assistidos. |

⁽¹⁾ Tabela expressa, por idade, o encargo médio de herdeiros de um participante de idade x e aposentadoria supletiva anual unitária.

⁽²⁾ Família Média do Plano: 95% de casados; diferença de idade entre cônjuges de 04 anos (homens mais velhos) e idade do dependente temporário equivalente a: $24 - \text{máximo}[(80 - x)/2; 0]$.



**PLANO PETROS ULTRAFERTIL
ENCERRAMENTO DE 2014**



2.2. REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS ATUARIAIS

Na avaliação atuarial de 2014 foram mantidos o regime financeiro e o método de financiamento das provisões matemáticas considerados em 2013, por estarem adequados às características do **PLANO PETROS ULTRAFERTIL** e atendem à legislação vigente:

Regimes Financeiros e Métodos Atuariais

Regime de Capitalização associado ao Método Agregado para financiamento de todos os benefícios e Institutos do Plano.

2.3. OUTROS PARÂMETROS

- *Teto da Previdência Oficial:* R\$ 4.390,24
- *Tábua de Mortalidade para o cálculo do Fator Previdenciário:* Tábua IBGE-2013 ambos os sexos.
- *Teto do Salário-de-Participação:*
 - Submassas 1,2,3,5,6 e 7: R\$ 22.145,96
 - Submassas 4 e 8: R\$ 13.170,72
- *Critério de cálculo da Suplementação de pensão:* Cotas (50% + 10%) incidentes sobre a renda global (PETROS + INSS)
- *Plano de Benefício:* Conforme estabelece o Regulamento do Plano Petros Ultrafertil.
- *Base Cadastral:* O cadastro que serviu de base para o processamento da avaliação atuarial foi considerado satisfatório quanto à consistência dos dados.



PLANO PETROS ULTRAFERTIL
ENCERRAMENTO DE 2014



3. DADOS ESTATÍSTICOS

Os dados cadastrais dos participantes do **PLANO PETROS ULTRAFERTIL**, gerados com data-base de 31/08/2014 para os participantes ativos e autopatrocinados e 31/12/2014 para os assistidos, foram submetidos a um processo de validação, sendo analisados individualmente através de testes de consistência específicos, tendo sido avaliados como consistentes e adequados para o processamento da avaliação atuarial.

A seguir, apresentaremos o resumo estatístico dos participantes considerados na avaliação atuarial da parte de benefício definido do plano:

| Participantes Ativos e Autopatrocinados | |
|--|--------------|
| Frequência | 120 |
| Idade média (em anos) | 51 |
| Tempo médio de empresa (em anos) | 28 |
| Tempo médio de plano (em anos) | 28 |
| Tempo médio de serviço futuro (em anos) | 4 |
| Folha de salários mensal (em R\$) | 1.165.486,22 |
| Salário médio (em R\$) | 9.712,39 |
| Participantes Aposentados | |
| Frequência | 1.252 |
| Idade média (em anos) | 65 |
| Folha de benefícios mensal (em R\$) | 6.315.782,81 |
| Benefício médio mensal (em R\$) | 5.044,55 |
| Pensionistas | |
| Frequência | 290 |
| Idade média (em anos) | 65 |
| Folha de benefícios mensal (em R\$) | 373.721,24 |
| Benefício médio mensal (em R\$) | 1.288,69 |



**PLANO PETROS ULTRAFERTIL
ENCERRAMENTO DE 2014**



4. PLANO DE CUSTEIO PARA 2015

Para o exercício de 2015 será mantido o Plano de Custeio vigente em 2014, conforme segue:

- *Quanto aos Participantes Ativos, Autopatrocinados e Assistidos que aderiram à alteração no Art. 41 do Regulamento do Plano:*
 - a) 1,96% sobre o salário-de-participação, até a metade do teto do salário de benefício da Previdência Social;
 - b) mais 4,06% sobre a parcela do salário-de-participação compreendida entre a metade e o teto do salário de benefício da Previdência Social;
 - c) mais 14,90% sobre a parcela do salário-de-participação que exceder o teto do salário de benefício da Previdência Social.
- *Quanto aos Participantes Ativos, Autopatrocinados e Assistidos que não aderiram à alteração no Art. 41 do Regulamento do Plano:*
 - a) 1,45% sobre o salário-de-participação, até a metade do teto do salário de benefício da Previdência Social;
 - b) mais 3,00% sobre a parcela do salário-de-participação compreendida entre a metade e o teto do salário de benefício da Previdência Social;
 - c) mais 11,00% sobre a parcela do salário-de-participação que exceder o teto do salário de benefício da Previdência Social.
- *Quanto às Patrocinadoras:* obtida aplicando-se à soma dos salários-de-participação³ dos participantes ativos a taxa de 12,93% (doze inteiros e noventa e três décimos por cento).
- *Custeio Administrativo:* É prevista a destinação de 4% das contribuições vertidas ao Plano.

⁽³⁾ O maior salário-de-participação não poderá ser superior ao montante correspondente à remuneração mensal de Superintendente-Geral de Departamento da Petrobras.



PLANO PETROS ULTRAFERTIL
ENCERRAMENTO DE 2014



5. RESULTADO TÉCNICO DO PLANO

A avaliação atuarial foi efetuada para dois grupos distintos deste plano previdenciário: benefícios já concedidos e benefícios a conceder. Os resultados obtidos demonstram o nível de compromisso assumido com os participantes, conforme estabelecido no Regulamento do plano previdenciário.

Os valores referentes ao Patrimônio de Cobertura do Plano foram informados pela área contábil da PETROS, não passando por qualquer validação ou auditoria por parte da Mirador Atuarial.

O resultado técnico do **PLANO PETROS ULTRAFERTIL**, na posição de 31/12/2014, foi o seguinte:

| | Valores em R\$ |
|--|-------------------------|
| 2.3.1.0.00.00.00 PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO | 932.517.840,33 |
| 2.3.1.1.00.00.00 PROVISÕES MATEMÁTICAS (PM) | 1.172.142.882,47 |
| 2.3.1.1.01.00.00 Benefícios Concedidos | 1.052.750.673,91 |
| 2.3.1.1.01.02.00 <i>Benefício Definido - Regime de Capitalização</i> | 1.052.750.673,91 |
| 2.3.1.1.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados | 970.515.167,83 |
| 2.3.1.1.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados | 82.235.506,08 |
| 2.3.1.1.02.00.00 Benefícios a Conceder | 119.392.208,56 |
| 2.3.1.1.02.02.00 <i>Benefício Definido Estrut. em Regime de Capitalização Programado</i> | 115.953.496,16 |
| 2.3.1.1.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados | 129.045.112,20 |
| 2.3.1.1.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras do(s) Patrocinadores | (7.669.927,64) |
| 2.3.1.1.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras do(s) Participantes | (5.421.688,40) |
| 2.3.1.1.02.03.00 <i>Benefício Definido Estrut. em Regime de Capitalização Não Programado</i> | 3.438.712,40 |
| 2.3.1.1.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados | 3.830.934,53 |
| 2.3.1.1.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras do(s) Patrocinadores | (229.728,73) |
| 2.3.1.1.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras do(s) Participantes | (162.493,40) |
| 2.3.1.1.03.00.00 Provisões Matemáticas a Constituir | - |
| 2.3.1.2.00.00.00 EQUILÍBRIO TÉCNICO | (239.625.042,14) |
| 2.3.1.2.01.00.00 RESULTADOS REALIZADOS | (262.571.340,91) |
| 2.3.1.2.01.01.00 <i>Superávit Técnico Acumulado</i> | - |
| 2.3.1.2.01.02.00 (-) <i>Déficit Técnico Acumulado</i> | (262.571.340,91) |
| 2.3.1.2.02.00.00 RESULTADOS A REALIZAR | 22.946.298,77 |
| 2.3.2.0.00.00.00 FUNDOS | 1.637.297,97 |
| 2.3.2.1.00.00.00 FUNDOS PREVIDENCIAIS | - |
| 2.3.2.2.00.00.00 FUNDOS ADMINISTRATIVOS | - |
| 2.3.2.3.00.00.00 FUNDOS DE INVESTIMENTOS | 1.637.297,97 |



**PLANO PETROS ULTRAFERTIL
ENCERRAMENTO DE 2014**



6. PARECER ATUARIAL

Para fins da avaliação atuarial desse **PLANO PETROS ULTRAFERTIL** foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela PETROS – Fundação Petrobras De Seguridade Social. Após a análise detalhada desses dados, verificou-se que os mesmos estavam suficientemente completos para realização da avaliação atuarial.

A avaliação atuarial considerou os regimes financeiros e métodos de financiamento que já vinham sendo considerados nos exercícios anteriores, sendo revisadas as hipóteses financeiras e biométricas, devidamente aprovadas pelo Conselho Deliberativo da PETROS.

Foram alteradas as premissas “Crescimento Real de Salários Futuros” (gerando um ganho atuarial), “Composição Familiar” (gerando uma perda atuarial) e “Taxa Real de Juros” (gerando um ganho atuarial), que combinadas, resultaram em um ganho atuarial ao Plano.

Cabe salientar que a tábua de mortalidade geral, a taxa real de juros e a rotatividade, bem como os regimes financeiros e os métodos de financiamento, atendem aos requisitos previstos na Resolução CGPC Nº 18, de 28/03/2006.

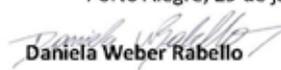
O plano demonstrou uma perda atuarial no exercício, explicada especialmente pela rentabilidade abaixo da meta, passando de um Equilíbrio Técnico Negativo de R\$ 104.541.996,31 em 31/12/2013 para um Equilíbrio Técnico Negativo de R\$ 239.625.042,14 em 31/12/2014.

O resultado das aplicações financeiras ao longo do ano de 2014 aponta uma rentabilidade nominal de 3,92% no período que, se comparada com a meta atuarial de 12,42% (taxa real de juros esperada de 5,50% acrescida da variação do IPCA), demonstra uma rentabilidade no período de 8,50% abaixo do esperado.

A situação financeiro-atuarial considerando as premissas recomendadas apresentou, em 31/12/2014, Equilíbrio Técnico Negativo de R\$ 239.625.042,14, equivalente a 20,44% das Provisões Matemáticas no valor de R\$ 1.172.142.882,47, que deve ser analisado dentro dos preceitos da Resolução CGPC Nº 26 de 2008 e suas alterações, sendo necessária a elaboração e a aprovação do plano de equacionamento de déficit durante o exercício de 2015, por ter extrapolado o limite de tolerância de 10% previsto no inciso I do Artigo 28 da referida Resolução.

Porto Alegre, 29 de janeiro de 2015.


Giancarlo Giacomini Germany
Atuário M.I.B.A. 1020


Daniela Weber Rabello
Atuário M.I.B.A. 1747



PLANO PETROS ULTRAFERTIL

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PETROS ULTRAFERTIL

| Demonstração do Ativo Líquido do Plano Petros Ultrafertil (em R\$ mil) | | | |
|--|------------------|------------------|--------------------------|
| Descrição | Dez | Dez | Δ % Dez 2014/Dez 2013 |
| | 2014 | 2013 | |
| 1. Ativos | 1.009.852 | 1.043.849 | -3% |
| Disponível | 168 | 181 | -7% |
| Recebível | 80.240 | 69.141 | 16% |
| Investimentos | 929.444 | 974.527 | -5% |
| Títulos Públicos | 242.208 | 233.824 | 4% |
| Créditos Privados e Depósitos | 27.339 | 31.130 | -12% |
| Ações | 146.264 | 125.143 | 17% |
| Fundos de Investimentos | 427.583 | 499.480 | -14% |
| Investimentos Imobiliários | 70.525 | 70.129 | 1% |
| Empréstimos | 15.525 | 14.821 | 5% |
| 2. Obrigações | 75.697 | 64.912 | 17% |
| Operacional | 4.400 | 4.925 | -11% |
| Contingencial | 71.297 | 59.987 | 19% |
| 3. Fundos não Previdenciais | 1.637 | 1.289 | 27% |
| Fundos dos Investimentos | 1.637 | 1.289 | 27% |
| 4. Resultados a Realizar | 22.946 | 21.911 | 5% |
| 5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4) | 909.572 | 955.737 | -5% |
| Provisões Matemáticas | 1.172.143 | 1.082.190 | 8% |
| Superávit/Déficit Técnico | (262.571) | (126.453) | -108% |

| Demonstração da Mutações do Ativo Líquido do Plano Petros Ultrafertil (em R\$ mil) | | | |
|--|-----------------|-----------------|--------------------------|
| Descrição | Dez | Dez | Δ % Dez 2014/Dez 2013 |
| | 2014 | 2013 | |
| (A) Ativo Líquido - Início do exercício | 955.737 | 996.326 | -4% |
| 1. Adições | 47.405 | 49.472 | -4% |
| (+) Contribuições | 9.773 | 9.227 | 6% |
| (+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial | 37.632 | 40.245 | -6% |
| 2. Destinações | (93.570) | (90.061) | 4% |
| (-) Benefícios | (81.358) | (71.270) | 14% |
| (-) Constituição de Contingências - Gestão Previdencial | (11.845) | (18.457) | -36% |
| (-) Custeio Administrativo | (367) | (334) | 10% |
| 3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2) | (46.165) | (40.589) | -14% |
| (+/-) Provisões Matemáticas | 89.953 | 89.868 | 0% |
| (+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício | (136.118) | (130.457) | -4% |
| (B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4) | 909.572 | 955.737 | -5% |
| (C) Fundos não previdenciais | 1.637 | 1.289 | 27% |
| (+/-) Fundos dos Investimentos | 1.637 | 1.289 | 27% |

| Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Petros Ultrafertil (em R\$ mil) | | | |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5) | 1.009.852 | 1.043.849 | -3% |
| 1. Provisões Matemáticas | 1.172.143 | 1.082.190 | 8% |
| 1.1. Benefícios Concedidos | 1.052.751 | 949.545 | 11% |
| Benefício Definido | 1.052.751 | 949.545 | 11% |
| 1.2. Benefícios a Conceder | 119.392 | 132.645 | -10% |
| Benefício Definido | 119.392 | 132.645 | -10% |
| 2. Equilíbrio Técnico | (239.625) | (104.542) | -129% |
| 2.1 - Resultados Realizados | (262.571) | (126.453) | -108% |
| (-) Déficit Técnico Acumulado | (262.571) | (126.453) | -108% |
| 2.2 - Resultados a Realizar | 22.946 | 21.911 | 5% |
| 3. Fundos | 1.637 | 1.289 | 27% |
| 3.2 - Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial | 1.637 | 1.289 | 27% |
| 4. Exigível Operacional | 4.400 | 4.925 | -11% |
| 4.1 - Gestão Previdencial | 4.303 | 4.143 | 4% |
| 4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial | 97 | 782 | -88% |
| 5. Exigível Contingencial | 71.297 | 59.987 | 19% |
| 5.1 - Gestão Previdencial | 71.297 | 59.987 | 19% |

PLANO PETROS ULTRAFERTIL

Demonstrativo de Investimentos

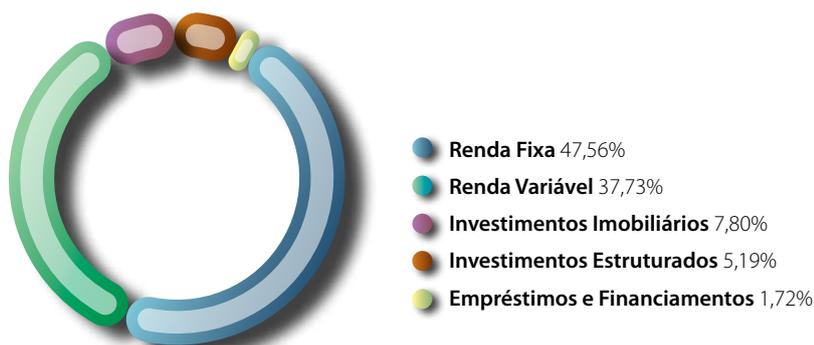


Composição dos Recursos Garantidores do Plano PETROS ULTRAFERTIL

| Segmento | Valor dos Investimentos por Segmento | | | |
|--|--------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | Dezembro de 2013 | | Dezembro de 2014 | |
| | Valor | Percentual | Valor | Percentual |
| Renda Fixa | 422.984.880,78 | 43,43% | 429.944.430,28 | 46,25% |
| Renda Variável | 392.054.051,28 | 40,26% | 341.031.521,96 | 36,69% |
| Investimentos Estruturados | 51.961.913,46 | 5,34% | 46.897.118,79 | 5,05% |
| Investimentos Imobiliários | 70.129.349,52 | 7,20% | 70.524.561,12 | 7,59% |
| Empréstimos e Financiamentos | 14.820.985,73 | 1,52% | 15.524.705,06 | 1,67% |
| Total dos Investimentos | 951.951.180,77 | 97,74% | 903.922.337,21 | 97,25% |
| Disponível/Relacionados com o disponível | 161.956,05 | 0,02% | 158.936,36 | 0,02% |
| Valores a Pagar/Receber | 21.812.780,58 | 2,24% | 25.432.796,68 | 2,74% |
| Total dos Recursos Garantidores | 973.925.917,40 | 100,00% | 929.514.070,25 | 100,00% |

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

Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



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 ULTRAFERTIL

| Investimentos | Dezembro de 2013 – Valor | | Dezembro de 2014 – Valor | |
|--|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| | Valor | Percentual | Valor | Percentual |
| Renda Fixa | 445.346.352,36 | 45,73% | 455.450.337,88 | 49,00% |
| Fundos de Renda Fixa | 182.365.982,58 | | 188.494.781,43 | |
| Títulos Privados | 28.247.440,82 | | 24.490.425,01 | |
| Títulos Públicos | 211.461.959,39 | | 216.702.533,47 | |
| Fdo de Invest. em Direitos Creditórios | 909.497,99 | | 256.690,37 | |
| Contas a Pagar/Receber | 22.361.471,58 | | 25.505.907,60 | |
| Renda Variável | 392.264.805,20 | 40,28% | 341.046.368,82 | 36,69% |
| Ações à Vista | 124.928.599,86 | | 146.248.224,70 | |
| Fundos de Ações | 264.242.434,15 | | 191.934.311,31 | |
| Outros Investimentos | 2.883.017,27 | | 2.848.985,95 | |
| Contas a Pagar/Receber | 210.753,92 | | 14.846,86 | |

| | | | | |
|---|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Investimentos Estruturados | 51.961.913,46 | 5,34% | 46.897.118,79 | 5,05% |
| Fundos de Participação | 45.360.762,66 | | 40.325.138,68 | |
| Fundos Imobiliários | 6.601.150,80 | | 6.571.980,11 | |
| Investimentos Imobiliários | 69.376.815,33 | 7,12% | 70.445.241,97 | 7,58% |
| Imóveis | 70.129.349,52 | | 70.524.561,12 | |
| Contas a Pagar/Receber | (752.534,19) | | (79.319,15) | |
| Empréstimos e Financiamentos | 14.814.075,00 | 1,52% | 15.516.066,43 | 1,67% |
| Empréstimos e Financiamentos | 14.820.985,73 | | 15.524.705,06 | |
| Contas a Pagar/Receber | (6.910,73) | | (8.638,63) | |
| Disponível/Relacionados com o disponível | 161.956,05 | 0,02% | 158.936,36 | 0,02% |
| Total | 973.925.917,40 | 100,00% | 929.514.070,25 | 100,00% |

Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

| Gestor | Valor | Percentual |
|---|-----------------------|----------------|
| ANGRA INFRAESTRUTURA GESTÃO DE INFORMAÇÕES E INVESTIMENTOS LTDA | 6.855.932,19 | 1,60% |
| BANCO BRASCAN S.A | 561.274,29 | 0,13% |
| BANCO PAULISTA S.A | 1.988.774,73 | 0,47% |
| BNY MELLON ADMINISTRACAO DE ATIVOS LTDA | 23.604.172,50 | 5,52% |
| BR CAPITAL DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS S.A | 803.380,64 | 0,19% |
| BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS | 128.153.887,47 | 29,97% |
| BRASCAN IMOBILIÁRIA INCORPORAÇÕES S.A | 1.504.107,40 | 0,35% |
| BRASIL PLURAL GESTÃO DE RECURSOS LTDA | 77.666,30 | 0,02% |
| BRZ INVESTIMENTOS LTDA | 3.536.212,75 | 0,83% |
| BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM | 11.850.953,05 | 2,77% |
| BTG PACTUAL GESTORA DE INVESTIMENTO ALTERNATIVOS LTDA | 12.197.736,46 | 2,85% |
| CAIXA ECONOMICA FEDERAL | 147.851.883,97 | 34,58% |
| CRP COMPANHIA DE PARTICIPAÇÕES | 223.230,16 | 0,05% |
| DGF INVESTIMENTOS GESTÃO DE FUNDOS LTDA | 256.859,58 | 0,06% |
| EVOCATI ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS S.A | 29.903,04 | 0,01% |
| FAR FATOR ADM DE RECURSOS LTDA | 50.367,07 | 0,01% |
| GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA | 4.084.700,50 | 0,96% |
| GLOBAL CAPITAL 2000 ADMINISTRADORA DE RECURSOS FINANCEIROS S.A | 2.554.534,72 | 0,60% |
| INFRA ASSET MANAGEMENT LTDA | 5.907.415,94 | 1,38% |
| INVESTIDOR PROFISSIONAL GESAO DE RECURSOS LTDA | 20.121.150,85 | 4,71% |
| ITAU UNIBANCO S.A | 1.123.768,76 | 0,26% |
| J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA | 15.813.455,47 | 3,70% |
| LEBLON EQUITIES GESAO DE RECURSOS LTDA | 247.177,59 | 0,06% |
| MANTIQ INVESTIMENTOS LTDA | 10.155.709,36 | 2,38% |
| MAXIMA ASSET MANAGEMENT LTDA | 341.224,47 | 0,08% |
| MODAL ASSET MANAGEMENT LTDA | 186.930,08 | 0,04% |
| PINE INVESTIMENTOS DTVM LTDA | 2.464.891,68 | 0,58% |
| POLO CAPITAL INTERNACIONAL GESTAO DE RECURSOS LTDA | 15.650,40 | 0,00% |
| PROSPERITAS INVESTIMENTOS S.A | 149.121,02 | 0,03% |
| RB CAPITAL INVESTIMENTOS LTDA | 2.094.557,47 | 0,49% |
| RIO BRAVO INVESTIMENTOS DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA | 4.264.492,07 | 1,00% |
| RIO BRAVO VENTURE PARTNERS LTDA | 136.738,45 | 0,03% |
| SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA | 4.513.020,74 | 1,06% |
| SOCOPE SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S.A | 323.327,13 | 0,08% |
| STRATUS GESTÃO DE CARTEIRAS LTDA | 275.201,33 | 0,06% |
| VICTOIRE BRASIL INVESTIMENTOS ADMINISTRACAO DE RECURSOS LTDA | 13.263.492,25 | 3,10% |
| Total | 427.582.901,89 | 100,00% |

Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano PETROS ULTRAFERTIL

| Plano de Benefício / Segmentos | Rentabilidade de 2012 % | Política de Investimentos Benchmarks |
|----------------------------------|-------------------------|---|
| PLANO ULTRAFÉRTIL | | |
| Renda Fixa | 13,31% | CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a. |
| Renda Variável | -7,72% | IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a. / IDIV ⁴ + 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a. |
| Investimentos Estruturados | -4,09% | IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a. |
| Imóveis | 11,26% | IGMI-C ⁵ |
| Empréstimos e Financiamentos | 18,29% | IPCA + 6% a.a. |
| Rentabilidade da cota do Plano * | 3,92% | |

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

| Índice | Variação (%) |
|----------------------------------|--------------|
| CDI | 10,81% |
| IDIV | -18,03% |
| IGMI-C | 14,24% |
| IPCA | 6,41% |
| IMA-B | 14,54% |
| IBX-100 | -2,78% |
| META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.) | 12,26% |

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.

IDIV⁴: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C⁵: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

Composição do Segmento de Renda Variável

| Mercado à Vista | | |
|--|-----------------------|---------------|
| Empresas | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| BRF - BRASIL FOODS ON | 117.022.557,38 | 34,31% |
| BRASKEM ON | 782.176,74 | 0,23% |
| COELCE NA | 4.448.753,85 | 1,30% |
| CONTAX PARTICIPAÇÕES S.A UNIT | 795.286,08 | 0,23% |
| FIAGO ON | 4.388,19 | 0,00% |
| FRAS-LE ON | 1.643.425,01 | 0,48% |
| IGUATEMI ON | 15.236.368,89 | 4,47% |
| PARANAPANEMA ON | 3.523.529,99 | 1,03% |
| TELEBRAS RECIBO PN | 287.629,92 | 0,08% |
| TELEBRAS PN | 1.030,00 | 0,00% |
| TELEMAR PARTICIPAÇÕES ON | 2.219.554,47 | 0,65% |
| BRASIL ECODIESEL IND COM BIOCMBUSTIVEIS ON | 123.397,52 | 0,04% |
| TELECOMUNICACOES SAO PAULO S.A TELES P PN | 5.333,94 | 0,00% |
| Total | 146.093.431,97 | 42,84% |

| Financiamento de Projetos | | |
|---------------------------|---------------------|--------------|
| Projetos | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Termobahia | 2.893.857,72 | 0,85% |
| Gtd Participações | 0,01 | 0,00% |
| Newtel Participações | 107.243,83 | 0,03% |
| Invitel Legacy | 1.302,19 | 0,00% |
| Litel | 1.374,95 | 0,00% |
| Total | 3.003.778,69 | 0,88% |

| Fundos de Renda Variável | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------|
| Fundos de Renda Variável | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Carteira Ativa II | 133.690.639,72 | 39,20% |
| IP Seleção | 20.167.406,96 | 5,91% |
| Excelência Social | 1.047.021,48 | 0,31% |
| VBI Ações | 13.293.983,42 | 3,90% |
| FIA Energia SP | 23.488.082,14 | 6,89% |
| FIA Leblon | 247.177,59 | 0,07% |
| Total | 191.934.311,31 | 56,28% |

| Valores a Pagar/Receber | | |
|-------------------------|------------------|-------|
| Valores a Pagar | (414,47) | 0,00% |
| Valores a Receber | 15.261,33 | 0,00% |
| Total | 14.846,86 | |

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Total Segmento Renda Variável | 341.046.368,83 | 100,00% |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------|

Segmento de Investimentos Estruturados

Fundos de Investimentos

| Fundos Private Equity | Valor de Mercado | % s/Segmento |
|-----------------------|----------------------|---------------|
| Brasil Energia | 12.197.736,46 | 26,01% |
| Petróleo e Gás | 561.274,29 | 1,20% |
| Infrabrasil | 10.155.709,36 | 21,66% |
| Logística Brasil | 3.536.212,75 | 7,54% |
| Energia PCH | 5.907.415,94 | 12,60% |
| Governança e Gestão | 102.737,80 | 0,22% |
| AG Angra | 6.855.932,19 | 14,62% |
| BNY GTD | 116.090,36 | 0,25% |
| Total | 39.433.109,17 | 84,08% |

| Fundos Venture Capital | Valor de Mercado | % s/Segmento |
|------------------------|-------------------|--------------|
| CRP VI Venture | 223.230,16 | 0,48% |
| Investech II | 136.738,45 | 0,29% |
| Stratus GC III | 275.201,33 | 0,59% |
| FIPAC | 256.859,58 | 0,55% |
| Total | 892.029,51 | 1,90% |

| Fundos Imobiliários | Valor de Mercado | % s/Segmento |
|---------------------|---------------------|---------------|
| ABC Plaza Shopping | 4.264.492,07 | 9,09% |
| Panamby | 1.504.107,40 | 3,21% |
| Continental Square | 803.380,64 | 1,71% |
| Total | 6.571.980,11 | 14,01% |

| | | |
|--|----------------------|----------------|
| Total Segmento Investimentos Estruturados | 46.897.118,79 | 100,00% |
|--|----------------------|----------------|

Composição do Segmento de Renda Fixa

Títulos Públicos – Carteira Própria

| Espécie | Valor de Mercado | % s/Segmento |
|--------------|-----------------------|---------------|
| NTN | 216.702.533,47 | 47,56% |
| Total | 216.702.533,47 | 47,56% |

Títulos Privados – Carteira Própria

| Espécie | Valor de Mercado | % s/Segmento |
|--------------------------------------|----------------------|--------------|
| Debêntures Não Conversíveis | 2.270.831,34 | 0,50% |
| Cia Vale do Rio Doce | 2.190.842,82 | |
| Hopi Hari | 79.988,53 | |
| Debêntures Carimbadas | 15.335.410,20 | 3,37% |
| Lojas Americanas | 5.777.260,14 | |
| BR Towers | 9.558.150,06 | |
| Letra Hipotecária | 511.535,55 | 0,11% |
| Caixa Econômica Federal | 511.535,55 | |
| Cédula de Crédito Bancário | 2.999.552,28 | 0,66% |
| Casan | 1.522.595,57 | |
| Firenze Energética | 1.247.635,59 | |
| Inepar | 229.321,12 | |
| Cédula de Crédito Imobiliário | 3.373.095,64 | 0,74% |
| Thá Realty | 3.373.095,64 | |
| Total | 24.490.425,01 | 5,38% |

| Fundo de Investimento em Direitos Creditórios - Carteira Própria | | |
|--|-------------------|--------------|
| Fundo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| GP AETATIS II | 149.121,02 | 0,03% |
| Trendbank | 29.903,04 | 0,01% |
| Multisetorial BVA Master | 77.666,30 | 0,02% |
| Total | 256.690,37 | 0,06% |

| Fundos de Renda Fixa | | |
|-------------------------------|-----------------------|---------------|
| Fundo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| FIC de FIM Petros Crédito | 85.975.430,22 | 18,87% |
| FIC de FIM Petros Moderado | 79.257.366,52 | 17,40% |
| Fundo Inv Renda Fixa Liquidez | 23.211.617,62 | 5,09% |
| Fundo de Renda Fixa Sinergia | 50.367,07 | 0,01% |
| Total | 188.494.781,43 | 41,37% |

| Provisão para Perda | | |
|--|-----------------------|----------------|
| Grupo | Valor | |
| FIF | 81.720,22 | |
| Debêntures | 1.916.208,78 | |
| CDB | 50.298,84 | |
| CRI | 2.881.687,38 | |
| CCB | 11.540.640,67 | |
| CCCB | 1.030.251,96 | |
| Disponível/Relacionados com o disponível e Valores a Pagar/Receber | | |
| Disponível/Relacionados com o disponível | 158.936,36 | 0,03% |
| Valores a Pagar/Receber | 25.505.907,60 | 5,60% |
| Total | 25.664.843,96 | 5,63% |
| Total Segmento Renda Fixa | 455.609.274,24 | 100,00% |

| Composição do Segmento de Imóveis | | |
|-----------------------------------|----------------------|----------------|
| Grupo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Imóveis | 70.524.561,12 | 100,11% |
| Total Segmento Imóveis | 70.524.561,12 | |
| Valores a Pagar/Receber | | |
| Valores a Pagar | (79.319,15) | |
| Valores a Receber | - | |
| Total | (79.319,15) | -0,11% |
| Total Segmento Imóveis | 70.445.241,97 | 100,00% |

| Composição do Segmento de Empréstimos e Financiamentos | | | | |
|--|-----------|--|----------------------|----------------|
| Empréstimos | | | | |
| Indexador | Atrasados | | Não Atrasados | % s/Segmento |
| IPCA | - | | 15.520.498,61 | 100,03% |
| Provisão para perda | 4.206,45 | | - | 0,03% |
| Financiamentos | | | | |
| Indexador | Atrasados | | Não Atrasados | |
| - | - | | - | |
| Valores a Pagar/Receber | | | | |
| Valores a Pagar | | | (8.638,63) | -0,06% |
| Valores a Receber | | | - | 0,00% |
| Total | | | (8.638,63) | -0,06% |
| Total Segmento Empréstimos | | | 15.516.066,43 | 100,00% |

| Responsáveis | | | |
|--|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Nome | Tipo | Telefone | e-mail |
| BDO RCS Auditores Independentes SS | Auditoria | (21) 2210-5166 | fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br |
| Newton Carneiro da Cunha | Administrador Qualificado (AETQ) | (21) 2056-0576 | newton@petros.com.br |
| DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09 | | | |
| - | | | |
| JUSTIFICATIVAS PARA OS DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09 | | | |
| - | | | |

PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS

Parecer Atuarial



MIRADOR 0134/2015

PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS

FUNDAÇÃO PETROBRAS DE SEGURIDADE SOCIAL - PETROS

PARECER ATUARIAL: Avaliação Atuarial do PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS em 31/12/2014.

Mirador Atuarial
Janeiro de 2015



Sumário

| | |
|--|----|
| 1. Introdução | 3 |
| 2. Premissas e Métodos Empregados | 4 |
| 2.1. Premissas Econômicas, Financeiras e Demográficas..... | 4 |
| 2.2. Regimes Financeiros e Métodos Atuariais | 5 |
| 2.3. Outros Parâmetros | 5 |
| 3. Dados Estatísticos..... | 6 |
| 4. Plano de Custeio para 2015..... | 7 |
| 5. Fundo Previdencial..... | 8 |
| 6. Resultado Técnico do Plano | 9 |
| 7. Parecer Atuarial..... | 10 |



**PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS
ENCERRAMENTO DE 2014**



1. INTRODUÇÃO

Este parecer tem por objetivo apresentar o resultado da Avaliação Atuarial do exercício de 2014, registrado no Balancete Contábil de 31/12/2014, do **PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS**, administrado pela PETROS – Fundação Petrobras de Seguridade Social, considerando as premissas aprovadas pelo Conselho Deliberativo da PETROS com base no Relatório dos Estudos de Análise de Aderência de Premissas MIRADOR 1144/2014.

O **PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS** é um plano de caráter previdenciário estruturado na modalidade de Benefício Definido, conforme normatização expressa na Resolução CGPC nº 16, de 22/11/2005, fechado para novas adesões desde 09/08/2002.

Nos próximos capítulos, serão apresentados os resultados da avaliação atuarial, bem como as premissas e métodos atuariais admitidos para a apuração das provisões matemáticas e o plano de custeio a ser aplicado durante o exercício de 2015.

Este trabalho foi desenvolvido durante o mês de janeiro de 2015, sendo a data-base em 31/08/2014 para os participantes ativos e 31/12/2014 para os optantes pelo BPO, remidos e assistidos. Os resultados estão posicionados em 31/12/2014.

Porto Alegre, 29 de janeiro de 2015.


Giancarlo Giacomini Germany
Atuário M.I.B.A. 1020


Daniela Weber Rabello
Atuária M.I.B.A. 1747



**PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS
ENCERRAMENTO DE 2014**



2. PREMISSAS E MÉTODOS EMPREGADOS

2.1. PREMISSAS ECONÔMICAS, FINANCEIRAS E DEMOGRÁFICAS

Para projeção do passivo previdenciário do **PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS**, foram consideradas as premissas atuariais aprovadas pelo Conselho Deliberativo da PETROS, tendo como referência o resultado dos Estudos de Análise de Aderência de Premissas MIRADOR 1.144/2014.

O quadro abaixo apresenta as premissas adotadas em 2014 e no exercício anterior:

| Premissas Econômicas e Financeiras | 31/12/2013 | 31/12/2014 |
|---|---|--|
| Taxa real de juros (ao ano) | 5,50% | 5,63% |
| Taxa de Crescimento Real de Salários Futuros (ao ano) | Petros: 3,00% Demais Patrocinadoras: 1,981% | Petros: 3,00% Demais Patrocinadoras: 1,761% |
| Crescimento Real dos Benefícios do Plano | 0,00% | 0,00% |
| Crescimento Real dos Benefícios do INSS | 0,00% | 0,00% |
| Inflação Futura Estimada (ao ano) | 4,50% | 5,00% |
| Fator de Capacidade (fator de determinação do valor real ao longo do tempo) | Dos Salários: 0,9785 Dos Benefícios: 0,9785 Dos Benefícios do INSS: 1,000 | Dos Salários: 1,000 Dos Benefícios: 0,9760 Dos Benefícios do INSS: 1,000 |
| Indexador Econômico | Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA | Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA |
| Data-Base dos dados cadastrais | | |
| Ativos e Autopatrocinaados: | 31/08/2013 | 31/08/2014 |
| BPOs, Remidos, Aposentados e Pensionistas: | 31/12/2013 | 31/12/2014 |

| Premissas Demográficas | 31/12/2013 | 31/12/2014 |
|-----------------------------------|--|--|
| Tábua de Mortalidade Geral | AT 2000 Basic segregada por sexo suavizada em 20% | Experiência Petros 2013 |
| Tábua de Mortalidade de Inválidos | Winklevoss suavizada em 20% | AT-49 Male agravada em 10% |
| Tábua de Entrada em Invalidez | TASA 1927 | Tasa 1927 |
| Hipótese sobre Rotatividade | Nula | Nula |
| Composição Familiar | Função Hx^1 do encargo médio de herdeiros (Experiência STEA) | Função Hx^1 do encargo médio de herdeiros (Experiência STEA) |

⁽¹⁾ Tabela expressa, por idade, o encargo médio de herdeiros de um participante de idade x e aposentadoria supletiva anual unitária.



**PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS
ENCERRAMENTO DE 2014**



2.2. REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS ATUARIAIS

Na avaliação atuarial de 2014 foram mantidos o regime financeiro e o método de financiamento das provisões matemáticas considerados em 2013, por estarem adequados às características do **PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS** e atenderem à legislação vigente:

Regimes Financeiros e Métodos Atuariais

Regime de Capitalização associado ao Método Agregado para financiamento de todos os benefícios e Institutos do Plano.

2.3. OUTROS PARÂMETROS

- *Teto da Previdência Oficial:* R\$ 4.390,24.
- *Tábua de Mortalidade para o cálculo do Fator Previdenciário:* Tábua IBGE-2013 ambos os sexos.
- *Teto do Salário-de-Participação:*
 - Submassas 1,2,3,5,6 e 7: R\$ 22.145,96
 - Submassas 4 e 8: R\$ 13.905,66 (Repactuados) e R\$ 13.170,72 (Não Repactuados)
- *Critério de cálculo da Suplementação de pensão:*
 - Repactuados: cotas (50% + 10%) incidentes sobre a suplementação PETROS
 - Não Repactuados: cotas (50% + 10%) incidentes sobre a renda global (PETROS + INSS)
- *Plano de Benefício:* Conforme estabelece o Regulamento do Plano Petros do Sistema Petrobras.



**PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS
ENCERRAMENTO DE 2014**



3. DADOS ESTATÍSTICOS

Os dados cadastrais dos participantes do **PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS**, gerados com data-base de 31/08/2014 para os participantes ativos e autopatrocinados e 31/12/2014 para os assistidos, BPOs e Remidos (BPD), foram submetidos a um processo de validação, sendo analisados individualmente através de testes de consistência específicos, tendo sido avaliados como consistentes e adequados para o processamento da avaliação atuarial.

A seguir, apresentaremos o resumo estatístico dos participantes considerados na avaliação atuarial da parte de benefício definido do plano:

| Participantes Ativos e Autopatrocinados | |
|--|----------------|
| Frequência | 19.397 |
| Idade média (em anos) | 53 |
| Tempo médio de empresa (em anos) | 29 |
| Tempo médio de plano (em anos) | 29 |
| Tempo médio de serviço futuro (em anos) | 2,76 |
| Folha de salários mensal (em R\$) | 372.024.409,92 |
| Salário médio (em R\$) | 19.179,48 |
| Participantes Remidos (BPD) | |
| Frequência | 30 |
| Idade média (em anos) | 52 |
| Folha de benefícios mensal (em R\$) | 144.369,31 |
| Suplementação média mensal (em R\$) | 4.812,31 |
| Participantes BPO | |
| Frequência | 4.184 |
| Idade média (em anos) | 52 |
| Folha de benefícios mensal (em R\$) | 31.397.793,30 |
| Suplementação média mensal (em R\$) | 7.504,25 |
| Participantes Aposentados | |
| Frequência | 39.586 |
| Idade média (em anos) | 67 |
| Folha de benefícios mensal (em R\$) | 249.476.436,89 |
| Benefício médio mensal (em R\$) | 6.302,14 |
| Pensionistas | |
| Frequência | 13.247 |
| Idade média (em anos) | 66 |
| Folha de benefícios mensal (em R\$) | 28.570.298,13 |
| Benefício médio mensal (em R\$) | 2.156,74 |



**PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS
ENCERRAMENTO DE 2014**



4. PLANO DE CUSTEIO PARA 2015

Para o exercício de 2015 será mantido o Plano de Custeio vigente em 2014, conforme segue:

- *Quanto aos Participantes Ativos, Autopatrocinados e Assistidos que aderiram à alteração no Art. 41 do Regulamento do Plano:*
 - a) 1,96% sobre o salário-de-participação, até a metade do teto do salário de benefício da Previdência Social;
 - b) mais 4,06% sobre a parcela do salário-de-participação compreendida entre a metade e o teto do salário de benefício da Previdência Social;
 - c) mais 14,90% sobre a parcela do salário-de-participação que exceder o teto do salário de benefício da Previdência Social.
- *Quanto aos Participantes Ativos, Autopatrocinados e Assistidos que não aderiram à alteração no Art. 41 do Regulamento do Plano:*
 - a) 1,45% sobre o salário-de-participação, até a metade do teto do salário de benefício da Previdência Social;
 - b) mais 3,00% sobre a parcela do salário-de-participação compreendida entre a metade e o teto do salário de benefício da Previdência Social;
 - c) mais 11,00% sobre a parcela do salário-de-participação que exceder o teto do salário de benefício da Previdência Social.
- *Quanto às Patrocinadoras: valor idêntico ao aportado como contribuição normal pelo participante ativo e assistido, quando for:*
 - a) Participantes patrocinados a elas vinculados, desconsideradas as parcelas referentes a amortização de joia e as resultantes de autopatrocínio;
 - b) Assistidos inscritos no Plano Petros do Sistema Petrobras por seu intermédio.
- *Custeio Administrativo: É prevista a destinação de 4% das contribuições vertidas ao Plano.*



**PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS
ENCERRAMENTO DE 2014**



5. FUNDO PREVIDENCIAL

No mês de dezembro de 2014, o Conselho Deliberativo da PETROS aprovou o acordo a ser celebrado entre a Entidade e os Assistidos do **PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS** vinculados às Patrocinadoras PETROBRAS e DISTRIBUIDORA BR, referente à revisão dos benefícios para contemplar os níveis concedidos nos Acordos Coletivos de Trabalho da Petrobras em 2004, 2005 e 2006, nos termos do memorando RH 0008/2014 da Petrobras, de 14/10/2014.

Conforme orientação constante do memorando GAF 330/2014, de 05/12/2014, um Fundo Previdencial foi constituído para apropriar a obrigação atuarial decorrente do referido acordo. Este compromisso foi apurado através de avaliação atuarial específica, tomando-se por base o valor estimado dos novos benefícios informado pela PETROS e as premissas e métodos empregados no plano previdenciário, expostos no item 2 deste parecer. O excesso de obrigação em relação ao resultado da avaliação atuarial com os benefícios vigentes representa o valor do compromisso a ser apropriado no Fundo Previdencial.

- Atualização monetária do Fundo: Meta atuarial do Plano (Indexador Econômico + Taxa Real de Juros).
- Constituição do Fundo: Cálculo do impacto atuarial decorrente da revisão do Benefício Petros dos assistidos vinculados às Patrocinadoras PETROBRAS e DISTRIBUIDORA BR para contemplar os níveis concedidos nos Acordos Coletivos de Trabalho dos anos de 2004, 2005 e 2006, em função do Acordo aprovado pelo Conselho Deliberativo da Petros, bem como das suas respectivas atualizações.
- Reversão do Fundo: transferência do impacto atuarial para a rubrica contábil “Provisões Matemáticas Benefícios Concedidos”, quando da revisão do benefício para contemplar os níveis.
- Fonte de Custeio: Rentabilidade dos recursos do Fundo Previdencial e o próprio Patrimônio do Plano.

FUNDO PREVIDENCIAL EM 31/12/2014

Total = R\$ 2.923.528.511,71



PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS
ENCERRAMENTO DE 2014



6. RESULTADO TÉCNICO DO PLANO

A avaliação atuarial foi efetuada para dois grupos distintos deste plano previdenciário: benefícios já concedidos e benefícios a conceder. Os resultados obtidos demonstram o nível de compromisso assumido com os participantes, conforme estabelecido no Regulamento do plano previdenciário.

Os valores referentes ao Patrimônio de Cobertura do Plano foram informados pela área contábil da PETROS, não passando por qualquer validação ou auditoria por parte da Mirador Atuarial.

O resultado técnico do **PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS**, na posição de 31/12/2014, foi o seguinte:

| | Valores em R\$ |
|--|---------------------------|
| 2.3.1.0.00.00.00 PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO | 59.383.095.410,50 |
| 2.3.1.1.00.00.00 PROVISÕES MATEMÁTICAS (PM) | 65.576.224.800,48 |
| 2.3.1.1.01.00.00 Benefícios Concedidos | 36.590.863.731,92 |
| 2.3.1.1.01.02.00 <i>Benefício Definido - Regime de Capitalização</i> | 36.590.863.731,92 |
| 2.3.1.1.01.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados | 31.434.884.640,10 |
| 2.3.1.1.01.02.02 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados | 5.155.979.091,82 |
| 2.3.1.1.02.00.00 Benefícios a Conceder | 28.985.361.068,56 |
| 2.3.1.1.02.02.00 <i>Benefício Definido Estrut. em Regime de Capitalização Programado</i> | 28.238.212.056,82 |
| 2.3.1.1.02.02.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados | 32.957.735.238,25 |
| 2.3.1.1.02.02.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras do(s) Patrocinadores | (3.925.308.176,68) |
| 2.3.1.1.02.02.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras do(s) Participantes | (794.215.004,75) |
| 2.3.1.1.02.03.00 <i>Benefício Definido Estrut. em Regime de Capitalização Não Programado</i> | 747.149.011,74 |
| 2.3.1.1.02.03.01 Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados | 789.385.932,28 |
| 2.3.1.1.02.03.02 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras do(s) Patrocinadores | (23.134.121,28) |
| 2.3.1.1.02.03.03 (-) Valor Atual das Contribuições Futuras do(s) Participantes | (19.102.799,26) |
| 2.3.1.1.03.00.00 Provisões Matemáticas a Constituir | - |
| 2.3.1.2.00.00.00 EQUILÍBRIO TÉCNICO | (6.193.129.389,98) |
| 2.3.1.2.01.00.00 RESULTADOS REALIZADOS | (6.690.776.820,52) |
| 2.3.1.2.01.01.00 <i>Superávit Técnico Acumulado</i> | - |
| 2.3.1.2.01.02.00 (-) <i>Déficit Técnico Acumulado</i> | (6.690.776.820,52) |
| 2.3.1.2.02.00.00 RESULTADOS A REALIZAR | 497.647.430,54 |
| 2.3.2.0.00.00.00 FUNDOS | 3.919.156.571,51 |
| 2.3.2.1.00.00.00 FUNDOS PREVIDENCIAIS | 2.923.528.511,71 |
| 2.3.2.2.00.00.00 FUNDOS ADMINISTRATIVOS | 870.923.447,86 |
| 2.3.2.3.00.00.00 FUNDOS DE INVESTIMENTOS | 124.704.611,94 |



**PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS
ENCERRAMENTO DE 2014**



7. PARECER ATUARIAL

Para fins da avaliação atuarial desse **Plano Petros Sistema Petrobras** foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela PETROS – Fundação Petrobras De Seguridade Social. Após a análise detalhada desses dados, verificou-se que os mesmos estavam suficientemente completos para realização da avaliação atuarial.

A avaliação atuarial considerou os regimes financeiros e métodos de financiamento que já vinham sendo considerados nos exercícios anteriores, sendo revisadas as hipóteses financeiras e biométricas, devidamente aprovadas pelo Conselho Deliberativo da PETROS.

Cabe salientar que a tábua de mortalidade geral, a taxa real de juros e a rotatividade, bem como os regimes financeiros e os métodos de financiamento, atendem aos requisitos previstos na Resolução CGPC Nº 18, de 28/03/2006.

Durante 2014 foi criado um Fundo Previdencial, com a finalidade de apropriar a obrigação atuarial decorrente do acordo entre a Petros e os Assistidos do PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS vinculados às Patrocinadoras PETROBRAS e DISTRIBUIDORA BR, referente à revisão dos benefícios para contemplar os níveis concedidos nos Acordos Coletivos de Trabalho da Petrobras em 2004, 2005 e 2006, num total de R\$ 2.923.528.511,71.

O plano demonstrou uma perda atuarial no exercício, passando de um Equilíbrio Técnico negativo de R\$ 2.895.642.027,08 em 31/12/2013 para um Equilíbrio Técnico negativo de R\$ 6.193.129.389,98 em 31/12/2014, explicado especialmente pela perda financeira do período.

O resultado das aplicações financeiras ao longo do ano de 2014 aponta uma rentabilidade nominal de 4,43% no período que, se comparada com a meta atuarial de 12,42% (taxa real de juros esperada de 5,50% acrescida da variação do IPCA), demonstra uma rentabilidade no período de 7,99% abaixo do esperado, gerando uma perda financeira ao plano.

Em relação à avaliação atuarial do encerramento do exercício anterior, houve a alteração das premissas “Tábua de Mortalidade Geral”, “Tábua de Mortalidade de Inválidos”, “Taxa Real de Juros”, “Taxa de Crescimento Real de Salários Futuros” e “Inflação Futura Estimada”, gerando um ganho atuarial ao Plano, mas em nível inferior às perdas do exercício.



**PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS
ENCERRAMENTO DE 2014**

A situação financeiro-atuarial apresentou, em 31/12/2014, Equilíbrio Técnico negativo de R\$ 6.193.129.389,98, equivalente a 9,44% das Provisões Matemáticas de R\$ 65.576.224.800,48, que deve ser acompanhado durante o exercício de 2015, dentro dos preceitos da Resolução CGPC Nº 26 de 2008.

Porto Alegre, 29 de janeiro de 2015.


Giancarlo Giacomini Germany
Atuário M.I.B.A. 1020


Daniela Weber Rabello
Atuário M.I.B.A. 1747



PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS

Balanço do Plano



Demonstrações Contábeis do Plano PETROS SISTEMA PETROBRAS

Demonstração do Ativo Líquido do Plano Petros Sistema Petrobras (em R\$ mil)

| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| 1. Ativos | 65.947.258 | 64.405.454 | 2% |
| Disponível | 4.361 | 3.931 | 11% |
| Recebível | 12.534.000 | 10.929.774 | 15% |
| Investimentos | 53.408.897 | 53.471.749 | 0% |
| Títulos Públicos | 15.807.792 | 15.527.112 | 2% |
| Créditos Privados e Depósitos | 987.087 | 1.264.297 | -22% |
| Ações | 17.904.154 | 18.101.456 | -1% |
| Fundos de Investimentos | 13.005.062 | 13.521.202 | -4% |
| Investimentos Imobiliários | 3.819.859 | 3.280.048 | 16% |
| Empréstimos | 1.884.943 | 1.777.634 | 6% |
| 2. Obrigações | 2.645.006 | 2.019.253 | 31% |
| Operacional | 233.626 | 246.663 | -5% |
| Contingencial | 2.411.380 | 1.772.590 | 36% |
| 3. Fundos não Previdenciais | 995.628 | 1.067.196 | -7% |
| Fundos Administrativos | 870.923 | 973.106 | -11% |
| Fundos dos Investimentos | 124.705 | 94.090 | 33% |
| 4. Resultados a Realizar | 497.647 | 475.402 | 5% |
| 5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4) | 61.808.977 | 60.843.603 | 2% |
| Provisões Matemáticas | 65.576.225 | 63.739.245 | 3% |
| Superávit/Déficit Técnico | (6.690.777) | (2.895.642) | -131% |
| Fundos Previdenciais | 2.923.529 | - | - |

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido do Plano Petros Sistema Petrobras (em R\$ mil)

| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
|--|--------------------|--------------------|-------------------|
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| (A) Ativo Líquido - Início do exercício | 60.843.603 | 60.826.580 | 0% |
| 1. Adições | 4.963.300 | 4.375.369 | 13% |
| (+) Contribuições | 2.656.673 | 4.375.369 | -39% |
| (+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial | 2.306.627 | - | - |
| 2. Destinações | (3.997.926) | (4.358.346) | -8% |
| (-) Benefícios | (3.299.477) | (3.116.391) | 6% |
| (-) Resultado Negativo dos Investimentos - Gestão Previdencial | - | (775.299) | - |
| (-) Constitui o de Contingências - Gestão Previdencial | (648.799) | (420.424) | 54% |
| (-) Custeio Administrativo | (49.650) | (46.232) | 7% |
| 3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2) | 965.374 | 17.023 | 5571% |
| (+/-) Provisões Matemáticas | 1.836.980 | 5.504.588 | -67% |
| (+/-) Fundos Previdenciais | 2.923.529 | - | - |
| (+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício | (3.795.135) | (5.487.565) | 31% |
| (B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4) | 61.808.977 | 60.843.603 | 2% |
| (C) Fundos não previdenciais | 995.628 | 1.067.196 | -7% |
| (+/-) Fundos Administrativos | 870.923 | 973.106 | -11% |
| (+/-) Fundos dos Investimentos | 124.705 | 94.090 | 33% |

| Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios Petros Sistema Petrobras (em R\$ mil) | | | |
|--|--------------------|--------------------|-------------------|
| Descrição | Dez | Dez | Δ % |
| | 2014 | 2013 | Dez 2014/Dez 2013 |
| Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5) | 65.076.335 | 63.432.348 | 3% |
| 1. Provisões Matemáticas | 65.576.225 | 63.739.245 | 3% |
| 1.1. Benefícios Concedidos | 36.590.864 | 30.850.331 | 19% |
| Benefício Definido | 36.590.864 | 30.850.331 | 19% |
| 1.2. Benefícios a Conceder | 28.985.361 | 32.888.914 | -12% |
| Benefício Definido | 28.985.361 | 32.888.914 | -12% |
| 2. Equilíbrio Técnico | (6.193.130) | (2.420.240) | -156% |
| 2.1 - Resultados Realizados | (6.690.777) | (2.895.642) | -131% |
| (-) Déficit Técnico Acumulado | (6.690.777) | (2.895.642) | -131% |
| 2.2 - Resultados a Realizar | 497.647 | 475.402 | 5% |
| 3. Fundos | 3.048.234 | 94.090 | 3140% |
| 3.1 - Fundos Previdenciais | 2.923.529 | - | - |
| 3.2 - Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial | 124.705 | 94.090 | 33% |
| 4. Exigível Operacional | 233.626 | 246.663 | -5% |
| 4.1 - Gestão Previdencial | 226.016 | 224.520 | 1% |
| 4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial | 7.610 | 22.143 | -66% |
| 5. Exigível Contingencial | 2.411.380 | 1.772.590 | 36% |
| 5.1 - Gestão Previdencial | 2.411.380 | 1.772.590 | 36% |

PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS

Demonstrativo de Investimentos



Composição dos Recursos Garantidores do Plano PETROS SISTEMA PETROBRAS

| Segmento | Valor dos Investimentos por Segmento | | | |
|--|--------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| | Dezembro de 2013 | | Dezembro de 2014 | |
| | Valor | Percentual | Valor | Percentual |
| Renda Fixa | 19.296.713.972,62 | 36,10% | 19.583.924.782,73 | 36,67% |
| Renda Variável | 24.892.946.584,05 | 46,57% | 23.215.266.572,25 | 43,47% |
| Investimentos Estruturados | 3.716.017.860,13 | 6,95% | 4.349.685.355,83 | 8,14% |
| Investimentos Imobiliários | 3.280.047.844,45 | 6,14% | 3.819.858.724,71 | 7,15% |
| Empréstimos e Financiamentos | 1.777.634.487,15 | 3,33% | 1.884.943.448,79 | 3,53% |
| Total dos Investimentos | 52.963.360.748,40 | 99,08% | 52.853.678.884,32 | 98,97% |
| Disponível/Relacionados com o disponível | 3.510.054,68 | 0,01% | 4.122.219,12 | 0,01% |
| Valores a Pagar/Receber | 486.667.358,15 | 0,91% | 547.847.202,10 | 1,03% |
| Total dos Recursos Garantidores | 53.453.538.161,23 | 100,00% | 53.405.648.305,54 | 100,00% |

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

Distribuição dos investimentos por segmento – Dezembro de 2014



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 2013 – Valor | | Dezembro de 2014 – Valor | |
|--|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| | Valor | Percentual | Valor | Percentual |
| Renda Fixa | 19.765.640.795,50 | 36,98% | 20.110.386.871,99 | 37,66% |
| Fundos de Renda Fixa | 2.971.540.405,65 | | 3.323.705.358,81 | |
| Títulos Privados | 1.193.218.423,19 | | 925.662.577,83 | |
| Títulos Públicos | 15.066.737.517,11 | | 15.282.680.423,13 | |
| Fdo de Invest. em Direitos Creditórios | 65.217.626,67 | | 51.876.422,96 | |
| Contas a Pagar/Receber | 468.926.822,88 | | 526.462.089,26 | |
| Renda Variável | 24.929.423.990,31 | 46,64% | 23.241.208.996,31 | 43,52% |
| Ações à Vista | 17.237.265.493,25 | | 16.910.476.283,42 | |
| Fundos de Ações | 6.768.427.081,28 | | 5.279.796.184,18 | |
| Outros Investimentos | 887.254.009,52 | | 1.024.994.104,66 | |
| Contas a Pagar/Receber | 36.477.406,26 | | 25.942.424,06 | |
| Investimentos Estruturados | 3.716.017.860,13 | 6,95% | 4.349.685.355,83 | 8,14% |
| Fundos de Participação | 3.580.114.629,11 | | 4.109.409.787,91 | |
| Fundos Imobiliários | 135.903.231,01 | | 135.302.670,52 | |
| Contas a Pagar/Receber | - | | 104.972.897,41 | |

| | | | | |
|---|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Investimentos Imobiliários | 3.261.958.307,72 | 6,10% | 3.816.082.346,76 | 7,15% |
| Imóveis | 3.280.047.844,45 | | 3.819.858.724,71 | |
| Contas a Pagar/Receber | (18.089.536,73) | | (3.776.377,95) | |
| Empréstimos e Financiamentos | 1.776.987.152,89 | 3,32% | 1.884.162.515,52 | 3,53% |
| Empréstimos e Financiamentos | 1.777.634.487,15 | | 1.884.943.448,79 | |
| Contas a Pagar/Receber | (647.334,26) | | (780.933,27) | |
| Disponível/Relacionados com o disponível | 3.510.054,68 | 0,01% | 4.122.219,12 | 0,01% |
| Total | 53.453.538.161,23 | 100,00% | 53.405.648.305,54 | 100,00% |

Distribuição dos Investimentos – Gestão Terceirizada

| Gestor | Valor | Percentual |
|---|------------------|------------|
| ANGRA INFRAESTRUTURA GESTÃO DE INFORMAÇÕES E INVESTIMENTOS LTDA | 141.148.621,79 | 1,09% |
| ANGRA PARTNERS GESTÃO DE RECURSOS S.A | 21.152.746,33 | 0,16% |
| ASM ADMINISTRADORA DE RECURSOS S.A | 134.141.466,24 | 1,04% |
| BANCO BRASCAN S.A | 11.555.407,92 | 0,09% |
| BANCO PAULISTA S.A | 41.934.769,18 | 0,33% |
| BNY MELLON ADMINISTRACAO DE ATIVOS LTDA | 497.653.429,59 | 3,86% |
| BR CAPITAL DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS S.A | 16.539.847,11 | 0,13% |
| BR EDUCACIONAL GESTORA DE RECURSOS LTDA | 130.975.141,59 | 1,02% |
| BRAM - BRADESCO ASSET MANAGEMENT S.A DISTRIBUIDORA DE TITULOS E VALORES MOBILIARIOS | 2.753.468.364,46 | 21,34% |
| BRASCAN IMOBILIÁRIA INCORPORAÇÕES S.A | 30.966.275,70 | 0,24% |
| BRASIL PLURAL GESTÃO DE RECURSOS LTDA | 4.544.993,84 | 0,04% |
| BRZ INVESTIMENTOS LTDA | 224.391.923,27 | 1,74% |
| BTG PACTUAL ASSET MANAGEMENT S.A DTVM | 8.008.720,11 | 0,06% |
| BTG PACTUAL GESTORA DE INVESTIMENTO ALTERNATIVOS LTDA | 251.124.667,51 | 1,95% |
| CAIXA ECONOMICA FEDERAL | 4.413.402.349,70 | 34,21% |
| CLARITAS ADMINISTRACAO DE RECURSOS LTDA | 279.332.712,74 | 2,17% |
| CRP COMPANHIA DE PARTICIPAÇÕES | 34.517.404,94 | 0,27% |
| DARBY STRATUS ADMINISTRAÇÃO DE INVESTIMENTOS LTDA | 29.261.702,00 | 0,23% |
| DGF INVESTIMENTOS GESTÃO DE FUNDOS LTDA | 72.911.588,00 | 0,57% |
| EMPÍRICA INVESTIMENTOS GESTÃO DE RECURSOS LTDA | 12.799.978,88 | 0,10% |
| EQUITAS ADMINISTRACAO DE FUNDOS DE INVESTIMENTOS LTDA | 143.501.853,52 | 1,11% |
| EVOCATI ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS S.A | 648.521,85 | 0,01% |
| FAR FATOR ADM DE RECURSOS LTDA | 1.062.026,47 | 0,01% |
| FIR CAPITAL PARTNERS LTDA | 8.325.717,42 | 0,06% |
| G F GESAO DE RECURSOS S.A | 362.227.582,35 | 2,81% |
| GAP PRUDENTIAL LT GESAO DE RECURSOS LTDA | 2.760.387,53 | 0,02% |
| GLOBAL CAPITAL 2000 ADMINISTRADORA DE RECURSOS FINANCEIROS S.A | 53.864.232,09 | 0,42% |
| GLOBAL EQUITY ADMINISTRADORA DE RECURSOS S.A | 175.621.400,69 | 1,36% |
| INFRA ASSET MANAGEMENT LTDA | 121.620.750,57 | 0,94% |
| INVESTIDOR PROFISSIONAL GESAO DE RECURSOS LTDA | 400.038.300,87 | 3,10% |
| ITAU UNIBANCO S.A | 22.342.188,53 | 0,17% |
| J. SAFRA ASSET MANAGEMENT LTDA | 10.686.527,77 | 0,08% |
| JARDIM BOTÂNICO PARTNERS INVESTIMENTOS LTDA | 10.513.571,15 | 0,08% |
| LATOUR CAPITAL DO BRASIL LTDA | 22.086.509,98 | 0,17% |
| LEBLON EQUITIES GESAO DE RECURSOS LTDA | 5.211.920,10 | 0,04% |
| MANTIQ INVESTIMENTOS LTDA | 331.719.575,61 | 2,57% |
| MAXIMA ASSET MANAGEMENT LTDA | 7.194.967,32 | 0,06% |
| MODAL ADMINISTRADORA DE RECURSOS LTDA | 70.410.966,65 | 0,55% |
| MODAL ASSET MANAGEMENT LTDA | 3.941.557,48 | 0,03% |
| PINE INVESTIMENTOS DTVM LTDA | 51.974.043,07 | 0,40% |
| PLANNER CORRETORA DE VALORES S.A | 308.693.585,33 | 2,39% |
| PLURAL CAPITAL GESTÃO DE RECURSOS LTDA | 383.952.541,50 | 2,98% |
| POLO CAPITAL INTERNACIONAL GESTAO DE RECURSOS LTDA | 330.000,13 | 0,00% |
| PROSPERITAS INVESTIMENTOS S.A | 3.234.060,60 | 0,03% |
| QUEST INVESTIMENTOS LTDA | 489.215.482,79 | 3,79% |
| RB CAPITAL INVESTIMENTOS LTDA | 298.613.130,21 | 2,31% |
| RIO BRAVO INVESTIMENTOS DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS LTDA | 87.796.547,71 | 0,68% |

| | | |
|---|--------------------------|----------------|
| RIO BRAVO VENTURE PARTNERS LTDA | 2.815.145,02 | 0,02% |
| RIVIERA GESTORA DE RECURSOS LTDA | 26.776.478,42 | 0,21% |
| SANTANDER BRASIL GESAO DE RECURSOS LTDA | 3.049.840,78 | 0,02% |
| SOCOPIA SOCIEDADE CORRETORA PAULISTA S.A | 6.817.588,94 | 0,05% |
| STRATUS GESTÃO DE CARTEIRAS LTDA | 5.665.792,36 | 0,04% |
| VALORA GESTÃO DE INVESTIMENTOS LTDA | 30.450.043,40 | 0,24% |
| VICTOIRE BRASIL INVESTIMENTOS ADMINISTRACAO DE RECURSOS LTDA | 263.697.883,92 | 2,04% |
| VILA RICA CAPITAL GESTORA DE RECURSOS LTDA | 11.947.154,79 | 0,09% |
| VINCI CAPITAL GESTORA DE RECURSOS LTDA | 18.701.713,00 | 0,14% |
| BB GESTÃO DE RECURSOS -DISTRIBUIDORA DE TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS S.A | 41.862.262,65 | 0,32% |
| MPL GESTÃO DE RECURSOS LTDA | 886.460,69 | 0,01% |
| Total | 12.900.090.424,17 | 100,00% |

Rentabilidade dos Segmentos dos Investimentos do Plano PETROS SISTEMA PETROBRAS

| Plano de Benefício / Segmentos | Rentabilidade de 2014 % | Política de Investimentos Benchmarks |
|---------------------------------------|-------------------------|---|
| PLANO PETROS SISTEMA PETROBRAS | | |
| Renda Fixa | 14,81% | CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B5+ ³ / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a. |
| Renda Variável | -4,58% | IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a. / IDIV ⁴ + 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a. |
| Investimentos Estruturados | -2,12% | IMA-B ¹ + 0,5% a.a. / IMA-B ¹ + 2,0% a.a. / IMA-B ¹ + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a. |
| Imóveis | 7,95% | IGMI-C ⁵ |
| Empréstimos e Financiamentos | 16,67% | IPCA + 6% a.a. |
| Rentabilidade da cota do Plano * | 4,43% | |

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

| Índice | Varição (%) |
|----------------------------------|-------------|
| CDI | 10,81% |
| IDIV | -18,03% |
| IGMI-C | 14,24% |
| IPCA | 6,41% |
| IMA-B | 14,54% |
| IBX-100 | -2,78% |
| META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.) | 12,26% |

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.

IDIV⁴: Índice de Dividendos do Mercado Bovespa, que mede o desempenho de uma carteira de ações composta pelas empresas que mais distribuem dividendos aos acionistas.

IGMI - C⁵: Índice Geral do Mercado Imobiliário - Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

Composição do Segmento de Renda Variável

| Mercado à Vista | | |
|-------------------------------------|------------------|--------------|
| Empresas | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| ALL AMERICA LATINA ON | 127.694.782,38 | 0,55% |
| ALPARGATAS PN | 30.323.422,25 | 0,13% |
| BANCO DO BRASIL ON | 46.115.749,14 | 0,20% |
| BRADESCO PN | 36.326.893,10 | 0,16% |
| BB SEGURIDADE PARTICIPAÇÕES S.A. ON | 34.032.612,48 | 0,15% |
| BR PHARMA BNS ORD NM ORD/NM | 139.418,19 | 0,00% |
| BRAZIL PHARMA S.A ON | 40.056.875,25 | 0,17% |
| BRF - BRASIL FOODS ON | 6.197.326.049,67 | 26,67% |
| BRASKEM ON | 16.963.449,34 | 0,07% |
| BR PROPERT ON NM ON | 212.150.994,50 | 0,91% |
| CCR RODOVIAS ON | 35.006.311,42 | 0,15% |
| CIELO ON | 35.074.805,76 | 0,15% |
| COELCE PNA | 96.482.299,66 | 0,42% |
| CPFL ENERGIA S.A ON | 31.096.130,69 | 0,13% |
| CONTAX PARTICIPAÇÕES S.A UNIT | 17.247.757,96 | 0,07% |
| DIAGNOSTICOS AMERICA S.A ON | 352.144.924,70 | 1,52% |
| ESTACIO PARTICIPACOES SA ON | 88.389.874,44 | 0,38% |
| FIAGO ON | 95.168,83 | 0,00% |
| FRAS-LE ON | 35.641.761,65 | 0,15% |

| | | |
|--|--------------------------|---------------|
| GERDAU PN | 36.447.397,40 | 0,16% |
| IGUATEMI ON | 330.438.580,74 | 1,42% |
| ITAUSA ON | 3.346.022.013,10 | 14,40% |
| ITAUUNIBANCO PN | 130.334.013,40 | 0,56% |
| INVEPAR ON | 866.014.280,98 | 3,73% |
| INVEPAR PN | 1.732.028.535,91 | 7,45% |
| JBS S.A ON | 944.792.240,00 | 4,07% |
| KLABIN S.A UNIT | 99.779.215,43 | 0,43% |
| KORTON EDUCACIONAL S.A ON | 33.841.196,50 | 0,15% |
| COMPANHIA DE LOCAÇÃO DAS AMÉRICAS ON | 7.400.454,96 | 0,03% |
| LOG-IN LOGISTIC ON | 39.900.006,40 | 0,17% |
| LOJAS RENNEN S.A ON | 12.306.622,98 | 0,05% |
| LUPATECH ON | 2.697.793,42 | 0,01% |
| OI S.A ON | 6.778.923,90 | 0,03% |
| OI S.A ON | 13.369.917,96 | 0,06% |
| CIA BRASILEIRA DISTRIBUICAO ON | 67.875.094,77 | 0,29% |
| PETROBRAS ON | 287.022.111,67 | 1,23% |
| PETROBRAS PN | 412.502.678,64 | 1,77% |
| PARANAPANEMA ON | 76.416.517,56 | 0,33% |
| MARCOPOLO PN | 277.359.363,00 | 1,19% |
| TELEBRAS RECIBO PN | 6.237.970,63 | 0,03% |
| ROMI ON | 20.136.339,02 | 0,09% |
| SUZANO PAPEL E CELULOSE S.A PN | 38.994.277,50 | 0,17% |
| TELEBRAS PN | 22.338,07 | 0,00% |
| TELEMAR PARTICIPAÇÕES ON | 48.136.562,80 | 0,21% |
| TOTVS ON | 561.482.565,00 | 2,42% |
| TUPY S.A ON | 23.383.464,30 | 0,10% |
| BRASIL ECODIESEL IND COM BIOCMBUSTIVEIS ON | 2.676.182,36 | 0,01% |
| TELECOMUNICACOES SAO PAULO S.A TELESP PN | 50.413.277,57 | 0,22% |
| Total | 16.907.119.217,39 | 72,75% |

Financiamento de Projetos

| Projetos | Valor de Mercado | % s/Segmento |
|----------------------|-------------------------|--------------|
| Termobahia | 61.046.107,44 | 0,26% |
| Gtd Participações | 0,14 | 0,00% |
| Newtel Participações | 2.325.849,50 | 0,01% |
| Invitel Legacy | 28.241,20 | 0,00% |
| Litel | 29.819,11 | 0,00% |
| Norte Energia | 964.921.153,30 | 4,15% |
| Total | 1.028.351.170,69 | 4,42% |

Fundos de Renda Variável

| Fundos de Renda Variável | Valor de Mercado | % s/Segmento |
|--------------------------|-------------------------|---------------|
| Carteira Ativa II | 2.818.964.875,94 | 12,13% |
| IP Seleção | 400.957.940,89 | 1,73% |
| Excelência Social | 20.816.338,74 | 0,09% |
| VBI Ações | 264.304.093,69 | 1,14% |
| Quest Atlantis | 489.215.482,79 | 2,10% |
| Claritas V | 279.332.712,74 | 1,20% |
| Geração Futuro | 362.227.582,35 | 1,56% |
| FIA Leblon | 5.211.920,10 | 0,02% |
| FIA Energia SP | 495.263.383,42 | 2,13% |
| Equitas | 143.501.853,52 | 0,62% |
| Total | 5.279.796.184,18 | 22,72% |

Valores a Pagar/Receber

| | | |
|-------------------|----------------------|--------|
| Valores a Pagar | (2.814.123,80) | -0,01% |
| Valores a Receber | 28.756.547,86 | 0,12% |
| Total | 25.942.424,06 | |

| | | |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Total Segmento Renda Variável | 23.241.208.996,31 | 100,00% |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------|

| Segmento de Investimentos Estruturados | | |
|--|-------------------------|----------------|
| Fundos de Investimentos | | |
| Fundos Private Equity | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Brasil Energia | 251.124.667,51 | 5,77% |
| Petróleo e Gás | 11.555.407,92 | 0,27% |
| Infrabrasil | 209.083.803,70 | 4,81% |
| Logística Brasil | 72.802.872,46 | 1,67% |
| Energia PCH | 121.620.750,57 | 2,80% |
| Governança e Gestão | 2.115.146,26 | 0,05% |
| AG Angra | 141.148.621,79 | 3,25% |
| Mag | 2.816.278,99 | 0,06% |
| Brasil Mezanino | 29.261.702,00 | 0,67% |
| Governança e Gestão II | 21.152.746,33 | 0,49% |
| Caixa Ambiental | 100.670.478,69 | 2,31% |
| BRZ All | 41.139.840,00 | 0,95% |
| Brasil Governança | 94.020.781,83 | 2,16% |
| Global Equity | 175.621.400,69 | 4,04% |
| Terra Viva | 67.623.412,04 | 1,55% |
| BR Educacional | 36.954.359,76 | 0,85% |
| Florestal | 383.952.541,50 | 8,83% |
| Agronegócio | 91.058.104,40 | 2,09% |
| CRP VII | 29.921.585,12 | 0,69% |
| BR Sustentabilidade | 22.086.509,98 | 0,51% |
| Modal Oleo e Gas | 70.410.966,65 | 1,62% |
| Enseada | 3.849.091,07 | 0,09% |
| Multiner | 308.693.585,33 | 7,10% |
| FIP Sondas | 1.294.120.930,36 | 29,75% |
| FIP BR Óleo e Gás | 30.450.043,40 | 0,70% |
| FIP Brasil Petróleo I | 21.965.293,22 | 0,50% |
| FIP Riviera | 26.776.478,42 | 0,62% |
| FIP Bioenergia | 134.141.466,24 | 3,08% |
| BNY GTD | 2.390.046,17 | 0,05% |
| FIP Caixa Integração Logística | 1.767.510,94 | 0,04% |
| Total | 3.800.296.423,35 | 87,37% |
| Fundos Venture Capital | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| CRP VI Venture | 4.595.819,82 | 0,11% |
| Investech II | 2.815.145,02 | 0,06% |
| Stratus GC III | 5.665.792,36 | 0,13% |
| FIPAC | 5.288.175,96 | 0,12% |
| Empreendedor Brasil | 16.574.827,42 | 0,38% |
| Jardim Botanico VC I | 10.513.571,15 | 0,24% |
| Fundotec II | 8.325.717,42 | 0,19% |
| Total | 53.779.049,15 | 1,24% |
| Fundos Imobiliários | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| ABC Plaza Shopping | 87.796.547,71 | 2,02% |
| Panamby | 30.966.275,70 | 0,71% |
| Continental Square | 16.539.847,11 | 0,38% |
| RB Capital | 254.447.854,72 | 5,85% |
| FII Logistica I | 886.460,69 | 0,02% |
| Total | 390.636.985,93 | 8,98% |
| Valores a Pagar/Receber | | |
| Valores a Pagar | - | 0,00% |
| Valores a Receber | 104.972.897,41 | 2,41% |
| Total | 104.972.897,41 | 2,41% |
| Total Segmento Investimentos Estruturados | 4.349.685.355,83 | 100,00% |

Composição do Segmento de Renda Fixa

| Títulos Públicos – Carteira Própria | | |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Espécie | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| NTN | 15.282.680.423,13 | 75,98% |
| Total | 15.282.680.423,13 | 75,98% |

| Títulos Privados – Carteira Própria | | |
|---|-----------------------|--------------|
| Espécie | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Debêntures Não Conversíveis | 138.909.048,92 | 0,69% |
| Galileo | 4.768.338,87 | |
| Cia Vale do Rio Doce | 47.513.878,76 | |
| Hopi Hari | 1.734.750,25 | |
| Inepar | 4.973.399,20 | |
| LAME | 15.705.173,21 | |
| Raizen | 38.187.573,78 | |
| BR Towers | 26.025.934,86 | |
| Letra Hipotecária | 11.093.921,86 | 0,06% |
| Caixa Econômica Federal | 11.093.921,86 | |
| Letra Financeira | 522.129.302,86 | 2,60% |
| Bradesco | 522.129.302,86 | |
| Cédula de Crédito Bancário | 89.097.999,54 | 0,44% |
| Casan | 33.021.274,27 | |
| Firenze Energética | 27.058.082,76 | |
| Inepar | 10.526.573,88 | |
| Eletrosom | 18.492.068,63 | |
| Certificados de Recebíveis Imobiliário | 9.441.986,65 | 0,05% |
| Cibrasec | 9.441.986,65 | |
| Cédula de Crédito Imobiliário | 154.990.318,00 | 0,77% |
| Thá Realty | 73.153.973,45 | |
| Buriti | 27.702.595,63 | |
| Uniesp | 20.151.732,28 | |
| Rex | 7.298.169,22 | |
| RBP 1 | 6.324.895,49 | |
| Adelco 1 | 20.358.951,93 | |
| Total | 925.662.577,83 | 4,60% |

Fundo de Investimento em Direitos Creditórios – Carteira Própria

| Fundo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
|--------------------------|----------------------|--------------|
| GP Aetatis II | 3.234.060,60 | 0,02% |
| Trendbank | 648.521,85 | 0,00% |
| Multisetorial BVA Master | 1.684.387,13 | 0,01% |
| Mult BVA II | 1.313.057,30 | 0,01% |
| Mult BVA III | 1.547.549,41 | 0,01% |
| Sifra 2 | 12.799.978,88 | 0,06% |
| Multi Itália | 11.947.154,79 | 0,06% |
| Vinci | 18.701.713,00 | 0,09% |
| Total | 51.876.422,96 | 0,26% |

Fundos de Renda Fixa

| Fundo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
|-------------------------------|-------------------------|---------------|
| FIC de FIM Petros Crédito | 1.812.854.800,29 | 9,01% |
| FIC de FIM Petros Moderado | 53.561.098,63 | 0,27% |
| Fundo Inv Renda Fixa Liquidez | 602.368.388,40 | 2,99% |
| Fundo de Renda Fixa Sinergia | 1.062.026,47 | 0,01% |
| Fundo Salema | 811.996.782,36 | 4,04% |
| FIRF BB Mercados Globais | 41.862.262,65 | 0,21% |
| Total | 3.323.705.358,81 | 16,52% |

| Provisão para Perda | | |
|--|--------------------------|----------------|
| Grupo | Valor | |
| FIF | 1.772.306,31 | |
| Debêntures | 41.557.757,58 | |
| CDB | 1.090.855,60 | |
| CRI | 62.496.564,34 | |
| CCI | 219.980.272,56 | |
| CCB | 250.287.521,90 | |
| CCCB | 22.343.578,41 | |
| Disponível/Relacionados com o disponível e Valores a Pagar/Receber | | |
| Disponível/Relacionados com o disponível | 4.122.219,12 | 0,02% |
| Valores a Pagar/Receber | 526.462.089,26 | 2,62% |
| Total | 530.584.308,38 | 2,64% |
| Total Segmento Renda Fixa | 20.114.509.091,11 | 100,00% |

| Composição do Segmento de Imóveis | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------|
| Grupo | Valor de Mercado | % s/Segmento |
| Imóveis | 3.819.858.724,71 | 100,10% |
| Total | 3.819.858.724,71 | |
| Valores a Pagar/Receber | | |
| Valores a Pagar | (3.776.377,95) | |
| Valores a Receber | - | |
| Total | (3.776.377,95) | -0,10% |
| Total Segmento Imóveis | 3.816.082.346,76 | 100,00% |

| Composição do Segmento de Empréstimos e Financiamentos | | | |
|--|----------------|-------------------------|----------------|
| Empréstimos | | | |
| Indexador | Atrasados | Não Atrasados | % s/Segmento |
| IPCA | - | 1.888.325.629,88 | 100,22% |
| Provisão para perda | (3.620.980,57) | - | -0,19% |
| IOF a compensar | - | 238.799,48 | 0,01% |
| Valores a Pagar/Receber | | | |
| Valores a Pagar | | (780.933,27) | -0,04% |
| Valores a Receber | | - | 0,00% |
| Total | | (780.933,27) | -0,04% |
| Total Segmento Empréstimos | | 1.884.162.515,52 | 100,00% |

| Responsáveis | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Nome | Tipo | Telefone | e-mail |
| BDO RCS Auditores Independentes SS | Auditoria | (21) 2210-5166 | fernando.marques@bdobrazilrcs.com.br |
| Newton Carneiro da Cunha | Administrador Qualificado (AETQ) | (21) 2056-0576 | newton@petros.com.br |

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

-

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

-

