

RELATÓRIO ANUAL 2015

PLANOS CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL



SUMÁRIO

PLANO MISTO SANASA

Parecer atuarial	03
Demonstrações contábeis do plano	12
Demonstrativo de investimentos	14

PLANO PETROS-2

Parecer atuarial	17
Demonstrações contábeis do plano	25
Demonstrativo de investimentos	27

PLANO TAPMEPREV

Parecer atuarial	33
Demonstrações contábeis do plano	42
Demonstrativo de investimentos	44



1

CT-0239/2016

Rio de Janeiro, 4 de fevereiro de 2016.

Ilmo. Sr.
Dr. Henrique Jager
M.D. Presidente
PETROS - Fundação Petrobrás de Seguridade Social
Nesta

Ref.: PLANO DE PREVIDÊNCIA SANASA
CNPB: 2004.0026-38

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2015, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que o saldo de contas, cotas financeiras e outras informações contábeis são de responsabilidade da Entidade que administra o plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2015. As Provisões Matemáticas Benefícios a Conceder, referentes aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, a seguir apresentadas foram dimensionadas em 31/10/2015 e foram atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2015. Já o compromisso com os Benefícios Concedidos referentes aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido foi dimensionado em 31/12/2015.

Nesta data os valores das Provisões Matemáticas correspondem a:

Valores em R\$ 1,00		
- Benefícios Concedidos	R\$	29.270.720,97
- Contribuição Definida	R\$	0,00
- Saldo de Contas dos Assistidos	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	R\$	29.270.720,97
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$	25.097.502,06
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos	R\$	4.173.218,01
- Benefícios a Conceder	R\$	104.143.651,97
- Contribuição Definida	R\$	104.143.651,97
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	R\$	48.965.314,62
- Saldo de Contas – Parcela Participantes	R\$	55.178.337,35

F:\TRABALHO\PETROS\SANASA\PARCER\2015\2015CT0239_PARECER_ATUARIAL.docx



2

- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado _____	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	133.414.372,04
- Fundo Previdencial _____	R\$	26.214.204,58
- Reversão de Saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	0,00
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	26.214.204,58

O valor das Provisões Matemáticas, referente aos benefícios concedidos concebidos na modalidade de Benefício Definido, é reavaliado mensalmente. Quanto aos benefícios a conceder concebidos na modalidade de Benefício Definido são avaliados por repartição de capital de cobertura não cabendo a comparação.

A parte do Plano concebida na modalidade de benefício definido poderá ter seu custo modificado em decorrência do comportamento da evolução salarial, de adesão ou desligamento de participantes e das bases técnicas definidas para a Avaliação Atuarial.

F:\TRABALHO\PETROS\SANASA\PARECER\2015\2015CT0230_PARECER_ATUARIAL.docx



Para a parte do plano concebida na modalidade de "Contribuição Definida", Benefícios Programáveis, não há determinação de custo e o custeio pode variar de acordo com a determinação da patrocinadora e participantes e a variação do compromisso é decorrente do aporte de contribuições, de rentabilidade e do ingresso e saída de participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas:

Os dados dos participantes e assistidos utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 31/10/2015. Já os dados dos assistidos foram posicionados em 31/12/2015.

O cadastro de participantes e assistidos recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 1.505, sendo 1.182 do sexo masculino e 323 do feminino. A idade média desses participantes é igual a 44,95 anos e a média do tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo plano é igual a 14,84 anos.

O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 2, sendo 2 do sexo masculino e 0 do feminino. A idade média desses participantes é igual a 34 anos e a média do tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo plano é igual a 26,04 anos.

O total de participantes assistidos é de 162, com idade média de 63,78 anos e valor médio de benefício igual a 980,19.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes assistidos apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 21,71 anos.

O número de família de pensionistas é de 20, incluindo 25 beneficiários que recebem em média R\$ 957,15.

F:\TRABALHO\PETROS\SANASA\PARECER\2015\20151231\2015_PARECER_ATUARIAL.docx



b) Regulamento:

Este parecer tem como base a Avaliação Atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria n.º 203, de 01/04/2010, segundo publicação no Diário Oficial de 05/04/2010

c) Premissas Atuariais:

Registramos que os referenciais atuariais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicados pelo Patrocinador e pela Entidade, sendo subsidiados pelos estudos de aderência realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT-1779/2015 e CT-1911/2015.

Nas avaliações atuariais foram adotadas as seguintes hipóteses atuariais indicadas, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- **"PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO:** 1% ao ano
"Justificativa: A projeção de crescimento real de salário passa a ser adotada em virtude da utilização do regime financeiro de capitalização em substituição ao regime financeiro de capitais de cobertura.

O percentual informado decorre da política de Recursos Humanos adotadas pela Patrocinadora."
- **HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS:**
0,00 % a.a.
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano como Geração Atual .
- **HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%): 0,00 % a.a.**
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano com a Geração Atual.
- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,51% a.a.**
Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Gestão de Riscos de Investimentos da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.
- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial líquida / INPC**
Justificativa: Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o

F:\TRABALHO\PETROS\SANASA\PARECER-2015\2015CT0236_PARECER_ATUARIAL.docx



recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,51% a.a..

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

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

• **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO: Não aplicável**

Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (artigos 103 e 104).

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

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

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

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

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

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

• **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL:**

• **AT-83 (Feminina)**

Justificativa: O teste de aderência realizado pela consultoria rejeitou a tábua AT-83 (83%M+17%F) e considerou a tábua AT-83 (Feminina) como passível para ser o estimador da mortalidade do plano.

• **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: AT-49**

Justificativa: O teste de aderência realizado pela consultoria considerou a tábua a tábua vigente como passível para ser o estimador da mortalidade de inválidos do plano.

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

Justificativa: O teste de aderência realizado pela consultoria considerou a tábua a tábua vigente como passível para ser o estimador da invalidez do plano

K:\TRABALHO\PETROS\SANASA\PARECER\2015\2015CT3238_PARECER_ATUARIAL.docx



- **OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Não há**
Justificativa: Todas as sinistralidades previstas no plano já estão cobertas pelas tábuas mencionadas.
- **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados dos Participantes**
Justificativa: Foi mantida a utilização dos dados dos participantes para fins dos cálculos por equivalência atuarial dos benefícios do plano, tendo em vista tratar-se da melhor hipótese para dimensionamento do ritmo de saque dos recursos após o falecimento do participante.
- **OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE: Não há**
Justificativa: Não há.

Registramos que o em função dos compromissos dos benefícios de risco terem sido dimensionados segundo o regime de Repartição por Capital por Cobertura, as hipóteses projeção de crescimento real de salário, hipóteses sobre gerações futuras de novos entrados e hipóteses sobre rotatividade foram consideradas não aplicáveis.

Registramos que a hipótese de entrada em aposentadoria considera que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, exceto quanto à:

- taxa real anual de juros, que passou de 5,5% a.a. para 5,51% a.a.;
- tábua de mortalidade, que passou de AT-83 (83%M+17%F) para AT-83 (Feminina).

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, os estudos atuariais foram desenvolvidos considerando os seguintes referenciais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- **"TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,51% a.a.**
Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Gestão de Riscos de Investimentos da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.
- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): Cota Patrimonial líquida / INPC**
Justificativa: Índice previsto no regulamento do plano. Entretanto, no

F:\TRABALHO\PETROS\SANASA\PARECER\2015\2015CT0238_PARECER_ATUARIAL.docx



que se refere à modalidade de renda mensal decorrente de recálculo atuarial, não há indexador de reajuste pré-definido, tendo em vista o recálculo do benefício, embora também dependa do saldo remanescente da conta que é reajustado pela variação da cota patrimonial já pressupõe o retorno equivalente à taxa real de juros de 5,51% a.a..

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

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

• **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL: AT-83 (Feminina)**

Justificativa: O teste de aderência realizado pela consultoria rejeitou a tábua AT-83 (83%M+17%F) e considerou a tábua AT-83 (Feminina) como passível para ser o estimador da mortalidade do plano.

• **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: AT-49**

Justificativa: O teste de aderência realizado pela consultoria considerou a tábua a tábua vigente como passível para ser o estimador da mortalidade de inválidos do plano..

• **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS: Dados dos Participantes**

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

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos os referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação referente àquele exercício, exceto quanto à:

- taxa real anual de juros, que passou de 5,5% a.a. para 5,51% a.a.;
- tábua de mortalidade, que passou de AT-83 (83%M+17%F) para AT-83 (Feminina).

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

• **Capitalização:**

- **Método Agregado/Financeiro:** Renda De Aposentadoria Normal, Renda De Aposentadoria Antecipada, Renda Proporcional Diferida, Renda de Pensão por Morte;

1:\TRABALHO\PETROS\SANASA\PARECER\2015\2015CT0209_PARECER_ATUARIAL.docx



- **Repartição de Capitais de Cobertura:** Suplementação de Aposentadoria por Invalidez e Suplementação de Pensão por Morte;
- **Repartição Simples:** Não há.

Apresentamos a seguir comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos e entrada em invalidez, observado nos 12 meses subsequentes à data da avaliação atuarial do exercício anterior, e o número esperado de acordo com as premissas atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados (*)	Ocorridos (*)
Ativos Falecidos	14	0
Ativos que se invalidaram	9	3
Aposentados Válidos Falecidos	0	1
Aposentados Inválidos Falecidos	1	0
Pensionistas Válidos Falecidos	0	0
Pensionistas Inválidos Falecidos	0	0

(*) Fonte: Entidade

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de premissas aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de benefício, entre 12 meses após a avaliação atuarial de 2014, atingiu o percentual de 12,09%, resultando em rentabilidade real líquida de 1,60%, considerando a variação do INPC no período, que acumulou 10,33% no período.

d) Ativo do Plano:

Com base nos valores contabilizados no Balanço do Plano relativo ao exercício de 2015, apuramos o Patrimônio garantidor dos compromissos do plano conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto:	159.617.326,26
Exigível Operacional:	877.788,42
Exigível Contingencial:	0,00
Fundos, exceto Previdenciais:	21.741,74
Ativo Líquido dos Exigíveis:	158.717.796,10

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre os valores contabilizados, os quais foram precificados sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tais valores reflitam a realidade.

K:\TRABALHO\PETROS\SANASA\PARCER\2015\2015CT0236_PARECER_ATUARIAL.docx



e) Situação do Plano no encerramento do exercício:

Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas/Fundos Previdenciais com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está deficitário e que este será analisado durante 2016.

Conforme informação da Petros, não houve Ajuste de Precificação do Ativo do Plano.

f) Considerações finais:

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado na Nota Técnica Atuarial 01/2015.

Conforme determinação do disposto no Regulamento, foi alocado em Fundo Previdencial – Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial o valor de R\$ 26.214.204,58, onde estão computados o Fundo Garantidor do Serviço Passado.

Considerando o valor do serviço passado original, a atualização deste valor pela variação acumulada do INPC e o acréscimo de juros de 6%a.a., obtém-se o montante de R\$ 41.430.695,50. Sendo assim, resta o financiamento de R\$ 15.216.490,92 em 56 prestações. Levando em consideração a mesma taxa de juros de 6%a.a., a nova prestação é de R\$ 324.055,89.

Fica mantido o plano de custeio, à exceção do valor da contribuição para o serviço passado que passa a corresponder a R\$ 324.055,89 por mês que deverá ser atualizada mensalmente pela variação do INPC defasada de 1 mês.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,


Flávio Vieira Machado da Cunha Castro
Atuário MIBA 1346


Marília Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

K:\TAMBAK\ACQUETINOS\SANASA\JAN2015\255\DIRECTOR_PARECER_ATUARIAL.docx

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO DO PLANO MISTO SANASA

	2015	2014	%
1. Ativos	159.618	129.399	23%
Recebível	56	-	-
Investimentos	159.562	129.399	23%
Fundos de Investimentos	158.240	128.548	23%
Empréstimos e Financiamentos Imobiliários	1.322	851	55%
2. Obrigações	878	613	43%
Operacional	878	613	43%
3. Fundos não Previdenciais	22	15	47%
Fundos dos Investimentos	22	15	47%
4. Resultados a Realizar	-	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	158.718	128.771	23%
Provisões Matemáticas	133.414	106.952	25%
Superávit/Déficit Técnico	(910)	-	-
Fundos Previdenciais	26.214	21.819	20%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	(910)	-	-
b) (+/-) Ajuste de Precificação	-	-	-
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	(910)	-	-

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO DO PLANO MISTO SANASA

	2015	2014	%
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	128.771	104.809	23%
1. Adições	33.630	27.458	22%
(+) Contribuições	15.905	15.629	2%
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	17.725	11.829	50%
2. Destinações	(3.683)	(3.496)	5%
(-) Benefícios	(3.047)	(2.850)	7%
(-) Custeio Administrativo	(636)	(646)	-2%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	29.947	23.962	25%
(+/-) Provisões Matemáticas	26.462	21.812	21%
(+/-) Fundos Previdenciais	4.395	2.150	104%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(910)	-	-
4. Operações Transitórias	-	-	-
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	158.718	128.771	23%
(C) Fundos não previdenciais	22	15	47%
(+/-) Fundos dos Investimentos	22	15	47%

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS MISTO SANASA

	2015	2014	%
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	159.618	129.399	23%
1. Provisões Matemáticas	133.414	106.952	25%
1.1. Benefícios Concedidos	29.271	23.666	24%
Benefício Definido	29.271	23.666	24%
1.2. Benefícios a Conceder	104.143	83.286	25%
Contribuição Definida	104.143	83.286	25%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	48.965	39.639	24%
Saldo de Contas - parcela participantes	55.178	43.647	26%
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	-	-	-
2. Equilíbrio Técnico	(910)	-	-
2.1 - Resultados Realizados	(910)	-	-
(-) Déficit Técnico Acumulado	(910)	-	-
2.2 - Resultados a Realizar	-	-	-
3. Fundos	26.236	21.834	20%
3.1 - Fundos Previdenciais	26.214	21.819	20%
3.2 - Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial	22	15	47%
4. Exigível Operacional	878	613	43%
4.1 - Gestão Previdencial	858	605	42%
4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial	20	8	150%
5. Exigível Contingencial	-	-	-

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

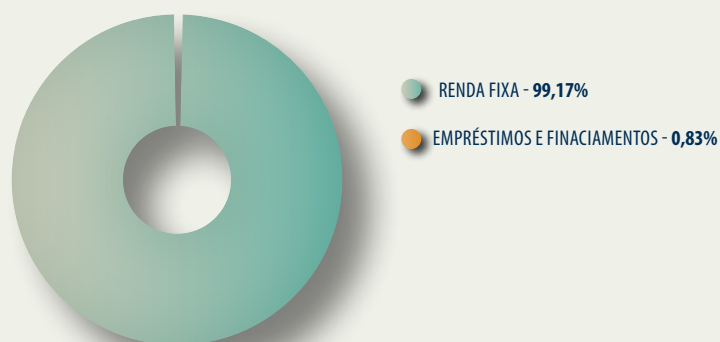
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO SANASA

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmento	Dezembro de 2014		Dezembro de 2015	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	128.548.191,87	99,35%	158.239.539,84	99,18%
Investimentos Estruturados	-	0,00%	-	0,00%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	850.763,25	0,66%	1.321.388,70	0,83%
Total dos Investimentos	129.398.955,12	100,01%	159.560.928,54	100,01%
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(8.317,54)	-0,01%	(20.066,11)	-0,01%
Total dos Recursos Garantidores	129.390.637,58	100,00%	159.540.862,43	100,00%

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

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO – DEZEMBRO DE 2015



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

MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO SANASA

Investimentos	Dezembro de 2014 - Valor		Dezembro de 2015 - Valor	
Renda Fixa	128.548.191,87	99,35%	158.239.539,84	99,18%
Fundo de Renda Fixa	128.548.191,87		158.239.548,56	
Contas a Pagar/Receber	-		(8,72)	
Empréstimos e Financiamentos	842.445,71	0,65%	1.301.322,59	0,82%
Empréstimos e Financiamentos	850.763,25		1.321.388,70	
Contas a Pagar/Receber	(8.317,54)		(20.066,11)	
Total	129.390.637,58	100,00%	159.540.862,43	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS – GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
BRAM – Bradesco Asset Management S.A Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários	109.173.410,34	68,99%
J. Safra Asset Management Ltda	49.049.696,88	31,00%
BTG Pactual Asset Management S.A DTVM	16.441,35	0,01%
Total	158.239.548,57	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO SANASA

Plano de Benefício/ Segmentos	Rentabilidade de 2015 %	Política de Investimentos Benchmarks
Plano Sanasa		
Renda Fixa	12,99%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B + 0,5% a.a. / IMA-B5+ / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Empréstimos e Financiamentos	20,21%	INPC + 6% a.a.
Rentabilidade da cota do Plano	13,04%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	13,24%
IDIV + 1,0% a.a.	-26,72%
IGMI-C	11,14%
IPCA	10,67%
IMA-B 5+	5,71%
IBX-100	-12,41%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	16,76%

IDIV : 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 : Índice Geral do Mercado Imobiliário – Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

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

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	152.885.356,23	96,62%
Fundo Inv Renda Fixa Liquidez	5.354.192,33	3,38%
Total	158.239.548,56	100,00%

Disponível/Relacionados com o disponível e Valores a Pagar/Receber

Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	(8,72)	0,00%
Total	(8,72)	0,00%

Total Segmento Renda Fixa	158.239.539,84	100,00%
----------------------------------	-----------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Empréstimos				
Indexador	Atrasados		Não Atrasados	% s/Segmento
IPCA	-		-	0,00%
PRÉ-FIXADO	-		1.321.388,70	101,54%
CDI	-		-	0,00%
INPC	-		-	0,00%
Provisão para perda	-		-	0,00%
Financiamentos				
Indexador	Atrasados		Não Atrasados	% s/Segmento
-	-		-	0,00%

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(20.066,11)	
Valores a Receber	-	
Total	(20.066,11)	-1,54%
Total Segmento Empréstimos	1.301.322,59	100,00%

RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes	Auditor Independente	(11) 3674-3780	joao.santos@br.pwc.com
Henrique Jäger	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0577	hjager@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09
Não há.



1

CT-0506/2016

Rio de Janeiro, 15 de março de 2016.

Ilmo. Sr.
Dr. Henrique Jager
M.D. Presidente
PETROS – Fundação Petrobrás de Seguridade Social
Nesta

Ref.: PLANO PETROS-2
CNPB: 2007.0015-19

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2015, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Registramos que o saldo de contas, cotas financeiras e outras informações contábeis são de responsabilidade da Entidade que administra o plano e que os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2015. As Provisões Matemáticas Benefícios a Conceder, referentes aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido, a seguir apresentadas, foram dimensionadas em 31/08/2015 e foram atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2015. Já o compromisso com os Benefícios Concedidos referentes aos benefícios avaliados na modalidade de Benefício Definido foi dimensionado em 31/12/2015.

Nessa data os valores das Provisões Matemáticas correspondem a:

	Valores em R\$ 1,00
- Benefícios Concedidos _____	R\$ 498.885.326,51
- Contribuição Definida _____	R\$ 10.512.679,48
- Saldo de Contas dos Assistidos _____	R\$ 10.512.679,48
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização _____	R\$ 488.372.647,03
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos _____	R\$ 299.506.337,37
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados – Assistidos _____	R\$ 188.866.309,66
- Benefícios a Conceder _____	R\$ 10.564.634.588,89
- Contribuição Definida _____	R\$ 10.205.373.244,64
- Saldo de Contas – Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es) _____	R\$ 5.479.766.524,84
- Saldo de Contas – Parcela Participantes _____	R\$ 4.725.606.719,80

X:\TRABALHO\PETROS\PETROS2\PARCER\2015\CT0506\PARCER-BALANCO-PETROS2.docx





2

- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado _____	R\$	99.820.484,21
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados _____	R\$	198.000.829,39
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-49.090.172,59
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	-49.090.172,59
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado _____	R\$	259.440.860,04
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados _____	R\$	519.470.835,94
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores _____	R\$	-130.014.987,95
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes _____	R\$	-130.014.987,95
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura _____	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples _____	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir _____	R\$	0,00
- Serviço Passado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Déficit Equacionado _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias _____	R\$	0,00
- Patrocinador(es) _____	R\$	0,00
- Participantes _____	R\$	0,00
- Assistidos _____	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas _____	R\$	11.063.519.915,40
- Fundo Previdencial _____	R\$	16.978.570,88
- Reversão de Saldo por exigência Regulamentar _____	R\$	0,00
- Revisão de Plano _____	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial _____	R\$	16.978.570,88

O valor das Provisões Matemáticas, referente aos benefícios concedidos concebidos na modalidade de Benefício Definido, é reavaliado mensalmente, não cabendo comparativo entre o projetado e o realizado. Quanto aos benefícios a conceder concebidos na modalidade de Benefício Definido, o valor obtido no exercício de 2014, projetado para a data base do cadastro de 2015, correspondeu a R\$ 354.359.518,21, enquanto que o valor obtido para as Provisões Matemáticas, conforme Avaliação Atuarial realizada em 2015, foi de R\$ 338.868.759,87. Parte desta variação é decorrente da característica do plano, alteração na base cadastral e alteração de hipóteses.

Foi mantido o Fundo Previdencial Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial no valor de R\$ 16.978.570,88, onde está registrado o montante da Conta Especial, destinada a custear a parcela das Aposentadorias e Pensões dos Participantes, que obtiverem o reconhecimento de tempo de atividade especial pela Previdência Social.

P:\TRABALHO\PETROS\PETROS2\PARECER\2016\CT0506\PARECER-BALANCO-PETROS2.docx



A parte do Plano concebida na modalidade de benefício definido poderá ter seu custo modificado em decorrência do comportamento da evolução salarial, de adesão ou desligamento de participantes e das bases técnicas definidas para a Avaliação Atuarial.

Para a parte do Plano de benefícios concebida na modalidade de Contribuição Definida, o custeio mínimo é redefinido anualmente, restando à possibilidade de modificação por conta da opção do patrocinador e dos participantes.

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas:

Os dados dos participantes utilizados na avaliação Atuarial foram posicionados em 31/08/2015. Já os dados dos assistidos foram posicionados em 31/12/2015.

O cadastro de participantes e assistidos recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 48.128, sendo 39.246 do sexo masculino e 8.882 do sexo feminino. A idade média dos participantes é igual a 39,19 anos e a média do tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo plano é igual a 18,71 anos.

O total de participantes em período de aguardo de benefício (Optantes pelo BPD) é de 261, sendo 196 do sexo masculino e 65 do sexo feminino. A idade média dos participantes é igual a 38,85 anos e o tempo de serviço faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo plano é igual a 21,53 anos.

O total de participantes assistidos é de 1.097, embora haja 98 participantes em gozo de auxílio-doença com DIB superior a 12 meses para os participantes vinculados à TRANSPETRO MAR e com qualquer período nos demais patrocinadores, apresentando idade média de 49,90 anos. Na totalidade, a idade média é de 60,10 anos e o valor do benefício médio corresponde a R\$ 2.029,10.

A frequência de grupos familiares recebendo benefício de pensão é igual a 179, abrangendo 266 beneficiários com valor médio de benefício de R\$ 4.410,83.

Y:\TRABALHO\PETROS\PETROS2\PARECER\2016\CTOS06\PARECER-BALANCO-PETROS2.docx

9



Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes assistidos apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 27,35 anos.

b) Regulamento:

Este parecer se refere à avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto no regulamento vigente que foi aprovado através do Ofício SPC/DETEC/CGAF n.º 1.946, segundo publicação no Diário Oficial de 26/06/2007, que desde então não sofreu alteração e na respectiva Nota Técnica Atuarial.

Alguns benefícios oferecidos pelo Plano são complementares aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial. O Plano está aberto à adesão de novos participantes.

c) Premissas Atuariais:

Registramos que as hipóteses atuariais e referenciais utilizados para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicados pela Entidade, sendo subsidiada por estudos realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT-1784/2015 e CT-1909/2015.

Conforme recomendação dos Patrocinadores e da Entidade, adotamos as seguintes hipóteses atuariais, tendo em vista sua compatibilidade com a legislação vigente:

- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO:** Petros – 2,8% a.a., BR – 3,09% a.a., Stratura – 0% a.a. para 2016 e 1% a partir de 2017, Petrobras e demais Patrocinadoras – 2,79 % a.a. até a idade de aposentadoria;
Justificativa: Taxas informadas pelas patrocinadoras para refletir a expectativa da média anual de crescimento real de salário compatível com as suas políticas de remuneração. A ATUAS realizou testes de aderência e sugeriu a adoção das taxas reais de salários propostas pelas patrocinadoras.
- **HIPÓTESES SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS:** 0% a.a.;
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência das Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos da Geração Atual.
- **HIPÓTESES SOBRE ROTATIVIDADE (%):** 0% a.a.;
Justificativa: Considerando que o desligamento da empresa não significa necessariamente desligamento do plano, optou-se por não admitir a influência da Rotatividade sobre os custos do plano, de forma que as saídas sejam consideradas à medida em que ocorridas.

Y:\TRABALHO\PETROS\PETROS2\PARECER\2016\CT5506\PARECER-BALANCO-PETROS2.docx

9



- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS:** 5,66 % a.a.;
Justificativa: Taxa de retorno indicada no Estudo de Taxas Reais de Juros Projetadas no Longo Prazo realizado pela Gerência de Gestão de Riscos de Investimentos, devidamente atestado pelo Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado – AETQ da Petros, e validado pela Atuas, observando o estabelecido na Instrução PREVIC Nº 23, de 26/6/2015.
- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS):** IPCA;
Justificativa: O indexador foi definido em conformidade com o Regulamento do plano.
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO:** Não Aplicável;
Justificativa: O Regulamento do plano não prevê crescimento real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização.
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS:** 0% a.a.;
Justificativa: Manteve-se a taxa de 0% ao ano, tendo em vista que não há expectativa de que a Previdência Social venha a aumentar em termos reais esse salário.
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS:** 1;
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a..
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE:** 1;
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os benefícios, tendo em vista que a adoção dessa hipótese reduz o valor esperado dos compromissos do plano. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a..
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS:** Não Aplicável;
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os benefícios, tendo em vista que a adoção dessa hipótese reduz o valor esperado dos compromissos do plano. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a..
- **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL:** AT-2000 Feminina, suavizada em 10%;
Justificativa: O estudo realizado pela ATUAS, em 2015, concluiu pela manutenção da Tábua para espelhar a mortalidade de válidos.

Y:\TRABALHO\PETROS\PETROS2\PARECER\2016\CT0506\PARECER-BALANCO-PETROS2.docx



- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS: IAPB-57;**
Justificativa: O estudo realizado pela ATUAS, em 2015, concluiu pela manutenção da Tábua para espelhar a mortalidade de inválidos.
- **TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ: Álvaro Vindas;**
Justificativa: O estudo realizado pela ATUAS, em 2015, concluiu pela manutenção da Tábua para espelhar a entrada em invalidez.
- **MORBIDEZ: 3,5 dias de afastamento no ano;**
Justificativa: A consultoria ATUAS realizou estudos técnicos para estimar a probabilidade de afastamento por motivo de doença, com o consequente recebimento de Renda de auxílio-doença pela Plano, indicando, para medir a morbidez, a manutenção a hipótese de 3,5 dias de afastamento no ano. Essa premissa é expressiva para Patrocinadoras que não oferecem auxílio financeiro para os afastamentos por doença.
- **OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS: Não há;**
Justificativa: Todas as sinistralidades previstas no plano já estão cobertas pelas tábuas mencionadas.
- **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS:**
Dados do participante;
Justificativa: Para fins de cálculos relacionados a benefícios concedidos, são utilizados os dados relativos aos dependentes do participante. Para fins dos cálculos relacionados a benefícios a conceder, utiliza-se o maior valor entre o encargo apurado considerando os dados relativos aos dependentes do participante e o obtido a partir da tábua Hx que representa o encargo médio de herdeiros por morte de participante de idade x.

Informamos que utilizamos na Avaliação Atuarial o **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS** igual a 1 compatível com a inflação de 0% a.a., sugerida para os demais fatores.

Registramos que a **HIPÓTESE DE ENTRADA EM APOSENTADORIA** considera que os participantes solicitarão sua aposentadoria programada no primeiro momento que preencham todas as condições para recebimento do benefício, sem considerar antecipações.

Relativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, exceto quanto à:

- **Crescimento Real de Salário** que passou de 3% a.a. para 2,8% a.a., no caso dos Participantes vinculados à PETROS, 3,476% a.a. para 3,09% a.a., no caso dos Participantes vinculados à BR, 3,476% a.a. para 0% a.a. em 2016 e 1% a partir de 2017, no caso dos Participantes vinculados à STRATURA, e 3,476% a.a. para 2,79% a.a., no caso dos Participantes vinculados à PETROBRAS e demais Patrocinadoras;

Y: (TRABALHO\PETROS\PETROS2)\PARECER\2016\CT0306\PARECER-BALANÇO-PETROS2.docx

9

BENEFÍCIOS	REGIME FINANCEIRO	MÉTODO
APOSENTADORIA NORMAL ⁽¹⁾	CAPITALIZAÇÃO	AGREGADO/ FINANCEIRO
APOSENTADORIA POR INVALIDEZ ⁽²⁾	REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA/ CAPITALIZAÇÃO	FINANCEIRO
PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO ⁽³⁾	REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA/ CAPITALIZAÇÃO	FINANCEIRO
AUXÍLIO-DOENÇA	REPARTIÇÃO SIMPLES	-
AUXÍLIO-RECLUSÃO	REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	-
PECÚLIO POR MORTE DE ATIVO	REPARTIÇÃO SIMPLES	-
PECÚLIO POR MORTE DE PARTICIPANTE INVÁLIDO	REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	-
PECÚLIO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO NÃO INVÁLIDO	CAPITALIZAÇÃO	AGREGADO

A rentabilidade do plano de benefício, conforme informação da Entidade, nos 12 meses subsequentes ao da avaliação atuarial de 2014, atingiu o percentual de 8,87%, resultando em Rentabilidade real líquida no período de (0,60%), considerando o índice de reajuste previsto em regulamento IPCA, que acumulou 9.53%.

Av. das Américas, 3.500 Ed. Hong Kong L.000 Grupo 411
Barra da Tijuca Rio de Janeiro RJ Brasil CEP 22640-102
tel + 55 21 3546-7103 / 257-ATUAS atuas.com.br



d) Ativo do Plano:

Com base no Balanço do Plano de 31/12/2015, apuramos o Ativo Líquido Garantidor do Plano de Benefícios, conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto:	R\$ 11.277.639.184,26
Exigível Operacional:	R\$ 31.035.471,20
Exigível Contingencial:	R\$ 4.713.139,95
Fundos, exceto Previdencial:	R\$ 109.389.316,40
Ativo Líquido dos Exigíveis:	R\$ 11.132.501.256,71

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre o Ativo Líquido do Plano, tendo sido os valores utilizados do Ativo Bruto, fundos de investimento e administrativo e exigíveis do plano precificados sob responsabilidade inteira e exclusiva da Entidade, e considerados que tais valores refletem a realidade dos fatos.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício:

Comparando o valor do total da Provisão Matemática com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis, constatamos que o Plano está superavitário em 6,14% das Provisões Matemáticas relativas à parte do Plano concebida ou mantida na modalidade de Benefício Definido.

Conforme informação da PETROS, o Ajuste de Precificação do Ativo correspondeu a R\$ 229.840.958,67.

f) Considerações Finais:

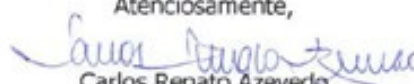
Conforme definido no Regulamento, ficam mantidas as Contribuições Básicas definidas em junho do exercício anterior, com vigência em janeiro/2016 e até que novos percentuais sejam definidos.

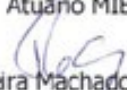
Quanto à parte referente aos Benefícios de Risco, fica mantida a suspensão de contribuição para o próximo exercício.

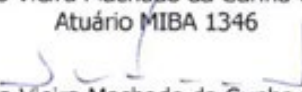
Detalhes quando a essa avaliação atuarial constam da Nota Técnica Atuarial 01/2015.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,


Carlos Renato Azevedo
Atuário MIBA 1375


Flávio Vieira Machado da Cunha Castro
Atuário MIBA 1346


Marília Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

Y:\TRABALHO\PETROS\PETROS2\PARECER\2016\CT0506\PARECER-BALANCO-PETROS2.docx

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO DO PLANO PETROS 2

	2015	2014	%
1. Ativos	11.277.639	8.812.021	28%
Disponível	779	-	-
Recebível	115.857	65.879	76%
Investimentos	11.161.003	8.746.142	28%
Títulos Públicos	3.587.737	228.816	1468%
Créditos Privados e Depósitos	199.720	187.706	6%
Ações	701.695	611.771	15%
Fundos de Investimentos	5.879.039	7.180.125	-18%
Investimentos Imobiliários	355.441	222.065	60%
Empréstimos e Financiamentos Imobiliários	437.371	315.659	39%
2. Obrigações	35.749	10.955	226%
Operacional	31.036	9.836	216%
Contingencial	4.713	1.119	321%
3. Fundos não Previdenciais	109.389	74.619	47%
Fundos Administrativos	93.734	64.617	45%
Fundos dos Investimentos	15.655	10.002	57%
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	11.132.501	8.726.447	28%
Provisões Matemáticas	11.063.520	8.619.357	28%
Superávit/Déficit Técnico	52.003	93.169	-44%
Fundos Previdenciais	16.978	13.921	22%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	52.003	-	-
b) (+/-) Ajuste de Precificação	229.841	-	-
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	281.844	-	-

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO DO PLANO PETROS 2

	2015	2014	%
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	8.726.447	6.553.839	33%
1. Adições	2.563.695	2.280.502	12%
(+) Contribuições	1.767.494	1.608.544	10%
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	796.201	671.958	18%
2. Destinações	(157.641)	(107.894)	46%
(-) Benefícios	(83.077)	(43.290)	92%
(-) Constituição Líquidas de Contingências - Gestão Previdencial	(3.594)	(118)	2946%
(-) Custeio Administrativo	(70.970)	(64.486)	10%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	2.406.054	2.172.608	11%
(+/-) Provisões Matemáticas	2.444.163	2.456.818	-1%
(+/-) Fundos Previdenciais	3.057	(377.379)	101%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(41.166)	93.169	-144%
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	11.132.501	8.726.447	28%
(C) Fundos não previdenciais	109.389	74.619	47%
(+/-) Fundos Administrativos	93.734	64.617	45%
(+/-) Fundos dos Investimentos	15.655	10.002	57%

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS PETROS 2			
	2015	2014	%
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	11.183.905	8.747.404	28%
1. Provisões Matemáticas	11.063.520	8.619.357	28%
1.1. Benefícios Concedidos	498.885	270.627	84%
Contribuição Definida	10.513	6.099	72%
Benefício Definido	488.372	264.528	85%
1.2. Benefícios a Conceder	10.564.635	8.348.730	27%
Contribuição Definida	10.205.374	8.015.068	27%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	5.479.767	4.367.279	25%
Saldo de Contas - parcela participantes	4.725.607	3.647.789	30%
Benefício Definido	359.261	333.662	8%
2. Equilíbrio Técnico	52.003	93.169	-44%
2.1 - Resultados Realizados	52.003	93.169	-44%
Superávit Técnico Acumulado	52.003	93.169	-44%
Reserva de Contingência	52.003	93.169	-44%
3. Fundos	32.633	23.923	36%
3.1 - Fundos Previdenciais	16.978	13.921	22%
3.2 - Fundos dos Investimentos - Gestão Previdencial	15.655	10.002	57%
4. Exigível Operacional	31.036	9.836	216%
4.1 - Gestão Previdencial	30.689	9.625	219%
4.2 - Investimentos - Gestão Previdencial	347	211	64%
5. Exigível Contingencial	4.713	1.119	321%
5.1 - Gestão Previdencial	4.713	1.119	321%

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

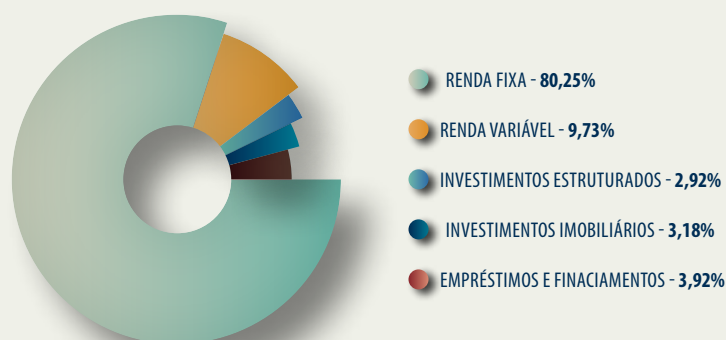
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO PETROS 2

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmento	Dezembro de 2014		Dezembro de 2015	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	7.133.009.158,36	81,56%	8.955.251.405,14	80,23%
Renda Variável	646.317.896,56	7,39%	1.085.458.096,76	9,73%
Investimentos Estruturados	427.014.711,74	4,88%	325.856.779,66	2,92%
Investimentos Imobiliários	222.065.036,39	2,54%	354.988.467,86	3,18%
Empréstimos e Financiamentos	315.659.024,53	3,61%	437.371.023,78	3,92%
Total dos Investimentos	8.744.065.827,58	99,98%	11.158.925.773,20	99,98%
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	778.651,38	0,01%
Valores a Pagar/Receber	1.864.901,10	0,02%	1.743.676,17	0,02%
Total dos Recursos Garantidores	8.745.930.728,68	100,00%	11.161.448.100,75	100,00%

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

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO – DEZEMBRO DE 2015



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

MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO PETROS 2

Investimentos	Dezembro de 2014 - Valor		Dezembro de 2015 - Valor	
Renda Fixa	7.134.360.710,14	81,57%	8.955.251.405,14	80,23%
Fundo de Renda Fixa	6.629.123.019,06		5.109.335.914,11	
Títulos Privados	186.354.639,58		199.719.947,58	
Títulos Públicos Federais	228.816.071,45		3.557.803.567,28	
Títulos Públicos Estaduais	-		29.933.654,00	
Fdo de Invest. em Direitos Creditórios	88.715.428,27		58.458.322,17	
Contas a Pagar/Receber	1.351.551,78		-	
Renda Variável	646.989.756,38	7,40%	1.087.095.427,91	9,74%
Ações à Vista	611.046.210,50		700.057.371,21	
Fundos de Ações	35.271.686,06		385.400.725,55	
Outros Investimentos	-		-	
Contas a Pagar/Receber	671.859,82		1.637.331,15	

Investimentos Estruturados	427.014.711,74	4,88%	325.856.779,66	2,92%
Fundos de Participação	171.680.396,33		171.149.917,06	
Fundos Imobiliários	255.334.315,41		154.706.862,60	
Contas a Pagar/Receber	-		-	
Investimentos Imobiliários	222.058.167,17	2,54%	355.423.996,73	3,18%
Imóveis	222.065.036,39		354.988.467,86	
Contas a Pagar/Receber	(6.869,22)		435.528,87	
Empréstimos e Financiamentos	315.507.383,25	3,61%	437.041.839,93	3,92%
Empréstimos e Financiamentos	315.659.024,53		437.371.023,78	
Contas a Pagar/Receber	(151.641,28)		(329.183,85)	
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	778.651,38	0,01%
Total	8.745.930.728,68	100,00%	11.161.448.100,75	100,00%

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS – GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
Angra Infraestrutura Gestão de Informações e Investimentos Ltda	12.095.432,21	0,21%
Banco Brascan S.A	973.100,63	0,02%
BNY Mellon Administracao de Ativos Ltda	35.134.925,83	0,60%
BR Capital Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A	1.633.451,49	0,03%
BRAM – Bradesco Asset Management S.A Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários	3.596.417.162,33	61,17%
Brascan Imobiliária Incorporações S.A	2.818.697,76	0,05%
Brasil Plural Gestão de Recursos Ltda	147.361.970,86	2,51%
BRZ Investimentos Ltda	16.770.179,11	0,29%
BTG Pactual Asset Management S.A DTVM	463.271,80	0,01%
BTG Pactual Gestora de Investimento Alternativos Ltda	21.755.215,21	0,37%
Caixa Econômica Federal	299.996.213,22	5,10%
Canvas Capital S.A	64.541,01	0,00%
CRP Companhia de Participações	303.390,77	0,01%
DGF Investimentos Gestão de Fundos Ltda	7.698.763,92	0,13%
Evocati Administração e Gestão de Ativos S.A	48.354,23	0,00%
Far Fator Administração de Recursos Ltda	109.722,07	0,00%
GF Gestão de Recursos S.A	14.001.824,35	0,24%
Gradual Investimentos CCTVM S.A	24.192.981,13	0,41%
Infra Asset Management Ltda	10.296.697,70	0,18%
Integral Investimentos S.A	9.197.871,14	0,16%
Itaú Unibanco S.A	1.538.630,14	0,03%
J. Safra Asset Management Ltda	1.382.084.576,75	23,51%
Lavoro Asset Management S.A	7.558.619,72	0,13%
Leblon Equities Gestão de Recursos Ltda	487.872,73	0,01%
Mantiq Investimentos Ltda	15.856.825,61	0,27%
Pine Investimentos DTVM Ltda	998.299,89	0,02%
Polo Capital Internacional Gestão de Recursos Ltda	34.113,04	0,00%
Prosperitas Investimentos S.A	221.227,96	0,00%
Quest Investimentos Ltda	12.107.071,97	0,21%
RB Capital Investimentos Ltda	143.893.466,76	2,45%
Rio Bravo Investimentos Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda	7.278.849,83	0,12%
Rio Bravo Venture Partners Ltda	93.896,90	0,00%
Riviera Gestora de Recursos Ltda	74.881.543,37	1,27%
Socopa Sociedade Corretora Paulista S.A	24.900.841,06	0,42%
Stratus Gestão de Carteiras Ltda	88.628,06	0,00%
DXA Gestão de Investimentos Ltda	4.968.105,27	0,08%
Polo Capital Real Estate Gestão de Recursos Ltda	-	0,00%
MPL Gestão de Recursos Ltda	725.213,87	0,01%
Total	5.879.051.549,70	100,00%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO PETROS 2

Plano de Benefício/ Segmentos	Rentabilidade de 2015 %	Política de Investimentos Benchmarks
PLANO PETROS 2		
Renda Fixa	13,09%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B + 0,5% a.a. / IMA-B5+ / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-18,59%	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a. / IDIV + 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Investimentos Estruturados	-17,76%	IMA-B + 0,5% a.a. / IMA-B + 2,0% a.a. / IMA-B + 2,5% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Imóveis	9,08%	IGMI-C
Empréstimos e Financiamentos	19,77%	IPCA + 6% a.a.
Rentabilidade da cota do Plano	8,93%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Variação (%)
CDI	13,24%
IDIV + 1,0% a.a.	-26,72%
IGMI-C	11,14%
IPCA	10,67%
IMA-B 5+	5,71%
IBX-100	-12,41%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	16,76%

IDIV : 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 : Índice Geral do Mercado Imobiliário – Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

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

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
NTN	3.557.803.567,28	39,73%
LFT-SC	29.933.654,00	0,33%
Total	3.587.737.221,28	40,06%

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Crédito	122.730.404,48	1,37%
FIC de FIM Petros Moderado	4.307.885.803,79	48,10%
Fundo Inv Renda Fixa Liquidez	540.969.539,54	6,04%
Fundo de Renda Fixa Sinergia	109.722,07	0,00%
Fundo Salema	37.858.059,80	0,42%
FIRF CRONOS	74.881.543,37	0,84%
FIM Pégaso	24.900.841,06	0,28%
Total	5.109.335.914,11	57,05%

Títulos Privados – Carteira Própria		
Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
Debêntures não Conversíveis	165.471.741,07	1,85%
Cia Vale do Rio Doce	1.595.008,51	
Hopi Hari	159.335,70	
Invepar	18.271.774,19	
Lojas Americanas	17.356.811,95	
Raizen	42.233.587,69	
BR Towers	27.418.475,23	
Termobahia	5.122.652,03	
Termo Pernambuco	35.589.918,54	
Santo Antonio	17.724.177,23	
Letra Hipotecária	1.047.985,22	0,01%
Caixa Econômica Federal	1.047.985,22	
CRI	33.200.221,29	0,37%
Habitasec	33.200.221,29	
Total	199.719.947,58	2,23%

Fundo de Investimento em Direitos Creditórios – Carteira Própria

Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
GP Aetatis II	221.227,96	0,00%
Trendbank	48.354,23	0,00%
Multisetorial BVA Master	96.480,28	0,00%
Libra	9.197.871,14	0,10%
Lavoro	7.558.619,72	0,08%
SullInvest	13.564.395,90	0,15%
Vale	10.628.585,23	0,12%
Exodus III	12.174.682,44	0,14%
Valor	4.968.105,27	0,06%
Total	58.458.322,17	0,65%

Disponível/Relacionados com o disponível e Valores a Pagar/Receber

Disponível/Relacionados com o disponível	778.651,38	0,01%
Valores a Pagar/Receber	-	0,00%
Total	778.651,38	0,01%

Total Segmento Renda Fixa	8.956.030.056,52	100,00%
----------------------------------	-------------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA VARIÁVEL

Mercado à Vista

Empresas	Valor	% s/Segmento
Alpargatas PN	910.256,40	0,08%
Bradesco PN	2.684,79	0,00%
Bradesco PN	2.471.946,64	0,23%
BB Seguridade Participações S.A ON	2.298.455,10	0,21%
BR Pharma BNS ORD NM ORD/NM	20.872,72	0,00%
Brazil Pharma S.A ON	2.063.650,05	0,19%
BRF – Brasil Foods ON	320.002.920,40	29,44%
Braskem ON	2.125.480,54	0,20%
BR Propert ON NM ON	88.979.924,54	8,19%
CCR Rodovias ON	908.532,15	0,08%
Cielo ON	1.081.194,92	0,10%
Coelce PNA	7.469.676,00	0,69%
CPFL Energia S.A ON	839.727,24	0,08%
Contax Participações S.A UNIT	48.011,76	0,00%
Diagnosticos America S.A ON	16.902.047,00	1,55%
Fiago ON	3.860,48	0,00%
FRAS-LE ON	2.809.682,00	0,26%
Gerdau PN	538.762,95	0,05%
Iguatemi ON	52.849.686,91	4,86%
Itausa ON	61.639.082,18	5,67%
Itaunibanco PN	3.180.769,32	0,29%
Invepar ON	40.075.737,00	3,69%
Invepar PN	80.151.452,02	7,37%
OI S.A ON	266.272,80	0,02%
Parcorretora ON NM ON	72.116,00	0,01%
Petrobras PN	1.941.385,30	0,18%
Paranapanema ON	5.789.106,40	0,53%
Telebras Recibo PN	530.569,06	0,05%
Localiza Rent a Car S.A ON	969.791,86	0,09%
Suzano Papel e Celulose S.A PN	2.064.403,95	0,19%
Telebras PN	1.028,95	0,00%
Tupy S.A ON	696.631,10	0,06%
Brasil Ecodiesel Ind. Com. Biocombustíveis ON	59.132,10	0,01%
Telecomunicações São Paulo S.A TELES P PN	7.507,50	0,00%
Total	699.772.358,13	64,37%

Financiamento de Projetos		
Projetos	Valor de Mercado	% s/Segmento
Termobahia	83.014,68	0,01%
Newtel Participações	197.824,55	0,02%
Invitel Legacy	2.402,05	0,00%
Litel	1.771,80	0,00%
Total	285.013,08	0,03%

Fundos de Renda Variável		
Fundos de Renda Variável	Valor de Mercado	% s/Segmento
Carteira Ativa III	175.038.170,38	16,10%
FIA Leblon	487.872,73	0,04%
FIA Energia SP	35.030.850,83	3,22%
Excelência Social	1.538.630,14	0,14%
Quest Atlantis	12.107.071,97	1,11%
Geração Futuro	14.001.824,35	1,29%
Brasil Plural	147.196.305,15	13,54%
Total	385.400.725,55	35,45%

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(577,63)	0,00%
Valores a Receber	1.637.908,78	9,15%
Total	1.637.331,15	

Total Segmento Renda Variável	1.087.095.427,91	100,00%
--------------------------------------	-------------------------	----------------

SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS

Fundos de Investimentos		
Fundos Private Equity	Valor de Mercado	% s/Segmento
Brasil Energia	21.755.215,21	6,68%
Petróleo e Gás	973.100,63	0,30%
Infrabrazil Senior	15.856.825,61	4,87%
Logística Brasil	4.595.496,67	1,41%
Energia PCH	10.296.697,70	3,16%
Investidores Institucionais II	162.539,30	0,05%
AG Angra	12.095.432,21	3,71%
BNY GTD	104.075,00	0,03%
FIP Barcelona	97.121.472,39	29,80%
FIPAC 2	7.378.807,05	2,26%
Polo Capital Real Estate Gestão de Recursos Ltda	-	0,00%
FIP Sondas	4.382,69	0,00%
Total	170.344.044,46	52,28%

Fundos Venture Capital		
Fundos Venture Capital	Valor de Mercado	% s/Segmento
CRP VI Venture	303.390,77	0,09%
Investech II	93.896,90	0,03%
Stratus GC III	88.628,06	0,03%
FIPAC	319.956,87	0,10%
Total	805.872,60	0,25%

Fundos Imobiliários		
Fundos Imobiliários	Valor de Mercado	% s/Segmento
ABC Plaza Shopping	7.278.849,83	2,23%
Panamby	2.818.697,76	0,87%
Continental Square	1.633.451,49	0,50%
RB Capital	725.213,87	0,22%
FII Logística I	142.250.649,65	43,65%
Total	154.706.862,60	47,48%

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

Total Segmento Investimentos Estruturados	325.856.779,66	100,00%
--	-----------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE IMÓVEIS		
Grupo	Valor de Mercado	% s/Segmento
Imóveis	354.988.467,86	99,88%
Outros Investimentos	-	0,00%
Total	354.988.467,86	99,88%

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(16.981,56)	
Valores a Receber	452.510,43	
Total	435.528,87	0,12%

Total Segmento Imóveis	355.423.996,73	100,00%
-------------------------------	-----------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Empréstimos				
Indexador	Atrasados		Não Atrasados	% s/Segmento
IPCA	-		437.371.023,78	100,08%
CDI	-		-	0,00%
INPC	-		-	0,00%
Provisão para perda	-		-	0,00%
IOF a compensar	-		-	0,00%

Financiamentos				
Indexador	Atrasados		Não Atrasados	% s/Segmento
-	-		-	0,00%

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(329.183,85)	-0,08%
Valores a Receber	-	0,00%
Total	(329.183,85)	-0,08%

Total Segmento Empréstimos	437.041.839,93	100,00%
-----------------------------------	-----------------------	----------------

RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes	Auditor Independente	(11) 3674-3780	joao.santos@br.pwc.com
Henrique Jäger	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0577	hjager@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09

Não há.



CT-0214/2016

Rio de Janeiro, 03 de fevereiro de 2016.

Ilmo. Sr.
Dr. Henrique Jager
M.D. Presidente
PETROS - Fundação Petrobrás de Seguridade Social
Nesta

Ref.: PLANO DE BENEFÍCIOS TAPMEPREV
CNPB 2002.0038-74

Prezado Senhor,

Cumpre-nos declarar que, depois de reavaliarmos as Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios administrado por essa Entidade, observados critérios aceitos internacionalmente e respeitando a legislação vigente, conforme demonstrado a seguir, e de examinarmos o Balanço e o Demonstrativo de Resultados correspondentes, levantados em 31/12/2015, verificamos terem sido atendidas todas as exigências pertinentes aos aspectos atuariais.

Os Saldos de Contas, cotas financeiras e outras informações contábeis são de inteira responsabilidade da Entidade que administra o plano e os valores constantes deste parecer estão posicionadas em 31/12/2015.

As Provisões Matemáticas, referentes aos benefícios avaliados na modalidade de "Benefício Definido", a seguir apresentadas foram dimensionadas em 31/08/2015 e foram atualizadas através do método de recorrência para 31/12/2015.

Nesta data, o valor das Provisões Matemáticas é:

		Valores em R\$ 1,00
- Benefícios Concedidos	R\$	241.810.017,44
- Contribuição Definida	R\$	0,00
- Saldo de Contas dos Assistidos	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	R\$	241.810.017,44
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	R\$	223.792.500,70
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	R\$	18.017.516,74
- Benefícios a Conceder	R\$	80.446.912,47
- Contribuição Definida	R\$	75.935.740,07
- Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	R\$	19.477.375,76
- Saldo de Contas - Parcela Participantes	R\$	56.458.364,31

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2016\CT214TA\parecer.docx





2

- Benefício Definido estruturado em Regime de Capitalização Programado	R\$	0,00
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	R\$	0,00
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	R\$	4.511.172,40
- Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	R\$	17.261.510,57
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	R\$	-12.750.338,17
- Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	R\$	0,00
- Benefício Definido Estruturado em Regime de Repartição Simples	R\$	0,00
- Provisões Matemáticas a Constituir	R\$	-57.770.598,05
- Serviço Passado	R\$	0,00
- Patrocinador(es)	R\$	0,00
- Participantes	R\$	0,00
- Déficit Equacionado	R\$	-32.355.114,46
- Patrocinador(es)	R\$	-32.355.114,46
- Participantes	R\$	0,00
- Assistidos	R\$	0,00
- Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	R\$	-25.415.483,59
- Patrocinador(es)	R\$	-25.415.483,59
- Participantes	R\$	0,00
- Assistidos	R\$	0,00
- Total das Provisões Matemáticas	R\$	264.486.331,86
- Fundo Previdencial	R\$	1.974.975,35
- Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar	R\$	1.974.975,35
- Revisão de Plano	R\$	0,00
- Outros – Previsto em Nota Técnica Atuarial	R\$	0,00

O valor das Provisões Matemáticas, referente aos benefícios avaliados na modalidade de "Benefício Definido", obtido no exercício de 2014 projetado para a data base do cadastro de 2015, correspondeu a R\$ 237.137.006,17, enquanto que o valor obtido para as provisões matemáticas conforme Avaliação Atuarial realizada em 2015, foi de R\$ 239.242.196,04. Parte desta variação é decorrente da alteração da Base de Dados, da Projeção de Crescimento Real de Salário e da Taxa Real Anual de Juros.

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

a) ingresso de participantes;

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2016CT21-4TAPparecer.docx



3

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

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

Esclarecemos ainda, que:

a) Dados e Estatísticas

Os dados dos participantes e assistidos, utilizados na avaliação atuarial, estão posicionados em 31/08/2015.

O cadastro de participantes e assistidos recebido foi analisado pela ATUAS através de testes de consistência, gerando possíveis inconsistências, estatísticas e comparativos com o cadastro, referente ao exercício anterior, sendo estas informações submetidas à análise da entidade.

Considerando que é de responsabilidade da entidade e do patrocinador a veracidade e completude dos dados individuais e das informações prestadas, registramos que de nossa parte somente as distorções identificadas foram analisadas e que, após a aplicação dos ajustes recomendados, foram consideradas consistentes para desenvolvimento do cálculo.

O total de participantes ativos e autopatrocinados do Plano é igual a 1.314, sendo 1.201 do sexo masculino e 113 do feminino. A idade média desses participantes é igual a 46,49 anos e o tempo médio faltante para a habilitação ao benefício pleno programado oferecido pelo Plano é de 9,10 anos.

O total de participantes optantes pelo Benefício Proporcional Diferido, ainda não assistidos, é de 21, sendo 19 do sexo masculino e 2 do feminino. A idade média desses participantes é igual a 46,95 anos.

O total de participantes assistidos é de 682, com idade média de 61,55 anos e valor médio de R\$ 1.799,15.

Os grupos de famílias recebendo benefício de pensão é igual a 35 e o total de beneficiários é de 48, recebendo benefício no valor médio de R\$ 1.498,97.

Considerando a tábua de mortalidade geral adotada na avaliação atuarial, apuramos que os participantes assistidos apresentam uma expectativa média de vida, ponderada pelo valor do benefício, de 20,90 anos.

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2016CT214TAPparecer.docx



b) Regulamento

Este parecer tem como base a avaliação atuarial desenvolvida, considerando o disposto na respectiva Nota Técnica Atuarial e no Regulamento Vigente, encaminhado pela Entidade, o qual foi aprovado através da Portaria Nº 92, de 17/02/2012, segundo publicação no Diário Oficial de 22/02/2012.

Este plano está aberto a novas adesões, não sendo complementar aos benefícios concedidos pela Previdência Oficial.

c) Premissas Atuariais

Registramos que as hipóteses atuariais utilizadas para fins de Avaliação Atuarial anual foram indicadas pelo Patrocinador e pela Entidade, sendo subsidiados pelos estudos realizados pela ATUAS cujos resultados foram encaminhados à Entidade através da CT-1778/2015 e CT-1908/2015.

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

- **"PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DE SALÁRIO: 0,43% a.a.**
Justificativa: De acordo com a política de Recursos Humanos da Patrocinadora
- **HIPÓTESE SOBRE GERAÇÕES FUTURAS DE NOVOS ENTRADOS: 0,00 % a.a.**
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Gerações Futuras de Novos Entrados sobre os custos do plano com a Geração Atual
- **HIPÓTESE SOBRE ROTATIVIDADE: 0,00 % a.a.**
Justificativa: Optou-se por não admitir influência da Rotatividade sobre os custos do plano.
- **TAXA REAL ANUAL DE JUROS: 5,35% a.a.**
Justificativa: É a taxa de retorno que, de acordo com a avaliação econômica da Gerência de Gestão de Riscos de Investimentos da Petros, espelha a capacidade dos investimentos do plano de obter, no longo prazo, rentabilidade real além da correção monetária, observado o limite máximo previsto na Legislação vigente.
- **INDEXADOR DO PLANO (REAJUSTE DOS BENEFÍCIOS): INPC**
Justificativa: O indexador foi definido em conformidade com o regulamento do plano (item VII.55).

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2016\CT214TAPparecer.docx



5

- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DO MAIOR SALÁRIO DE BENEFÍCIO DO INSS:** Não aplicável
Justificativa: Os benefícios previstos no Regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.
- **PROJEÇÃO DE CRESCIMENTO REAL DOS BENEFÍCIOS DO PLANO:** Não aplicável
"Justificativa: O Regulamento do plano não prevê Crescimento Real do Benefício, dispondo exclusivamente sobre a sua atualização (item VII.55)."
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS SALÁRIOS:** 1
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DA ENTIDADE:** 1
Justificativa: Optou-se por não admitir a influência do nível inflacionário sobre os custos do plano, tendo em vista que esta hipótese é redutora dos valores apresentados. Dessa forma, adotou-se fator compatível com a inflação de 0% a.a.
- **FATOR DE DETERMINAÇÃO DO VALOR REAL AO LONGO DO TEMPO DOS BENEFÍCIOS DO INSS:** Não aplicável
Justificativa: Os benefícios previstos no regulamento do plano independem do valor do benefício do INSS.
- **TÁBUA DE MORTALIDADE GERAL:** AT-2000 (segregada por sexo)
Justificativa: Foi mantida a tábua AT-2000 (segregada por sexo) com base no Teste de Aderência que considerou passível a tábua vigente como estimador da mortalidade do plano.
- **TÁBUA DE MORTALIDADE DE INVÁLIDOS:** Winklevoss
Justificativa: Foi mantida a tábua Winklevoss com base no Teste de Aderência que considerou passível a tábua vigente como estimador da mortalidade de inválidos do plano.
- **TÁBUA DE ENTRADA EM INVALIDEZ:** Mercer Disability Feminina
Justificativa: Foi mantida a tábua Mercer Disability Feminina com base no Teste de Aderência que considerou passível a tábua vigente como estimador da entrada em invalidez do plano

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2016\CT214TAPparecer.docx



- **OUTRAS TÁBUAS BIOMÉTRICAS UTILIZADAS:** Não há
Justificativa: Não há
- **HIPÓTESES SOBRE COMPOSIÇÃO DE FAMÍLIA DE PENSIONISTAS:** Dados dos participantes
Justificativa: Considerando que o Plano TAPMEPrev teve sua gestão iniciada pela Petros em junho/2012, foi definida a utilização dos dados dos participantes para determinação dos compromissos do plano referente ao grupo familiar do participante, até que se realize estudo para aferição da adequação da tábua.
- **OUTRAS HIPÓTESES NÃO REFERIDAS ANTERIORMENTE:** Não há
Justificativa: Não há

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

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

Comparativamente ao exercício anterior, foram mantidos as hipóteses, referenciais, regimes financeiros e método formulados na reavaliação relativa àquele exercício, à exceção da Projeção de Crescimento Real de Salário, que passou de 0% a.a. para 0,43% a.a. e da Taxa Real Anual de Juros, que passou de 5,5% a.a. para 5,35% a.a..

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

BENEFÍCIOS	REGIME FINANCEIRO	MÉTODO
APOSENTADORIA NORMAL	CAPITALIZAÇÃO	FINANCEIRO/AGREGADO
APOSENTADORIA ANTECIPADA	CAPITALIZAÇÃO	FINANCEIRO/AGREGADO
APOSENTADORIA POR INVALIDEZ	CAPITALIZAÇÃO	FINANCEIRO/AGREGADO

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2016\CT214TAPparecer.docx



7

PENSÃO POR MORTE ANTES DA APOSENTADORIA	CAPITALIZAÇÃO	FINANCEIRO/AGREGADO
PENSÃO POR MORTE APÓS A APOSENTADORIA	CAPITALIZAÇÃO	AGREGADO
APOSENTADORIA PROPORCIONAL DIFERIDA	CAPITALIZAÇÃO	FINANCEIRO/AGREGADO
PECÚLIO POR MORTE	CAPITALIZAÇÃO	AGREGADO
AUXÍLIO RECLUSÃO	CAPITALIZAÇÃO/ REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	FINANCEIRO
ABONO ANUAL	CAPITALIZAÇÃO/ REPARTIÇÃO DE CAPITAIS DE COBERTURA	FINANCEIRO/AGREGADO

Apresentamos, a seguir, comparativo entre o número de ocorrências de morte de válidos, entrada em invalidez, morte de inválidos, observado nos 12 meses posteriores à avaliação anterior realizada em 30/06/2014 e o número esperado de acordo com as hipóteses atuariais adotadas naquela avaliação atuarial:

	Estimados	Ocorridos (*)
Ativos que se invalidaram	3	1
Válidos que faleceram	9	5
Inválidos que faleceram	1	1

(*) Fonte: Entidade

Esclarecemos que as incidências de mortalidade e invalidez deverão ser continuamente acompanhadas de forma a permitir a adoção de hipóteses aderentes à experiência do Plano.

A rentabilidade do plano de benefícios, observada nos 12 meses posteriores à avaliação atuarial realizada em 30/06/2014, segundo a informação da Entidade atingiu o percentual de 8,29%, resultando em rentabilidade real líquida de -0,94%, considerando o índice de reajuste previsto em regulamento, INPC, que acumulou 9,31% no período.

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2016CT214TAPparecer.docx



d) Ativo do Plano

Com base nos valores contabilizados no Balanço do Plano relativo ao exercício de 2015, apuramos o Patrimônio garantidor dos compromissos do plano conforme indicado a seguir:

Ativo Bruto	R\$ 275.388.349,18
Exigível Operacional	R\$ 3.492.645,68
Exigível Contingencial	R\$ 1.035.997,09
Fundos, exceto Previdencial	R\$ 4.398.399,20
Ativo Líquido dos Exigíveis	R\$ 266.461.307,21

Esclarecemos que não efetuamos qualquer análise sobre os valores contabilizados, os quais foram precificados sob inteira e exclusiva responsabilidade da Entidade, e que estamos considerando que tais valores refletem a realidade.

e) Situação do Plano no encerramento do exercício

Comparando o valor do total das Provisões Matemáticas e Fundos Previdenciais com o valor do Ativo Líquido dos Exigíveis contabilizados, constatamos que o Plano está equilibrado.

Conforme informação da Petros, o Ajuste de Precificação do Ativo foi de R\$ 3.012.494,45.

f) Considerações finais

O detalhamento quanto aos resultados está demonstrado no Relatório Atuarial 1/2015.

As provisões matemáticas projetadas para dezembro de 2015 totalizaram R\$ 289.901.815,45. Considerando o patrimônio informado pela Petros de R\$ 264.486.331,86 e o disposto no contrato firmado para cobertura do equacionamento do déficit, constatamos a necessidade de instituição de Ajuste na Contribuição Extraordinária no valor de R\$ 285.424,38 a partir de 01/04/2016.

Tendo em vista a alteração da taxa de juros o valor da contribuição existente passa a corresponder a R\$ 348.585,35, a partir de 01/04/2016.

Lembramos que esses valores foram definidos no pressuposto da manutenção do prazo para quitação do contrato conforme estabelecido para o exercício de 2015, isto é, faltando 112 meses, em 30/03/2016, bem como a atualização pelo indexador e devendo haver o recolhimento da 13ª contribuição.

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2016CT214TA\parecer.doc



9

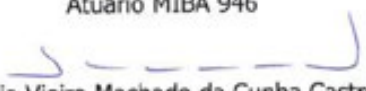
Conforme determinação do Plano de Contas, tendo em vista o disposto no Regulamento vigente e orientação da Entidade, foi alocado em Fundo Previdencial – Reversão de Saldo por exigência Regulamentar o valor de R\$ 1.974.975,35, onde estão computadas as parcelas das contribuições patronais não utilizadas pelos Participantes em caso de Benefício ou Resgate.

Fica mantido o plano de custeio com vigência em abril/2016, acrescido do ajuste na contribuição extraordinária, conforme mencionado anteriormente.

Prontos para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,


Christiano Telles Silveira
Atuário MIBA 946


Marília Vieira Machado da Cunha Castro
Atuária MIBA 351

Y:\TRABALHO\PETROS\TAPMEPREV\PARECER\2016\CT214TAPparecer.docx

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO PLANO

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO DO PLANO TAPMEPREV

	2015	2014	%
1. Ativos	275.363	271.260	2%
Recebível	4.763	10.950	-56%
Investimentos	270.600	260.310	4%
Títulos Públicos	54.051	12.567	330%
Créditos Privados e Depósitos	801	727	10%
Ações	40.827	52.040	-22%
Fundos de Investimentos	174.921	194.976	-10%
2. Obrigações	4.529	4.843	-6%
Operacional	3.493	3.069	14%
Contingencial	1.036	1.774	-42%
3. Fundos não Previdenciais	4.373	5.065	-13%
Fundos Administrativos	4.373	5.065	-13%
4. Resultados a Realizar	-	-	-
5. Ativo Líquido (1 - 2 - 3 - 4)	266.461	261.352	2%
Provisões Matemáticas	264.486	260.241	2%
Fundos Previdenciais	1.975	1.111	78%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado			
a) Equilíbrio Técnico	-	-	-
b) (+/-) Ajuste de Precificação	3.012	-	-
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a+b)	3.012	-	-

DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO DO PLANO TAPMEPREV

	2015	2014	%
(A) Ativo Líquido - Início do exercício	261.352	246.586	6%
1. Adições	34.278	33.403	3%
(+) Contribuições	11.106	16.418	-32%
(+) Resultado Positivo Líquido dos Investimentos - Gestão Previdencial	22.434	16.985	32%
(+) Reversão Líquida de Contingências - Gestão Previdencial	738	-	-
2. Destinações	(29.169)	(18.637)	57%
(-) Benefícios	(28.156)	(16.916)	66%
(-) Constituição Líquidas de Contingências - Gestão Previdencial	-	(710)	-
(-) Custeio Administrativo	(1.013)	(1.011)	0%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1 + 2)	5.109	14.766	-65%
(+/-) Provisões Matemáticas	4.245	14.335	-70%
(+/-) Fundos Previdenciais	864	431	100%
4. Operações Transitórias	-	-	-
(B) Ativo Líquido - Final do exercício (A + 3 + 4)	266.461	261.352	2%
(C) Fundos não previdenciais	4.398	5.065	-13%
(+/-) Fundos Administrativos	4.398	5.065	-13%

DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS TAPMEPREV			
	2015	2014	%
Provisões Técnicas (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	270.990	266.195	2%
1. Provisões Matemáticas	264.486	260.241	2%
1.1. Benefícios Concedidos	241.810	213.415	13%
Benefício Definido	241.810	213.415	13%
1.2. Benefícios a Conceder	80.446	80.033	1%
Contribuição Definida	75.935	76.052	0%
Saldo de Contas - parcela patrocinador(es)/instituidor(es)	19.477	20.263	-4%
Saldo de Contas - parcela participantes	56.458	55.789	1%
Benefício Definido	4.511	3.981	13%
1.3. (-) Provisões Matemáticas a Constituir	(57.770)	(33.207)	-74%
(-) Déficit Equacionado	(32.355)	(30.032)	-8%
(-) Patrocinador(es)	(32.355)	(30.032)	-8%
(+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	(25.415)	(3.175)	-700%
(+/-) Patrocinador(es)	(25.415)	(3.175)	-700%
2. Equilíbrio Técnico	-	-	-
3. Fundos	1.975	1.111	78%
3.1 - Fundos Previdenciais	1.975	1.111	78%
4. Exigível Operacional	3.493	3.069	14%
4.1 - Gestão Previdencial	3.493	3.069	14%
5. Exigível Contingencial	1.036	1.774	-42%
5.1 - Gestão Previdencial	1.036	1.774	-42%

DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS

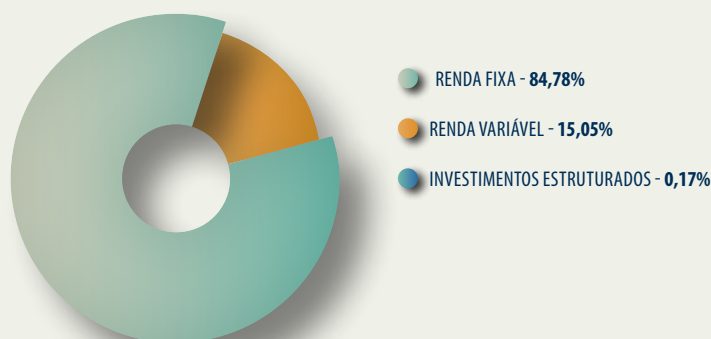
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS GARANTIDORES DO PLANO TAP BRASIL

VALOR DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO

Segmento	Dezembro de 2014		Dezembro de 2015	
	Valor	Percentual	Valor	Percentual
Renda Fixa	207.383.033,60	79,67%	229.318.971,28	84,74%
Renda Variável	51.993.552,30	19,97%	40.729.143,48	15,05%
Investimentos Estruturados	887.086,06	0,34%	454.330,48	0,17%
Investimentos Imobiliários	-	0,00%	-	0,00%
Empréstimos e Financiamentos	-	0,00%	-	0,00%
Total dos Investimentos	260.263.671,96	99,98%	270.599.846,94	99,96%
Disponível/Relacionados com o disponível	-	0,00%	-	0,00%
Valores a Pagar/Receber	46.750,92	0,02%	97.401,70	0,04%
Total dos Recursos Garantidores	260.310.422,88	100,00%	270.599.846,94	100,00%

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

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS POR SEGMENTO – DEZEMBRO DE 2015



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

MODALIDADES DE APLICAÇÕES DO PLANO TAP BRASIL

Investimentos	Dezembro de 2014 - Valor		Dezembro de 2015 - Valor	
Renda Fixa	207.383.033,60	79,67%	229.318.971,28	84,74%
Fundo de Renda Fixa	194.088.733,00		169.534.887,28	
Títulos Privados	726.915,44		800.709,83	
Títulos Públicos Federais	12.567.385,16		54.051.246,01	
Títulos Públicos Estaduais	-		-	
Fundo de Invest. em Direitos Creditórios	-		4.932.128,16	
Contas a Pagar/Receber	-		-	
Renda Variável	52.040.303,22	19,99%	40.826.545,18	15,09%
Ações à Vista	51.993.552,30		40.729.143,48	
Fundos de Ações	-		-	
Outros Investimentos	-		-	
Contas a Pagar/Receber	46.750,92		97.401,70	

Investimentos Estruturados	887.086,06	0,34%	454.330,48	0,17%
Fundos de Participação	887.086,06		454.330,48	

Total	260.310.422,88	100,00%	270.599.846,94	100,00%
--------------	-----------------------	----------------	-----------------------	----------------

DISTRIBUIÇÃO DOS INVESTIMENTOS – GESTÃO TERCEIRIZADA

Gestor	Valor	Percentual
BRAM – Bradesco Asset Management S.A Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários	118.308.870,70	51,59%
J. Safra Asset Management Ltda	50.418.613,48	21,99%
Gradual Investimentos CCTVM S.A	3.774.784,03	1,65%
BTG Pactual Asset Management S.A DTVM	16.900,21	0,01%
Lavoro Asset Management S.A	737.527,49	0,32%
Socopa Sociedade Corretora Paulista S.A	790.502,89	0,34%
BRZ Investimentos Ltda	419.816,64	0,18%
Bny Mellon Administracao de Ativos Ltda	454.330,48	0,20%
Total	174.921.345,93	76,28%

RENTABILIDADE DOS SEGMENTOS DOS INVESTIMENTOS DO PLANO TAP BRASIL

Plano de Benefício/ Segmentos	Rentabilidade de 2015 %	Política de Investimentos Benchmarks
Plano TAP BRASIL		
Renda Fixa	13,35%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B + 0,5% a.a. / IMA-B5+ / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Renda Variável	-12,45%	CDI / 115% do CDI / CDI + 2,0% a.a. / IMA-B + 0,5% a.a. / IMA-B5+ / IPCA + 6% a.a. / IPCA + 6,5% a.a.
Investimentos Estruturados	-13,21%	IBX-100 + 0,5% a.a. / IBX-100 + 1,0% a.a. / IDIV + 1,0% a.a. / IPCA + 7,0% a.a.
Rentabilidade da cota do Plano	8,81%	

* Rentabilidade da cota divulgada para o participante.

Índice	Varição (%)
CDI	13,24%
IDIV + 1,0% a.a.	-26,72%
IGMI-C	11,14%
IPCA	10,67%
IMA-B 5+	5,71%
IBX-100	-12,41%
META ATUARIAL (IPCA + 5,5% a.a.)	16,76%

IDIV : 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 : Índice Geral do Mercado Imobiliário – Comercial. Índice divulgado trimestralmente, sendo considerada a média mensal do índice do trimestre anterior.

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

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA FIXA

Títulos Públicos – Carteira Própria		
Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
NTN	54.051.246,01	23,57%
LFT-SC	-	0,00%
Total	54.051.246,01	23,57%

Fundos de Renda Fixa		
Fundo	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIC de FIM Petros Moderado	157.152.198,16	68,53%
Fundo Salema	11.592.186,23	5,06%
FIM Pégaso	790.502,89	0,34%
Total	169.534.887,28	73,93%

Fundo de Investimentos em Direitos Creditórios	Valor de Mercado	% s/Segmento
Lavoro	737.527,49	0,32%
SullInvest	1.750.291,60	0,76%
Vale	2.024.492,43	0,88%
Exodus III	419.816,64	0,18%
Total	4.932.128,16	2,15%

Títulos Privados – Carteira Própria		
Espécie	Valor de Mercado	% s/Segmento
Debêntures não Conversíveis		
Santo Antônio	800.709,83	0,35%
Total	800.709,83	0,35%

Total Segmento Renda Fixa	229.318.971,28	100,00%
----------------------------------	-----------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DO SEGMENTO DE RENDA VARIÁVEL

Mercado à Vista		
Empresas	Valor	% s/Segmento
Alpargatas PN	1.098.972,00	2,69%
Bradesco PN	2.533,68	0,01%
Bradesco PN	1.155.334,72	2,83%
BB Seguridade Participações S.A ON	4.128.995,64	10,11%
BRF – Brasil Foods ON	5.607.089,40	13,73%
CCR Rodovias ON	609.164,45	1,49%
Cielo ON	816.707,26	2,00%
CPFL Energia S.A ON	187.973,94	0,46%
Diagnosticos America S.A ON	186.850,00	0,46%
Gerdau PN	635.585,25	1,56%
Itaunibanco PN	6.272.516,91	15,36%
OI S.A ON	111.996,00	0,27%
Parcorretora ON NM ON	121.329,12	0,30%
Petrobras PN	3.250.699,30	7,96%
Localiza Rent a Car S.A ON	1.686.519,00	4,13%
Suzano Papel e Celulose S.A PN	1.943.554,41	4,76%
Tupy S.A ON	12.913.322,40	31,63%
Total	40.729.143,48	99,76%

Valores a Pagar/Receber		
Valores a Pagar	(15,18)	0,00%
Valores a Receber	97.416,88	0,24%
Total	97.401,70	0,24%

Total Segmento Renda Variável	40.826.545,18	100,00%
--------------------------------------	----------------------	----------------

SEGMENTO DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS

Fundos de Investimentos		
Fundos Private Equity	Valor de Mercado	% s/Segmento
FIP BNY GTD	454.330,48	100,00%
Total Segmento Investimentos Estruturados	454.330,48	100,00%

RESPONSÁVEIS			
Nome	Tipo	Telefone	e-mail
PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes	Auditor Independente	(11) 3674-3780	joao.santos@br.pwc.com
Henrique Jäger	Administrador Qualificado (AETQ)	(21) 2506-0577	hjager@petros.com.br

DESENQUADRAMENTOS E INOBSERVÂNCIAS À RESOLUÇÃO CMN nº 3792/09
Não há.

