

**Fundambras**  
Sociedade de Previdência Privada

# RELATÓRIO ANUAL DE INFORMAÇÕES 2014

**Aqui você planeja o seu futuro  
com muito mais vantagens**



# Índice

<b>1. Apresentação</b>	<b>3</b>
<b>2. Mensagem da Diretoria-Executiva</b>	<b>4</b>
<b>3. Educação financeira e previdenciária</b>	<b>6</b>
<b>4. Gestão Administrativa</b>	<b>8</b>
<b>5. História e Números</b>	<b>10</b>
<b>6. Gestão Atuarial dos Planos de Benefícios</b>	<b>13</b>
<b>7. Gestão Contábil</b>	<b>36</b>
<b>8. Gestão dos Investimentos</b>	<b>49</b>
<b>9. Pareceres da Administração</b>	<b>60</b>



# 1

## Apresentação

**P**assado mais um ano, aqui estamos apresentando a você como a Fundambras encerrou o exercício de 2014.

Neste Relatório Anual, consolidamos todas as informações que permitem uma análise completa da Entidade com relação ao patrimônio, aos investimentos, à situação atuarial, às despesas incorridas, bem como aos demais dados pertinentes aos planos de benefício por ela administrados.

Lembre-se sempre: você faz parte da Fundambras. Os recursos do seu plano ajudam a tornar a Fundambras ainda maior. A missão dos administradores da Entidade é proteger e valorizar seus recursos, com transparência e integridade, seguindo as melhores práticas do mercado de previdência e respeitando a legislação.

Não deixe de acompanhar de perto o seu plano de benefícios. Procure reservar um tempinho para entendê-lo e, assim, planejar melhor o seu futuro: com maior conforto, segurança e tranquilidade.

Em caso de dúvida, consulte a Fundambras por meio dos canais de comunicação disponibilizados a você. Teremos o maior prazer em atendê-lo.

Boa leitura!

# 2

## Mensagem da Diretoria-Executiva



## Cenário de 2014 e perspectivas para 2015

Em linhas gerais, o ano de 2014 foi marcado por alta volatilidade dos mercados. Situações como essa sempre acabam impactando o resultado das Entidades Fechadas de Previdência Complementar. Ainda assim, de forma bem abrangente, os resultados dos investimentos no ano que passou podem ser considerados muito bons, especialmente com relação aos ativos de renda fixa – onde boa parte dos recursos dessas entidades está alocada. Com a Fundambras não foi diferente.

## Cenário internacional

A economia americana deu sinais claros de retomada, apresentando crescimento consistente e também bons resultados do mercado de trabalho. Com isso, o Federal Reserve – o Banco Central daquele país – começou a sinalizar o fim dos incentivos monetários e, mais que isso, a futura elevação da taxa de juros local. Tal medida pode repercutir de forma global, trazendo possíveis impactos no câmbio, na taxa de juros e no nível de atividade no Brasil, dado o peso que a economia americana tem sobre nossa economia.

Na zona do euro, os conflitos entre a Rússia e a Ucrânia trouxeram prejuízos e inquietações para os países daquela região, já bastante afetados pela economia cambaleante e por persistentes níveis de desemprego há alguns anos.

De outro lado, a China entrou em processo de desaceleração econômica, obrigando o governo a adotar medidas de incentivo ao consumo para melhorar a situação. Um fato importante foi a diminuição no ritmo de importações daquele país, o que resultou na depreciação dos preços de commodities internacionais.

## Cenário doméstico

O grande fato do ano foram as eleições presidenciais e seus desdobramentos - durante a campanha e mesmo após o seu resultado final. Foram várias reviravoltas e com cenários de altos e baixos nas expectativas dos agentes econômicos. Somados a isso, os fundamentos da nossa economia claramente se fragilizaram, como o crescimento do PIB – praticamente zero –, elevação dos níveis de inflação e desequilíbrio das contas públicas. Como consequência do aumento de preços, o Banco Central voltou a elevar a taxa básica de juros (Selic), ainda que a economia já demonstrasse sinais de desaceleração.

Nesse contexto, o segmento de renda variável apresentou alta volatilidade – consequência do nível de atividade doméstico, da perspectiva de rebaixamento do rating brasileiro pelas agências internacionais de risco, da cautela em relação ao que poderia acontecer com a taxa de juros nos Estados Unidos e até de um possível racionamento de energia aqui no Brasil. Com isso, os índices que medem o desempenho da Bolsa fecharam o ano negativos.

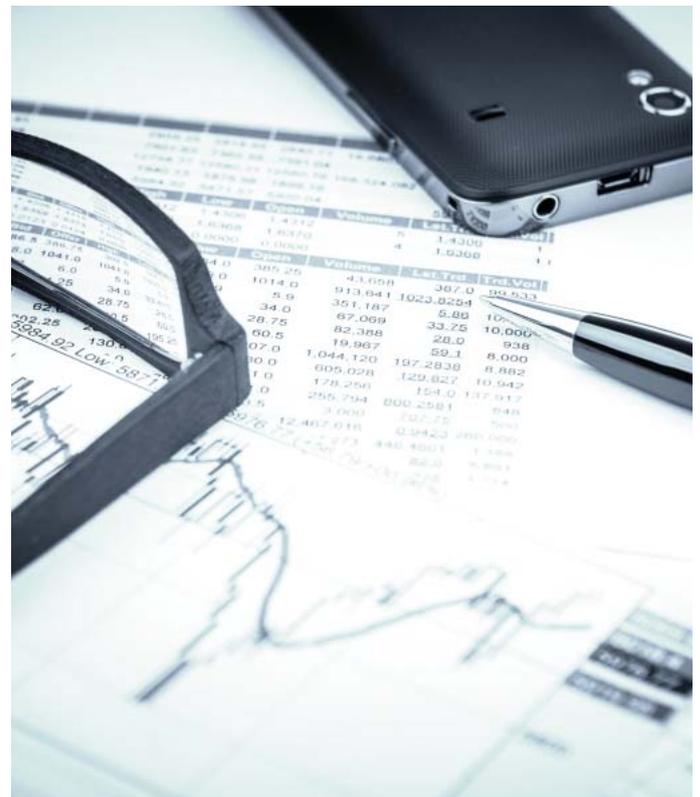
Na renda fixa, os títulos públicos prefixados e os atrelados à inflação, diferentemente do que ocorreu em 2013, deram resultado bastante positivo, mostrando valorização até mesmo acima do CDI. A Fundambras, valendo-se da alocação de parte expressiva de seu portfólio em renda fixa, logrou bom resultado em 2014.

## Perspectivas para 2015

Os desafios para 2015 são muitos. As perspectivas são de manutenção da pressão inflacionária e de fraco nível de atividade. Porém, se houver aprovação pelo Congresso de medidas fiscais mais austeras e sua consequente e imediata implementação, poderá haver um pouco mais de confiança dos agentes econômicos nas ações do governo, ensejando melhor desempenho da economia.

O monitoramento contínuo dos movimentos da economia é uma das nossas principais tarefas na Fundambras, para proteger e valorizar o patrimônio de nossa Entidade. Um ambiente de maior previsibilidade é, sem dúvida, o que almejam as Entidades Fechadas de Previdência Complementar. Muitas dessas já iniciaram processo de revisão de suas carteiras de investimentos, incluindo ativos que possuem maior diversificação, a fim de adequar a relação risco-retorno esperada para este ano.

A Fundambras segue essa tendência, sempre atenta, mantendo a busca do melhor para seus participantes, com transparência, responsabilidade e prudência, observando princípios, regras e práticas de governança para assegurar o pleno cumprimento de seus objetivos.



# 3

## Educação financeira e previdenciária





## Monte sua estratégia

### Utilize a Fundambras e outros produtos de previdência para garantir seu futuro e o de sua família

Você, que participa da Fundambras, já acumula recursos para a aposentadoria num veículo vantajoso para seu futuro. Só aqui você encontra rentabilidade competitiva, e para os participantes do plano suplementar, não podemos esquecer da contrapartida da empresa, depositada em sua conta de previdência individual.

Ao falarmos sobre aposentadoria e poupança para o futuro, vale lembrar da previdência social. A aposentadoria oficial garante pagamentos até R\$ 4.663,75 em 2015. O limite é alterado anualmente pelo governo, que busca o equilíbrio entre receitas e despesas. Por isso, se você almeja recebimentos acima do teto, precisa recorrer à previdência “complementar” que pode ser fechada ou aberta.

A Fundambras é uma entidade de previdência complementar fechada. O plano é “fechado” porque somente os funcionários das patrocinadoras podem aderir. A grande vantagem em aderir a um plano fechado como os da Fundambras é que, além das contribuições feitas pelas patrocinadoras, as taxas administrativas também são custeadas pelas patrocinadoras.

Porém, se você quer um plano de previdência para assegurar o estudo dos filhos, ou a aposentadoria do cônjuge, então deve procurar um plano de previdência aberto. A previdência complementar aberta funciona de outra forma. São planos “abertos” porque permitem livre acesso a qualquer pessoa. Basta ir a uma agência de banco ou a uma corretora de seguros para encontrar um desses planos. Os tipos mais comuns são:

- Plano Gerador de Benefício Livre (PGBL)
- Vida Gerador de Benefício Livre (VGBL)

Os planos abertos são flexíveis, com entrada e saída de recursos praticamente livres. Porém, com tanta liberdade, fica fácil renunciar ao hábito de poupar para cair na tentação do consumo imediato.

Mas o maior problema de PGBL e VGBL costuma ser as taxas de administração. Normalmente os bancos cobram duas taxas, a de administração e a de carregamento, que podem chegar a 2,5% ao ano sobre o patrimônio.

Outra informação importante sobre os planos de previdência está no tratamento fiscal das contribuições atuais e dos recebimentos futuros. As contribuições à Fundambras e aos PGBL podem ser deduzidas em sua Declaração de Ajuste Anual, até o limite de 12% da renda bruta tributável, lembrando que na Fundambras o participante ainda poderá fazer contribuição voluntária ao plano suplementar para completar o limite de 12%. Isso quer dizer que você só vai pagar imposto quando receber resgate ou benefício do plano.

Já as contribuições aos planos do tipo VGBL não permitem a dedução. Em compensação, o imposto sobre resgates e benefícios só recai sobre os rendimentos, não sobre o principal.

As contribuições em planos para filhos podem ser deduzidas na declaração dos pais ou responsáveis. Lembrando que a dedução só é permitida para quem utiliza o formulário completo da Declaração de Ajuste Anual.

De todo modo, pense num plano aberto somente após certificar-se de que está contribuindo com o percentual máximo na Fundambras. Poupe agora e use bem os instrumentos a sua disposição. Esse será o caminho para sua aposentadoria digna e o futuro tranquilo de sua família.

# 4

## Gestão Administrativa



#### 4.1 ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

A Fundambras Sociedade de Previdência Privada é administrada e fiscalizada pelos seguintes órgãos: Conselho Deliberativo e Diretoria-Executiva, como órgãos de administração, e Conselho Fiscal, como órgão de controle interno da Entidade.



# 5

## História e Números



## 5.1 HISTÓRIA

A Fundambras é uma entidade fechada de previdência complementar sem fins lucrativos e de personalidade jurídica própria, instituída em 10 de setembro de 1980. Administra planos de benefícios constituídos de acordo com as características do plano de contribuição definida. Os benefícios são calculados com base em um fundo formado pelas contribuições dos patrocinadores e, opcionalmente, dos participantes, acrescidas dos respectivos rendimentos líquidos. Suas formas de custeio (financiamento) estão segregadas em dois planos:

**Plano Básico:** É custeado integralmente pelas patrocinadoras, sendo as contribuições definidas mediante um percentual calculado atuarialmente e aplicável sobre o total da folha de salários de participação, e as contribuições individuais calculadas, conforme regulamento, de acordo com as características de cada participante.

**Plano Suplementar:** Os participantes podem, à sua opção, efetuar contribuições próprias de 3%, 4% ou 5% do salário de participação. As patrocinadoras efetuam contribuições mensais para o fundo do plano, em nome de cada participante, correspondentes a 50% da contribuição básica feita pelos participantes.

Quanto às despesas administrativas, os valores correspondentes são pagos em bases mensais, exclusivamente pelas patrocinadoras, conforme percentual estabelecido anualmente na Nota Técnica do atuário independente.

Até 30 de novembro de 1998, o Plano de Aposentadoria Básico era constituído na modalidade de benefício definido. Na ocasião, foi aprovada uma mudança no regulamento, que alterou a modalidade do plano para contribuição definida para todos os participantes naquela data.

Em 12 de setembro de 2008, houve aprovação de nova alteração regulamentar que excluiu a renda vitalícia como forma de pagamento de benefícios dos planos básico e suplementar, porém mantendo esse direito aos participantes que tinham idade de 50 anos ou mais na data da alteração. Para esses participantes, o benefício será calculado considerando um fator atuarial e as demais regras aplicáveis a ele constantes nas disposições transitórias dos regulamentos dos planos.

## 5.2 POPULAÇÃO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Número de participantes dos planos Básico e Suplementar

Participantes	2014	2013
<b>Ativos:</b> funcionários das patrocinadoras do plano	7.004	5.875
<b>Autopatrocina</b> dos: ex-participantes que continuam a contribuir com o plano após o desligamento da patrocinadora	211	101
<b>Vinculados (BPD):</b> ex-participantes que deixaram os recursos na Entidade até completar a idade de aposentadoria	230	205
<b>Participantes assistidos:</b> participantes e beneficiários que recebem aposentadoria dos planos	458	450
<b>TOTAL</b>	<b>7.903</b>	<b>6.631</b>

## 5.3 PAGAMENTO DE BENEFÍCIOS

Total pago a participantes aposentados e beneficiários (em 31/12/2014):

Plano Básico:	R\$ 2.546.691,68
Plano Suplementar:	R\$ 1.358.069,42

## 5.4 ARRECADAÇÃO

Total recebido de participantes e patrocinadoras (em 31/12/2014):

Plano Básico:	R\$ 1.890.262,42
Plano Suplementar:	R\$ 4.755.921,97

## 5.5 PATRIMÔNIO DA ENTIDADE

2014:	<b>R\$ 726,9 milhões</b>
2013:	<b>R\$ 645,9 milhões</b>
2012:	<b>R\$ 615,5 milhões</b>



## 5.6 PATROCINADORAS

- ✓ Anglo American Níquel Brasil Ltda.
- ✓ Anglo American Nióbio Brasil Ltda.
- ✓ Anglo American Fosfatos Brasil Ltda.
- ✓ Anglo American Minério de Ferro Brasil S/A
- ✓ Anglo Ferrous Brazil S/A
- ✓ Anglo Ferrous Mineração do Serro Ltda.
- ✓ Columbian Chemicals Brasil Ltda.
- ✓ Fundambras Sociedade de Previdência Privada
- ✓ Mineração Tanagra Ltda.
- ✓ Zamin Amapá Mineração Ltda.
- ✓ Zamin Amapá Logística Ltda.

# 6

## Gestão Atuarial dos Planos de Benefícios



## 6.1 PARECER ATUARIAL

É o resultado de um estudo técnico (avaliação atuarial) realizado anualmente nos planos de benefícios administrados pela Entidade. Este documento é elaborado e assinado por um atuário (profissional especializado em previdência) e deve trazer todas as informações pertinentes ao estudo realizado, como os principais resultados, as hipóteses utilizadas e, principalmente, a conclusão do atuário em relação ao estudo. As informações estatísticas e financeiras dos planos e suas respectivas regras regulamentares também são fundamentais para o estudo, que tem como objetivo principal avaliar a saúde financeira dos planos e determinar os custos que serão praticados no ano seguinte. Na Fundambras, o parecer atuarial tem duas apresentações, uma para o Plano Básico e outra para o Plano Suplementar.

## 6.2 PARECER ATUARIAL – PLANO BÁSICO

### 1. INTRODUÇÃO

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano de Aposentadoria Básico, mantido pela Fundambras Sociedade de Previdência Privada, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano em 31/12/2014 referente às Patrocinadoras: Mineração Tanagra Ltda.; Anglo American Fosfatos Brasil Ltda. (nova denominação social da Copelbrás Ltda.); Columbian Chemicals Brasil Ltda.; Anglo American Níquel Brasil Ltda. (nova denominação social da Anglo American Brasil Ltda.); Fundambras Sociedade de Previdência Privada; Anglo American Nióbio

Brasil Ltda. (nova denominação social da Mineração Catalão de Goiás Ltda.); Anglo Ferrous Brazil S/A; Anglo American Minério de Ferro Brasil S/A (nova denominação social da Anglo Ferrous Minas-Rio Mineração S/A); Anglo Ferrous Mineração do Serro Ltda.; Anglo Ferrous Amapá Mineração Ltda.; Anglo Ferrous Logística Amapá Ltda.

### 2. PERFIL DOS PARTICIPANTES

A data-base dos dados individuais relativos aos Participantes Ativos, Vinculados, Autopatrocínados, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 31/07/2014.

#### Qualidade da Base Cadastral

Os dados individuais foram fornecidos pela Fundambras Sociedade de Previdência Privada à Mercer, que, após a realização de testes apropriados e devidos ajustes efetuados em conjunto com a Entidade, considerou-os adequados para fins desta avaliação atuarial.

A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo, em qualquer hipótese, com a Fundambras Sociedade de Previdência Privada a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

As principais características do grupo avaliado, na data-base dos dados, estão resumidas nas tabelas a seguir:

#### Participantes Ativos

Descrição	Mineração Tanagra	Anglo American Fosfatos Brasil	Columbian Chemicals Brasil	Anglo American Níquel Brasil	Fundambras	Anglo American Nióbio Brasil	Anglo Ferrous Brazil	Anglo American Minério de Ferro Brasil	Mineração do Serro	Amapá Mineração	Logística do Amapá
Número	13	1.250	244	1.775	8	545	-	1.969	-	562	115
Idade Média (anos)	37,8	38,3	44,3	35,6	39,2	35,8	-	34,3	-	35,8	36,5
Tempo de Serviço Médio (anos)	5,5	11,0	17,6	7,6	8,3	7,9	-	1,8	-	3,8	4,3
Tempo de Plano Médio (anos)	4,5	10,3	13,5	6,9	5,5	7,4	-	1,7	-	3,5	3,8
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	21,8	21,3	15,3	24,1	20,4	23,8	-	25,3	-	23,8	23,2
Salário Mensal Médio (R\$)	2.095,60	4.451,65	7.826,43	4.577,01	11.671,15	4.874,07	-	6.991,38	-	4.372,70	2.254,43
Folha Anual de Salários (R\$ mil)	327	66.775	22.916	97.490	1.120	31.876	-	165.192	-	29.489	3.111

**Participantes Autopatrocinados**

Descrição	Mineração Tanagra	Anglo American Fosfatos Brasil	Columbian Chemicals Brasil	Anglo American Níquel Brasil	Fundambras	Anglo American Nióbio Brasil	Anglo Ferrous Brazil	Anglo American Minério de Ferro Brasil	Mineração do Serro	Amapá Mineração	Logística do Amapá
Número	-	8	-	18	-	3	-	35	-	6	1
Idade Média (anos)	-	40,5	-	37,6	-	46,8	-	39,1	-	39,9	45,8
Tempo de Serviço Médio (anos)	-	10,2	-	7,0	-	3,0	-	3,3	-	3,9	7,4
Tempo de Plano Médio (anos)	-	8,7	-	6,3	-	3,0	-	3,2	-	3,7	5,9
Tempo Médio para a Aposentadoria (anos)	-	19,0	-	21,9	-	12,3	-	20,5	-	19,5	14,0
Salário Mensal Médio (R\$)	-	11.999,32	-	18.451,18	-	30.817,70	-	18.531,68	-	10.648,54	21.695,99
Folha Anual de Salários (R\$ mil)	-	1.152	-	3.985	-	1.109	-	7.783	-	767	260

**Participantes em Benefício Proporcional Diferido**

Descrição	Mineração Tanagra	Anglo American Fosfatos Brasil	Columbian Chemicals Brasil	Anglo American Níquel Brasil	Fundambras	Anglo American Nióbio Brasil	Anglo Ferrous Brazil	Anglo American Minério de Ferro Brasil	Mineração do Serro	Amapá Mineração	Logística do Amapá
Número	-	66	7	62	1	2	-	8	-	2	-
Idade Média (anos)	-	42,2	43,3	45,5	45,2	37,2	-	48,3	-	38,4	-

**Participantes Assistidos e Beneficiários**

Descrição	Mineração Tanagra	Anglo American Fosfatos Brasil	Columbian Chemicals Brasil	Anglo American Níquel Brasil	Fundambras	Anglo American Nióbio Brasil	Anglo Ferrous Brazil	Anglo American Minério de Ferro Brasil	Mineração do Serro	Amapá Mineração	Logística do Amapá
<b>APOSENTADOS</b>											
Número	-	136	30	120	1	9	-	16	-	-	-
Idade Média (anos)	-	68,1	64,9	67,6	67,8	58,9	-	60,9	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	5.417,28	7.495,83	8.151,33	7.862,56	4.143,65	-	1.450,38	-	-	-
<b>Aposentados Inválidos</b>											
Número	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-
Idade Média (anos)	-	-	-	58,9	-	-	-	50,1	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	-	-	2.242,87	-	-	-	2.407,89	-	-	-
<b>BENEFICIÁRIOS</b>											
Número	-	31	1	27	-	-	-	-	-	-	-
Idade Média (anos)	-	68,7	54,8	69,2	-	-	-	-	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	4.300,03	1.230,29	4.597,31	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>											
Número	-	167	31	151	1	9	-	17	-	-	-
Idade Média (anos)	-	56,1	64,6	55,9	67,8	58,9	-	60,3	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	5.209,88	7.293,72	7.359,33	7.862,56	4.143,65	-	1.506,70	-	-	-

Salientamos que para a definição do número de Beneficiários foi considerado o grupo familiar de cada ex-Participante, de forma que viúva e filhos de um mesmo ex-Participante correspondem a um único Beneficiário.

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais posicionados em 31/07/2014. Na avaliação atuarial esses valores foram projetados para 31/12/2014, refletindo o conceito de capacidade.

### 3. HIPÓTESES E MÉTODOS ATUARIAIS UTILIZADOS

Uma avaliação atuarial é um estudo que tem por objetivo principal estimar, na data do cálculo, o custo a longo prazo de um determinado plano de benefícios, devendo incluir os valores esperados relativos tanto aos participantes já recebendo benefícios quanto àqueles que ainda completarão as condições exigidas para tal.

Para esse fim, são feitas projeções de longo prazo, admitindo-se um conjunto de hipóteses atuariais que represente de forma realista as expectativas com relação à experiência futura do plano. Essas hipóteses incluem aquelas de caráter econômico (retorno de investimento, taxa de crescimento salarial e taxa de reajuste dos benefícios) e também as de caráter biométrico (taxas de mortalidade, invalidez e rotatividade, idade de aposentadoria, estado civil e dependentes).

A seguir, descreveremos o conjunto das principais hipóteses atuariais e econômicas utilizadas na apuração das Provisões Matemáticas desta avaliação atuarial.

Taxa real anual de juros <sup>(1)</sup>	5,75% a.a.
Projeção de crescimento real de salário <sup>(1) (2)</sup>	Diferenciado por Idade
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano <sup>(1)</sup>	0% a.a.
Fator de capacidade para os salários	0,98
Fator de capacidade para os benefícios	0,98
Hipótese sobre rotatividade <sup>(3)</sup>	Diferenciada por Idade e Faixa Salarial
Tábua de mortalidade geral <sup>(4)</sup>	AT-2000-BASIC, desagravada em 10%
Tábua de mortalidade de inválidos <sup>(5)</sup>	AT-2000-BASIC
Tábua de entrada em invalidez <sup>(6)</sup>	Mercer Disability (Base UP-94)
Outras hipóteses biométricas utilizadas <sup>(7)</sup>	Entrada em Aposentadoria e Composição Familiar

(1) O indexador utilizado foi o IPCA do IBGE.

(2) A hipótese adotada de crescimento salarial foi definida pelas Patrocinadoras levando em consideração a expectativa média de reajustes salariais futuros e corresponde a uma projeção de crescimento real de salário diferenciado por idade: 10% a.a. até os 30 anos, 6% a.a. dos 31 aos 40 anos e 3% a.a. acima dos 40 anos.

(3) A rotatividade varia de acordo com a idade e a faixa salarial em número de salários mínimos (SM) e foi obtida em estudo com base na experiência da Enti-

dade: 0 - 10 SM:  $0,50 \times (\text{Máximo}(0,07; (2/\text{Idade} - 0,04) \times 3))$ ; 10 - 20 SM:  $0,8 \times (\text{Máximo}(0,07; (2/\text{Idade} - 0,04) \times 3))$ ; acima de 20 SM:  $0,9 \times (\text{Máximo}(0,07; (2/\text{Idade} - 0,04) \times 3))$ .

Informamos que será considerado conservadoramente que, ao se desligar do Plano, o Participante tem 100% de probabilidade de optar pelo instituto do Benefício Proporcional Diferido.

- (4) Foi utilizada a tábua AT-2000-BASIC segregada por sexo e desagravada em 10%.
- (5) Foi utilizada a tábua AT-2000-BASIC segregada por sexo.
- (6) Tábua Mercer Disability (base UP-94) com fator multiplicador de 50% para salários até 12,5 UCF e fator multiplicador de 20% para salários acima de 12,5 UCF.
- (7) Probabilidade de entrada em aposentadoria com base na experiência da Entidade: 10% nas idades entre 55 e 58 anos, 20% aos 59 anos e 100% aos 60 anos. Foi considerado que 85% dos Participantes Ativos estarão casados na data da concessão do benefício de Aposentadoria.

#### Principais Riscos Atuariais

Os principais riscos atuariais do Plano Básico estão concentrados na taxa real de desconto (rentabilidade futura) e na mortalidade, por se tratar de um plano na modalidade de contribuição variável.

As hipóteses atuariais utilizadas na presente avaliação foram fundamentadas por meio de documentação encaminhada pelas Patrocinadoras e por estudos específicos realizados pela Mercer, que tomaram como base a população existente nos Planos administrados pela Fundambras e também informações do mercado em geral. O detalhamento dos estudos, conforme previsto nos itens 1.2 e 1.3 do Anexo à Resolução CGPC nº 18/2006, encontra-se arquivado na Fundambras.

Adicionalmente, ressalta-se que o estudo técnico de aderência da taxa real de juros foi realizado nos termos da Instrução Previc nº 01, de 12/04/2013. Esse estudo foi enviado pela Fundambras à Previc com o pedido de manutenção da taxa de juros real anual de 5,75% para o Plano de Aposentadoria Básico. Após o envio, de forma a atender alguns questionamentos da PREVIC, a Entidade encaminhou informações complementares para o embasamento do estudo.

Com base nos resultados dos estudos supracitados e considerando a aprovação do mesmo por parte da PREVIC, a Diretoria Executiva e o Conselho Deliberativo da Entidade aprovaram a manutenção da taxa real anual de juros em 5,75% ao ano.

#### Adequação dos Métodos de Financiamento

O método atuarial adotado para avaliação dos benefícios de Aposentadoria, Benefício por Desligamento, Portabilidade e Resgate foi a Capitalização Individual. Para a avaliação do Benefício Proporcional Diferido foi adotado o método de Repartição de Capitais de Cobertura. Para os demais benefícios do Plano de Aposentadoria Básico foi utilizado o método de Crédito Unitário. Para os Participantes Assistidos e Beneficiários foi adotado o método Agregado.

Informamos que as seguintes hipóteses foram alteradas com relação à avaliação anterior:



Hipótese	12/2013	12/2014
Tábua de mortalidade geral	AT-2000 Basic, segregada por sexo	AT-2000 Basic, desagravada em 10%, segregada por sexo
Mortalidade de Inválidos	IAPB57	AT-2000 Basic, segregada por sexo
Entrada em Invalidez	Tábua Mercer Disability (base UP-94) com fator multiplicador de 80% para salários até 12,5 UCF e fator multiplicador de 20% para salários acima de 12,5 UCF	Tábua Mercer Disability (base UP-94) com fator multiplicador de 50% para salários até 12,5 UCF e fator multiplicador de 20% para salários acima de 12,5 UCF
Percentual de Casados	80%	85%

As hipóteses supracitadas foram alteradas com o objetivo de ajustar a expectativa de ocorrências ao comportamento observado na massa de participantes.

Informamos que, excetuadas as alterações mencionadas acima, não ocorreram alterações nas hipóteses atuariais e econômicas nem nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada para o encerramento do exercício anterior.

Esta avaliação atuarial foi elaborada com base em hipóteses e métodos atuariais geralmente aceitos, respeitando-se a legislação vigente, as características da massa de Participantes e o Regulamento do Plano de Benefícios.

Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial são apropriados e atendem à Resolução CGPC nº 18/2006, e suas alterações posteriores, que estabelece os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

#### 4. POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

Certificamos que, de acordo com o Plano de Contas em vigor e com os totais dos Saldos de Contas individuais informados pela Fundambras Sociedade de Previdência, a composição das Provisões Matemáticas em 31/12/2014 é a apresentada no quadro a seguir.

O Equilíbrio Técnico do Plano foi determinado com base nas Provisões Matemáticas certificadas e nos valores do Patrimônio Social, dos Saldos de Conta e dos Fundos Previdenciais fornecidos pela Fundambras em 31/12/2014.

## PARECER ATUARIAL – PLANO BÁSICO (Em R\$ mil)

Conta	Nome	Mineração Tanagra	Anglo American Fosfatos Brasil	Columbian Chemicals Brasil	Anglo American Níquel Brasil	Fundambras	Anglo American Nióbio Brasil	Anglo Ferrous Brazil	Anglo American Minério de Ferro Brasil	Mineração do Serro	Amapá Mineração	Logística do Amapá	Total
2.3.0.0.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	13	109.636	53.099	210.573	3.810	9.069	0	33.693	0	3.014	276	423.183
2.3.1.0.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	5	109.636	53.099	209.249	3.810	9.060	0	32.675	0	2.622	260	420.414
2.3.1.1.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	5	118.754	53.929	220.434	3.955	9.060	0	32.449	0	2.622	260	441.467
2.3.1.1.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	0	104.571	29.551	144.115	1.175	4.405	0	1.442	0	0	0	285.259
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	0	30.947	18.050	24.443	0	2.274	0	1.442	0	0	0	77.155
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos	0	30.947	18.050	24.443	0	2.274	0	1.442	0	0	0	77.155
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	0	73.624	11.501	119.673	1.175	2.131	0	0	0	0	0	208.104
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	0	61.804	11.288	109.063	1.175	2.131	0	0	0	0	0	185.460
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	0	11.821	213	10.610	0	0	0	0	0	0	0	22.644
2.3.1.1.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	5	18.461	25.045	79.897	2.781	5.043	0	31.007	0	2.622	260	165.119
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	0	14.300	24.398	77.279	2.771	4.168	0	30.086	0	2.357	207	155.566
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	0	13.983	24.339	75.719	2.771	4.135	0	28.587	0	2.288	106	151.929
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	0	317	58	1.560	0	33	0	1.499	0	69	101	3.637
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	4	3.772	455	2.022	0	684	0	53	0	144	39	7.174
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	15	6.010	734	4.234	0	1.362	0	1.124	0	788	207	14.473
2.3.1.1.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	11	2.237	279	2.212	0	678	0	1.071	0	644	168	7.299
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	1	388	193	596	9	190	0	868	0	121	13	2.379
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	5	1.141	363	1.924	19	671	0	3.751	0	615	48	8.537
2.3.1.1.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	5	752	170	1.329	10	481	0	2.883	0	494	35	6.158
2.3.1.1.03.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	0	-4.278	-668	-3.578	0	-388	0	0	0	0	0	-8.912
2.3.1.1.03.01.00	(-) Serviço Passado	0	-2.222	-668	-1.717	0	-207	0	0	0	0	0	-4.813
2.3.1.1.03.01.01	(-) Patrocinador(es)	0	-2.222	-668	-1.717	0	-207	0	0	0	0	0	-4.813
2.3.1.1.03.02.00	(-) Déficit Equacionado	0	-2.056	0	-1.861	0	-181	0	0	0	0	0	-4.099
2.3.1.1.03.02.01	(-) Patrocinador(es)	0	-2.056	0	-1.861	0	-181	0	0	0	0	0	-4.099
2.3.1.2.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	0	-9.118	-830	-11.185	-145	0	0	226	0	0	0	-21.052
2.3.1.2.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	0	-9.118	-830	-11.185	-145	0	0	226	0	0	0	-21.052
2.3.1.2.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	0	0	0	0	0	0	0	226	0	0	0	0
2.3.1.2.01.01.01	Reserva de Contingência	0	0	0	0	0	0	0	226	0	0	0	0
2.3.1.2.01.02.00	(-) Déficit Técnico Acumulado	0	9.118	830	11.185	145	0	0	0	0	0	0	21.052
2.3.2.0.00.00.00	FUNDOS	8	0	0	1.324	0	9	0	1.018	0	392	17	2.768
2.3.2.1.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	8	0	0	1.324	0	9	0	1.018	0	392	17	2.768
2.3.2.1.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	3	0	0	0	0	9	0	625	0	191	8	835
2.3.2.1.02.00.00	COMPROMISSO MÍNIMO DA MINERAÇÃO MORRO VELHO	0	0	0	1.003	0	0	0	0	0	0	0	1.003
2.3.2.1.03.00.00	COMPROMISSO MÍNIMO DA MINERAÇÃO SERRA GRANDE	0	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	98
2.3.2.1.04.00.00	COMPROMISSO MÍNIMO DA ANGLOGOLD BRASIL	0	0	0	223	0	0	0	0	0	0	0	223
2.3.2.1.05.00.00	OUTROS – PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	5	0	0	0	0	0	0	394	0	202	9	609

Os valores das provisões matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico vigente em 31/12/2014, Plano este que se encontra em manutenção.

Não houve alteração Regulamentar que gere impacto ou alteração no resultado do plano no exercício de 2014.

Em relação à estruturação das Provisões observamos ainda o que se segue:

- a) No caso de aposentadoria concedida, as provisões referentes à reversão de aposentadoria normal em pensão por morte foram registradas na conta 2.3.1.1.01.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos) e as provisões referentes à reversão de aposentadoria por invalidez em pensão por morte foram registradas na conta 2.3.1.1.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos).
- b) A provisão da pensão por morte já concedida foi registrada na conta 2.3.1.1.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos).
- c) As provisões referentes à futura reversão de aposentadoria normal em pensão por morte foram registradas na conta 2.3.1.1.02.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados).
- d) As provisões referentes à futura reversão da aposentadoria por invalidez em pensão por morte foram registradas na conta 2.3.1.1.02.03.01 (valor atual dos benefícios futuros não programados).
- e) As provisões referentes à pensão por morte foram registradas na conta 2.3.1.1.02.03.01 (valor atual dos benefícios futuros não programados).

Observamos que a Mercer não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social do Plano de Aposentadoria Básico avaliado, tendo se baseado na informação fornecida pela Fundambras.

### Variação nas Provisões Matemáticas

Não houve variações significativas na provisão matemática reavaliada quando comparada à provisão matemática evoluída considerando a movimentação já esperada (juros, inflação e benefícios pagos). O aumento nas provisões matemáticas na avaliação atuarial de 2014 se deve às alterações de hipóteses realizadas.

### Natureza do Resultado

O principal fator que levou ao aumento do Déficit em 31/12/2014 foi a rentabilidade ter sido inferior à meta atuarial e o aumento nas provisões decorrente das alterações de hipóteses, sendo, portanto, conjuntural. Considerando que este é o segundo ano de apuração de déficit no Plano de Aposentadoria Básico da Fun-

dambbras, que o valor do déficit apurado nestes exercícios foi inferior a 10% das Provisões Matemáticas de Benefício Definido e que o fluxo financeiro é suficiente para honrar os compromissos do exercício de 2015, não há previsão de equacionamento do mesmo durante 2015. Na avaliação atuarial de encerramento do exercício 2015, caso seja verificada a manutenção da situação deficitária, será analisada a necessidade de ser apresentado um plano para seu equacionamento.

### Variação do Resultado

A situação deficitária do Plano foi agravada em função de a rentabilidade não ter sido favorável no exercício de 2014 e das alterações de hipóteses realizadas.

### Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais

Registramos que, de acordo com o item A.5.1.4 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico da Fundambras, o Fundo do Programa Previdencial (Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar) foi constituído com as contribuições da Patrocinadora, às quais os Participantes não tiveram direito por terem se desligado da Patrocinadora antes de se tornarem elegíveis aos benefícios do Plano. O Fundo do Programa Previdencial (Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar) poderá ser utilizado para compensação de contribuições futuras de Patrocinadora ou outra destinação, observada a legislação vigente, devidamente aprovada pelo Conselho Deliberativo.

Em atendimento ao disposto no Art. 5º da Resolução CGPC nº 26/2008, esclarecemos que os recursos alocados na conta 2.3.2.1.05.00.00, Fundo Previdencial - Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial, em 31/12/2012 tinham a finalidade de custear a redução da taxa real de juros, prevista na Resolução CNPC nº 9/2012. Tendo em vista o resultado deficitário apurado no encerramento dos exercícios de 2013 e 2014 decorrente do desajuste entre a meta atuarial e a rentabilidade auferida no plano, o referente fundo foi utilizado de forma a reduzir o déficit técnico apurado, uma vez que os estudos técnicos apontaram para a manutenção da hipótese da taxa real de juros.



## 5. PLANO DE CUSTEIO PARA O EXERCÍCIO DE 2015

### Patrocinadora Mineração Tanagra

#### Contribuições

##### — Patrocinadora

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, a Patrocinadora Mineração Tanagra Ltda. deverá efetuar as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Contribuição para Benefício Mínimo e Imediato por Desligamento	0,25%	R\$ 866
Contribuição para Benefício por Incapacidade	-	-
Contribuição para Benefício por Morte	-	-
Contribuição para despesas administrativas	1,22%	R\$ 4 mil

##### — Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários

Não há contribuições de Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários.

##### — Participantes Vinculados

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item A.6.5.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 27,00.

##### — Participantes Autopatrocinados

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar a Contribuição Principal que seria feita pela Patrocinadora, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item A.6.5.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, cujo valor mensal per capita, líquido da parcela que será financiada pelo Fundo do Programa Administrativo, corresponde a R\$ 27,00 para o exercício de 2015.

### Patrocinadora Anglo American Fosfatos Brasil

#### Contribuições

##### — Patrocinadora

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, a Patrocinadora Anglo American Fosfatos Brasil Ltda.

deverá efetuar, além da Contribuição Principal, definida no item A.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico da Fundambras, estimada em 2,96% da folha de salários e equivalente a R\$ 2.131,3 mil em 31/12/2014, as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Contribuição para Benefício Mínimo e Imediato por Desligamento	0,34%	R\$ 245 mil
Contribuição para Benefício por Incapacidade	0,01%	R\$ 7 mil
Contribuição para Benefício por Morte	0,07%	R\$ 50,4 mil
Contribuição Extraordinária	1,64%	R\$ 1.180,9 mil
Para amortização da Provisão a Constituir - Subconta Serviço Passado	0,85%	R\$ 612 mil
Para amortização da Provisão a Constituir - Subconta Déficit Equacionado	0,79%	R\$ 568,8 mil
Contribuição para despesas administrativas	0,67%	R\$ 484,7 mil

Os pagamentos correspondentes à amortização da Provisão Matemática a Constituir - Serviço Passado poderão variar entre o mínimo exigido de 0,85% da folha salarial e o máximo de R\$ 2.221.826,00, valor estimado para integralização desta Provisão na data da avaliação.

Os pagamentos correspondentes à amortização da Provisão Matemática a Constituir - Déficit Equacionado poderão variar entre o mínimo exigido de 0,79% da folha salarial e o máximo de R\$ 2.056.325,62, valor estimado para integralização desta Provisão na data da avaliação.

Observamos que o prazo adotado para a amortização da Provisão Matemática a Constituir - Serviço Passado e Déficit Equacionado corresponde a 3,92 anos e é o prazo remanescente daquele que vinha sendo adotado nas avaliações anteriores, de acordo com o item 39 da Resolução MPAS/CPC 01/78 (20 anos contados a partir de 01/12/1998). Esse prazo está sendo mantido, pois é inferior ao prazo estipulado nos itens 10 e 11 da Resolução nº 18 do CGPC, proporcionando, dessa forma, a aceleração da capitalização do Plano.

##### — Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários

Não há contribuições de Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários.

##### — Participantes Vinculados

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item A.6.5.2.10 do Regulamento

do Plano de Aposentadoria Básico, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 27,00.

— *Participantes Autopatrocinados*

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar a Contribuição Principal que seria feita pela Patrocinadora, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item A.6.5.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, cujo valor mensal per capita, líquido da parcela que será financiada pelo Fundo do Programa Administrativo, corresponde a R\$ 27,00 para o exercício de 2015.

### Patrocinadora Columbian Chemicals Brasil

#### Contribuições

— *Patrocinadora*

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, a Patrocinadora Columbian Chemicals Brasil Ltda. deverá efetuar, além da Contribuição Principal, definida no item A.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico da Fundambras, estimada em 6,34% da folha de salários e equivalente a R\$ 1.540,1 mil em 31/12/2014, as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada 31/12/2014
Contribuição para Benefício Mínimo e Imediato por Desligamento	0,21%	R\$ 51,0 mil
Contribuição para Benefício por Incapacidade	0,01%	R\$ 2,4 mil
Contribuição para Benefício por Morte	0,07%	R\$ 17,0 mil
Contribuição Extraordinária	0,76%	R\$ 184,6 mil
Para amortização da Provisão a Constituir - Subconta Serviço Passado	0,76%	R\$ 184,6 mil
Contribuição para despesas administrativas	0,38%	R\$ 91,7 mil

Os pagamentos correspondentes à amortização da Provisão Matemática a Constituir - Serviço Passado, poderão variar entre o mínimo exigido de 0,76% da folha salarial e o máximo de R\$ 667.743,65, valor estimado para integralização desta Provisão na data da avaliação.

Observamos que o prazo adotado para a amortização da Provisão Matemática a Constituir - Serviço Passado corresponde a 3,92 anos e é o prazo remanescente daquele que vinha sendo adotado nas avaliações anteriores, de acordo com o item 39 da Resolução MPAS/CPC 01/78 (20 anos contados a partir de 01/12/1998).



Esse prazo está sendo mantido, pois é inferior ao prazo estipulado nos itens 10 e 11 da Resolução nº 18 do CGPC, proporcionando, desta forma, a aceleração da capitalização do Plano.

— *Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários*  
Não há contribuições de Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários.

— *Participantes Vinculados*

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item A.6.5.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 27,00.

— *Participantes Autopatrocinados*

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar a Contribuição Principal que seria feita pela Patrocinadora, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item A.6.5.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, cujo valor mensal per capita, líquido da parcela que será financiada pelo Fundo do Programa Administrativo, corresponde a R\$ 27,00 para o exercício de 2015.

## Patrocinadora Anglo American Níquel Brasil

### Contribuições

#### — Patrocinadora

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, a Patrocinadora Anglo American Níquel Brasil Ltda. deverá efetuar, além da Contribuição Principal, definida no item A.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico da Fundambras, estimada em 4,34% da folha de salários e equivalente a R\$ 4.674,6 mil em 31/12/2014, as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Contribuição para Benefício Mínimo e Imediato por Desligamento	0,18%	R\$ 193,9 mil
Contribuição para Benefício por Incapacidade	0,01%	R\$ 10,8 mil
Contribuição para Benefício por Morte	0,08%	R\$ 86,2 mil
Contribuição Extraordinária	0,92%	R\$ 990,9 mil
Para amortização da Provisão a Constituir - Subconta Serviço Passado	0,44%	R\$ 473,9 mil
Para amortização da Provisão a Constituir - Subconta Déficit Equacionado	0,48%	R\$ 517,0 mil
Contribuição para despesas administrativas	0,61%	R\$ 652,2 mil

Os pagamentos correspondentes à amortização da Provisão Matemática a Constituir - Serviço Passado poderão variar entre o mínimo exigido de 0,44% da folha salarial e o máximo de R\$ 1.717.170,76, valor estimado para integralização desta Provisão na data da avaliação.

Os pagamentos correspondentes à amortização da Provisão Matemática a Constituir - Déficit Equacionado poderão variar entre o mínimo exigido de 0,48% da folha salarial e o máximo de R\$ 1.861.276,83, valor estimado para integralização desta Provisão na data da avaliação.

Observamos que o prazo adotado para a amortização da Provisão Matemática a Constituir - Serviço Passado e Déficit Equacionado corresponde a 3,92 anos e é o prazo remanescente daquele que vinha sendo adotado nas avaliações anteriores, de acordo com o item 39 da Resolução MPAS/CPC 01/78 (20 anos contados a partir de 01/12/1998). Esse prazo está sendo mantido, pois é inferior ao prazo estipulado nos itens 10 e 11 da Resolução nº 18 do CGPC, proporcionando, desta forma, a aceleração da capitalização do Plano.

— *Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários*  
Não há contribuições de Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários.

#### — Participantes Vinculados

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item A.6.5.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 27,00.

#### — Participantes Autopatrocinados

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar a Contribuição Principal que seria feita pela Patrocinadora, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item A.6.5.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, cujo valor mensal per capita, líquido da parcela que será financiada pelo Fundo do Programa Administrativo, corresponde a R\$ 27,00 para o exercício de 2015.

## Patrocinadora Fundambras

### Contribuições

#### — Patrocinadora

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, a Patrocinadora Fundambras Sociedade de Previdência Privada deverá efetuar, além da Contribuição Principal, definida no item A.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico da Fundambras, estimada em 9,42% da folha de salários e equivalente a R\$ 112 mil em 31/12/2014, as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Contribuição para Benefício por Incapacidade	0,01%	R\$ 0,1 mil
Contribuição para Benefício por Morte	0,07%	R\$ 0,8 mil
Contribuição para despesas administrativas	0,27%	R\$ 3,3 mil

— *Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários*  
Não há contribuições de Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários.

#### — Participantes Vinculados

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano,

conforme previsto no item A.6.5.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 27,00.

— *Participantes Autopatrocinados*

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar a Contribuição Principal que seria feita pela Patrocinadora, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item A.6.5.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, cujo valor mensal per capita, líquido da parcela que será financiada pelo Fundo do Programa Administrativo, corresponde a R\$ 27,00 para o exercício de 2015.

### Patrocinadora Anglo American Nióbio Brasil

#### Contribuições

— *Patrocinadora*

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, a Patrocinadora Anglo American Nióbio Brasil Ltda. deverá efetuar, além da Contribuição Principal, definida no item A.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico da Fundambras, estimada em 3,47% da folha de salários e equivalente a R\$ 1.213,3 mil em 31/12/2014, as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Contribuição para Benefício Mínimo e Imediato por Desligamento	0,23%	R\$ 80 mil
Contribuição para Benefício por Incapacidade	0,01%	R\$ 3,5 mil
Contribuição para Benefício por Morte	0,09%	R\$ 31,5 mil
Contribuição Extraordinária	0,30%	R\$ 104,9 mil
Para amortização da Provisão a Constituir - Subconta Serviço Passado	0,16%	R\$ 55,9 mil
Para amortização da Provisão a Constituir - Subconta Déficit Equacionado	0,14%	R\$49,0 mil
Contribuição para despesas administrativas	0,52%	R\$ 181,7 mil

Os pagamentos correspondentes à amortização da Provisão Matemática a Constituir - Serviço Passado poderão variar entre o mínimo exigido de 0,16% da folha salarial e o máximo de R\$ 206.576,68, valor estimado para integralização desta Provisão na data da avaliação.

Os pagamentos correspondentes à amortização da Provisão Matemática a Constituir - Déficit Equaciona-

do poderão variar entre o mínimo exigido de 0,14% da folha salarial e o máximo de R\$ 181.066,96, valor estimado para integralização desta Provisão na data da avaliação.

Observamos que o prazo adotado para a amortização da Provisão Matemática a Constituir - Serviço Passado e Déficit Equacionado corresponde a 3,92 anos e é o prazo remanescente daquele que vinha sendo adotado nas avaliações anteriores, de acordo com o item 39 da Resolução MPAS/CPC 01/78 (20 anos contados a partir de 01/12/1998). Esse prazo está sendo mantido, pois é inferior ao prazo estipulado nos itens 10 e 11 da Resolução nº 18 do CGPC, proporcionando, desta forma, a aceleração da capitalização do Plano.

— *Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários*

Não há contribuições de Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários.

— *Participantes Vinculados*

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item A.6.5.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 27,00.

— *Participantes Autopatrocinados*

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar a Contribuição Principal que seria feita pela Patrocinadora, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item A.6.5.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, cujo valor mensal per capita, líquido da parcela que será financiada pelo Fundo do Programa Administrativo, corresponde a R\$ 27,00 para o exercício de 2015.

### Patrocinadora Anglo Ferrous Brazil

Considerando que:

- Não há Participantes vinculados à Patrocinadora Anglo Ferrous Brazil em 31/12/2014;
- Não há patrimônio líquido associado a essa Patrocinadora;
- Não há reservas individuais a distribuir.

Atestamos que, em 31/12/2014, as Provisões Matemáticas do Plano de Aposentadoria Básico referente à Patrocinadora Anglo Ferrous Brazil S/A são nulas e, portanto, não há contribuições previstas para o exercício de 2015.

Observamos, porém, que caso haja admissão de Parti-

cipantes nesta Patrocinadora, uma avaliação atuarial será necessária para determinação de novo Plano de Custeio.

### Patrocinadora Anglo American Minério de Ferro Brasil

#### Contribuições

##### — Patrocinadora

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, a Patrocinadora Anglo American Minério de Ferro Brasil S/A deverá efetuar, além da Contribuição Principal, definida no item A.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico da Fundambras, estimada em 4,36% da folha de salários e equivalente a R\$ 8.005,1 mil em 31/12/2014, as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Contribuição para Benefício Mínimo e Imediato por Desligamento	0,03%	R\$ 55,1 mil
Contribuição para Benefício por Incapacidade	0,02%	R\$ 36,7 mil
Contribuição para Benefício por Morte	0,13%	R\$ 238,7 mil
Contribuição para despesas administrativas	0,36%	R\$ 659,6 mil

##### — Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários

Não há contribuições de Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários.

##### — Participantes Vinculados

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item A.6.5.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 27,00.

##### — Participantes Autopatrocinaados

Os Participantes Autopatrocinaados deverão efetuar a Contribuição Principal que seria feita pela Patrocinadora, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item A.6.5.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, cujo valor mensal per capita, líquido da parcela que será financiada pelo Fundo do Programa Administrativo, corresponde a R\$ 27,00 para o exercício de 2015.

### Patrocinadora Mineração do Serro

Considerando que:

- Não há Participantes vinculados à Patrocinadora Mineração do Serro em 31/12/2014;
- Não há patrimônio líquido associado a essa Patrocinadora;
- Não há reservas individuais a distribuir.

Atestamos que, em 31/12/2014, as Provisões Matemáticas do Plano de Aposentadoria Básico referente à Patrocinadora Anglo Ferrous Mineração do Serro Ltda. são nulas e, portanto, não há contribuições previstas para o exercício de 2015.

Observamos, porém, que caso haja admissão de Participantes nesta Patrocinadora, uma avaliação atuarial será necessária para determinação de novo Plano de Custeio.

### Patrocinadora Amapá Mineração

#### Contribuições

##### — Patrocinadora

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, a Patrocinadora Anglo Ferrous Amapá Mineração Ltda. deverá efetuar, além da Contribuição Principal, definida no item A.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico da Fundambras, estimada em 2,82% da folha de salários e equivalente a R\$ 905,6 mil em 31/12/2014, as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Contribuição para Benefício Mínimo e Imediato por Desligamento	0,14%	R\$ 45 mil
Contribuição para Benefício por Incapacidade	0,02%	R\$ 6,4 mil
Contribuição para Benefício por Morte	0,10%	R\$ 32,1 mil
Contribuição para despesas administrativas	0,58%	R\$ 185,3 mil

##### — Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários

Não há contribuições de Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários.

##### — Participantes Vinculados

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item A.6.5.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na des-

pesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 27,00.

— *Participantes Autopatrocínados*

Os Participantes Autopatrocínados deverão efetuar a Contribuição Principal que seria feita pela Patrocinadora, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item A.6.5.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, cujo valor mensal per capita, líquido da parcela que será financiada pelo Fundo do Programa Administrativo, corresponde a R\$ 27,00 para o exercício de 2015.

## Patrocinadora Logística do Amapá

### Contribuições

— *Patrocinadora*

Certificamos que, de acordo com a legislação vigente, a Patrocinadora Anglo Ferrous Logística Amapá Ltda. deverá efetuar, além da Contribuição Principal, definida no item A.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico da Fundambras, estimada em 1,43% da folha de salários e equivalente a R\$ 51 mil em 31/12/2014, as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Contribuição para Benefício Mínimo e Imediato por Desligamento	0,26%	R\$ 9,3 mil
Contribuição para Benefício por Incapacidade	0,01%	R\$ 0,4 mil
Contribuição para Benefício por Morte	0,04%	R\$ 1,4 mil
Contribuição para despesas administrativas	1,05%	R\$ 38 mil

— *Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários*

Não há contribuições de Participantes Ativos, Assistidos e Beneficiários.

— *Participantes Vinculados*

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item A.6.5.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 27,00.

— *Participantes Autopatrocínados*

Os Participantes Autopatrocínados deverão efetuar a Contribuição Principal que seria feita pela Patrocinadora, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item A.6.5.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico, cujo valor mensal per capita, líquido da parcela que será financiada pelo Fundo do Programa Administrativo, corresponde a R\$ 27,00 para o exercício de 2015.

\* \* \*

Os planos de custeio apresentados neste Parecer têm validade de 12 meses e passam a vigorar a partir de 01/01/2015.

## 6. CONCLUSÃO

Certificamos que o Plano de Aposentadoria Básico da Fundambras está deficitário para as Patrocinadoras Anglo American Fosfatos, Columbian Chemicals, Anglo American Níquel e Fundambras. No entanto, de acordo com a legislação em vigor, na avaliação atuarial de 2015, caso seja verificada a manutenção da situação deficitária, será analisada a necessidade de ser apresentado um plano para seu equacionamento, dado que o déficit de 2014 é inferior a 10% das Provisões Matemáticas, que este é o segundo ano em que ocorre e que o fluxo financeiro estimado para o próximo exercício é suficiente para honrar os compromissos estimados.

Para as Patrocinadoras Anglo Ferrous, Mineração do Serro, Mineração Tanagra, Amapá Mineração, Anglo American Nióbio e Logística do Amapá, o Plano de Aposentadoria Básico da Fundambras está equilibrado, dependendo do pagamento das contribuições previstas no citado Plano de Custeio para a manutenção desse equilíbrio.

Para a Patrocinadora Anglo American Minério de Ferro, o plano está superavitário em 31/12/2014. O valor do excesso do Patrimônio do Plano sobre o valor das Provisões Matemáticas foi utilizado para constituição da Reserva de Contingência, limitada a 25% do total das Provisões Matemáticas dos Benefícios Definidos.

Destacamos ainda que a Patrocinadora Anglo American Fosfatos Brasil aderiu ao Plano de Aposentadoria Básico em condições de solidariedade exclusivamente com a Patrocinadora Anglo American Níquel Brasil, relativamente ao custeio e manutenção dos benefícios instituídos pela Fundambras Sociedade de Previdência Privada para os respectivos Participantes e seus Beneficiários.

Rio de Janeiro, 9 de março de 2015.

**Mercer Human Resource Consulting Ltda.**

**Bianca Guimarães Furtado Pereira**  
M.I.B.A. n° 2.260

## 6.3 PARECER ATUARIAL – PLANO SUPLEMENTAR

## 1. INTRODUÇÃO

Na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial do Plano de Aposentadoria Suplementar, mantido pela Fundambras Sociedade de Previdência Privada, apresentamos nosso parecer sobre a situação atuarial do citado Plano em 31/12/2014 referente às Patrocinadoras: Mineração Tanagra Ltda.; Anglo American Fosfatos Brasil Ltda. (nova denominação social da Copelbrás Ltda.); Columbian Chemicals Brasil Ltda.; Anglo American Níquel Brasil Ltda. (nova denominação social da Anglo American Brasil Ltda.); Fundambras Sociedade de Previdência Privada; Anglo American Nióbio Brasil Ltda. (nova denominação social da Mineração Catalão de Goiás Ltda.); Anglo Ferrous Brazil S/A; Anglo American Minério de Ferro Brasil S/A (nova denominação social da Anglo Ferrous Minas-Rio Mineração S/A); Anglo Ferrous Mineração do Serro Ltda.; Anglo Ferrous Amapá Mineração Ltda.; Anglo Ferrous Logística Amapá Ltda.

## 2. PERFIL DOS PARTICIPANTES

A data-base dos dados individuais relativos aos Parti-

cipantes Ativos, Vinculados, Autopatrocinados, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 31/07/2014.

## Qualidade da Base Cadastral

Os dados individuais foram fornecidos pela Fundambras Sociedade de Previdência Privada à Mercer, que, após a realização de testes apropriados e devidos ajustes efetuados em conjunto com a Entidade, considerou-os adequados para fins desta avaliação atuarial.

A análise efetuada pela Mercer na base cadastral utilizada para a avaliação atuarial objetiva, única e exclusivamente, a identificação e correção de eventuais distorções na base de dados, não se inferindo dessa análise a garantia de que a totalidade das distorções foram detectadas e sanadas, permanecendo, em qualquer hipótese, com a Fundambras Sociedade de Previdência Privada a responsabilidade plena por eventuais imprecisões existentes na base cadastral.

As principais características do grupo avaliado, na data-base dos dados, estão resumidas nas tabelas a seguir:

## Participantes Ativos

Descrição	Mineração Tanagra	Anglo American Fosfatos Brasil	Columbian Chemicals Brasil	Anglo American Níquel Brasil	Fundambras	Anglo American Nióbio Brasil	Anglo Ferrous Brazil	Anglo American Minério de Ferro Brasil	Mineração do Serro	Amapá Mineração	Logística do Amapá
Número	12	1.140	234	1.608	5	473	-	1.708	-	422	84
Idade Média (anos)	38,6	38,8	44,4	36,5	43,4	35,9	-	34,5	-	35,5	38,0
Tempo de Serviço Médio (anos)	5,8	11,3	17,6	8,3	12,8	7,9	-	1,9	-	3,7	4,8
Tempo de Plano Médio (anos)	4,7	10,6	13,5	7,5	8,3	7,4	-	1,8	-	3,5	4,1
Salário Mensal Médio (R\$)	2.169,30	4.590,41	7.831,79	4.731,08	15.656,99	5.016,63	-	7.441,42	-	4.183,80	2.482,49
Folha Anual de Salários (R\$ mil)	312	62.797	21.992	91.291	939	28.474	-	152.519	-	21.187	2.502

## Participantes Autopatrocinados

Descrição	Mineração Tanagra	Anglo American Fosfatos Brasil	Columbian Chemicals Brasil	Anglo American Níquel Brasil	Fundambras	Anglo American Nióbio Brasil	Anglo Ferrous Brazil	Anglo American Minério de Ferro Brasil	Mineração do Serro	Amapá Mineração	Logística do Amapá
Número	-	8	1	26	1	3	-	29	-	5	2
Idade Média (anos)	-	40,5	49,8	37,0	25,1	39,2	-	37,2	-	41,6	47,3
Tempo de Serviço Médio (anos)	-	14,1	27,3	9,0	2,3	2,8	-	3,6	-	4,4	6,9
Tempo de Plano Médio (anos)	-	13,1	25,9	7,7	2,3	2,8	-	3,4	-	4,1	5,9
Salário Mensal Médio (R\$)	-	11.564,23	4.790,32	16.043,18	5.334,24	24.254,84	-	15.439,65	-	10.222,01	13.351,53
Folha Anual de Salários (R\$ mil)	-	1.110	57	5.005	64	873	-	5.373	-	613	320

**Participantes em Benefício Proporcional Diferido**

Descrição	Mineração Tanagra	Anglo American Fosfatos Brasil	Columbian Chemicals Brasil	Anglo American Níquel Brasil	Fundambras	Anglo American Nióbio Brasil	Anglo Ferrous Brazil	Anglo American Minério de Ferro Brasil	Mineração do Serro	Amapá Mineração	Logística do Amapá
Número	-	18	3	30	1	2	-	10	-	1	-
Idade Média (anos)	-	42,7	48,6	46,0	45,2	37,2	-	48,2	-	32,9	-

**Participantes Assistidos e Beneficiários**

Descrição	Mineração Tanagra	Anglo American Fosfatos Brasil	Columbian Chemicals Brasil	Anglo American Níquel Brasil	Fundambras	Anglo American Nióbio Brasil	Anglo Ferrous Brazil	Anglo American Minério de Ferro Brasil	Mineração do Serro	Amapá Mineração	Logística do Amapá
<b>APOSENTADOS</b>											
Número	-	100	35	89	3	11	-	12	-	-	-
Idade Média (anos)	-	62,9	64,4	64,6	58,4	58,7	-	61,3	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	2.048,22	2.324,51	2.838,34	2.257,96	2.299,22	-	1.268,01	-	-	-
<b>APOSENTADOS INVÁLIDOS</b>											
Número	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Idade Média (anos)	-	-	-	56,7	-	-	-	-	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	-	-	1.122,24	-	-	-	-	-	-	-
<b>BENEFICIÁRIOS</b>											
Número	-	4	2	3	-	1	-	-	-	-	-
Idade Média (anos)	-	45,8	60,5	56,0	-	51,9	-	-	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	1.544,79	849,74	1.429,35	-	423,18	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>											
Número	-	104	37	95	3	12	-	12	-	-	-
Idade Média (anos)	-	62,6	64,2	64,1	58,4	58,4	-	61,3	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	2.028,66	2.244,80	2.739,96	2.257,96	2.142,88	-	1.268,01	-	-	-

Salientamos que para a definição do número de Beneficiários foi considerado o grupo familiar de cada ex-Participante, de forma que viúva e filhos de um mesmo ex-Participante correspondem a um único Beneficiário.

Os valores monetários apresentados correspondem a valores nominais posicionados em 31/07/2014. Na avaliação atuarial esses valores foram projetados para 31/12/2014, refletindo o conceito de capacidade.

### 3. HIPÓTESES E MÉTODOS ATUARIAIS UTILIZADOS

Uma avaliação atuarial é um estudo que tem por objetivo principal estimar, na data do cálculo, o custo a longo prazo de determinado plano de benefícios, devendo incluir os valores esperados relativos tanto aos

participantes já recebendo benefícios quanto àqueles que ainda completarão as condições exigidas para tal.

Para esse fim, são feitas projeções de longo prazo, admitindo-se um conjunto de hipóteses atuariais que represente de forma realista as expectativas com relação à experiência futura do plano. Essas hipóteses incluem aquelas de caráter econômico (retorno de investimento, taxa de crescimento salarial e taxa de reajuste dos benefícios) e também as de caráter biométrico (taxas de mortalidade, invalidez e rotatividade, idade de aposentadoria, estado civil e dependentes).

A seguir, descreveremos o conjunto das principais hipóteses atuariais e econômicas utilizadas na apuração das Provisões Matemáticas desta avaliação atuarial.

Taxa real anual de juros <sup>(1)</sup>	5,75% a.a.
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano <sup>(1)</sup>	0% a.a.
Fator de capacidade para os benefícios	0,98
Tábua de mortalidade geral <sup>(2)</sup>	AT-2000-BASIC, desagravada em 10%
Tábua de mortalidade de inválidos <sup>(3)</sup>	AT-2000-BASIC

(1) O indexador utilizado foi o IPCA do IBGE.

(2) Foi utilizada a tábua AT-2000-BASIC segregada por sexo e desagravada em 10%.

(3) Foi utilizada a tábua AT-2000-BASIC segregada por sexo.

### Principais Riscos Atuariais

Os principais riscos atuariais do Plano Suplementar estão concentrados na taxa real de desconto (rentabilidade futura) e na mortalidade, por se tratar de um plano na modalidade de contribuição variável.

As hipóteses atuariais utilizadas na presente avaliação atuarial foram fundamentadas por meio de estudos específicos realizados pela Mercer que tomaram como base a população existente nos Planos administrados pela Fundambras e também informações do mercado em geral. O detalhamento dos estudos, conforme previsto nos itens 1.2 e 1.3 do Anexo à Resolução CGPC nº 18/2006, encontra-se arquivado na Fundambras.

Adicionalmente, ressalta-se que o estudo técnico de aderência da taxa real de juros foi realizado nos termos da Instrução Previc nº 01, de 12/04/2013. Esse estudo foi enviado pela Fundambras à Previc com o pedido de manutenção da taxa de juros real anual de 5,75% para o Plano de Aposentadoria Suplementar. Após o envio, de forma a atender alguns questionamentos da PREVIC, a Entidade encaminhou informações complementares para o embasamento do estudo.



Com base nos resultados dos estudos supracitados e considerando a aprovação do mesmo por parte da PREVIC, a Diretoria Executiva e o Conselho Deliberativo da Entidade aprovaram a manutenção da taxa real anual de juros em 5,75% ao ano.

### Adequação dos Métodos de Financiamento

Para avaliação dos benefícios dos Participantes Ativos do Plano utilizamos o método de Capitalização Individual. Para os Participantes Assistidos e Beneficiários foi adotado o método Agregado.

Informamos que as seguintes hipóteses foram alteradas com relação à avaliação anterior:

Hipótese	12/2013	12/2014
Tábua de mortalidade geral	AT-2000 Basic, segregada por sexo	AT-2000 Basic, desagravada em 10%, segregada por sexo
Mortalidade de Inválidos	IAPB57	AT-2000 Basic, segregada por sexo

As hipóteses supracitadas foram alteradas com o objetivo de ajustar a expectativa de ocorrências ao comportamento observado na massa de participantes.

Informamos que, excetuadas as alterações mencionadas acima, não ocorreram alterações nas hipóteses atuariais e econômicas nem nos métodos atuariais utilizados na presente avaliação, com relação à avaliação atuarial realizada para o encerramento do exercício anterior.

Esta avaliação atuarial foi elaborada com base em hipóteses e métodos atuariais geralmente aceitos, respeitando-se a legislação vigente, as características da massa de Participantes e o Regulamento do Plano de Benefícios.

Em nossa opinião, as hipóteses e métodos utilizados nesta avaliação atuarial são apropriados e atendem à Resolução CGPC nº 18/2006, e suas alterações posteriores, que estabelece os parâmetros técnico-atuariais para estruturação de plano de benefícios de Entidades Fechadas de Previdência Complementar.

### 4. POSIÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

Certificamos que, de acordo com o Plano de Contas em vigor e com os totais dos Saldos de Contas individuais informados pela Fundambras Sociedade de Previdência Privada, a composição das Provisões Matemáticas em 31/12/2014 é a apresentada no quadro a seguir.

O Equilíbrio Técnico do Plano foi determinado com base nas Provisões Matemáticas certificadas e nos valores do Patrimônio Social, dos Saldos de Conta e dos Fundos Previdencias fornecidos pela Fundambras em 31/12/2014.

## PARECER ATUARIAL – PLANO SUPLEMENTAR (Em R\$ mil)

Conta	Nome	Mineração Tanagra	Anglo American Fosfatos Brasil	Columbian Chemicals Brasil	Anglo American Níquel Brasil	Fundambras	Anglo American Nióbio Brasil	Anglo Ferrous Brazil	Anglo American Minério de Ferro Brasil	Mineração do Serro	Amapá Mineração	Logística do Amapá	Total
2.3.0.0.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	100	66.442	43.444	121.367	2.985	17.090	0	43.056	0	6.055	763	301.302
2.3.1.0.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	73	66.081	43.313	119.911	2.984	16.869	0	42.601	0	5.876	744	298.453
2.3.1.1.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	73	67.660	43.817	121.163	3.029	16.869	0	42.601	0	5.876	744	301.833
2.3.1.1.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	0	22.064	11.193	36.596	731	2.732	0	1.007	0	0	0	74.323
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	0	8.185	6.343	15.347	184	1.363	0	1.007	0	0	0	32.429
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos	0	8.185	6.343	15.347	184	1.363	0	1.007	0	0	0	32.429
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	0	13.878	4.850	21.249	547	1.369	0	0	0	0	0	41.894
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	0	13.878	4.703	20.849	547	1.369	0	0	0	0	0	41.347
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	0	0	147	400	0	0	0	0	0	0	0	547
2.3.1.1.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	73	45.596	32.623	84.568	2.298	14.137	0	41.595	0	5.876	744	227.510
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	73	45.596	32.623	84.568	2.298	14.137	0	41.595	0	5.876	744	227.510
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	24	14.611	9.742	24.961	606	4.460	0	11.597	0	1.746	207	67.954
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	49	30.985	22.882	59.606	1.692	9.677	0	29.998	0	4.130	537	159.556
2.3.1.2.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	0	-1.579	-504	-1.252	-45	0	0	0	0	0	0	-3.380
2.3.1.2.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	0	-1.579	-504	-1.252	-45	0	0	0	0	0	0	-3.380
2.3.1.2.01.02.00	(-) Déficit Técnico Acumulado	0	1.579	504	1.252	45	0	0	0	0	0	0	3.380
2.3.2.0.00.00.00	FUNDOS	26	362	131	1.456	1	221	0	455	0	179	19	2.849
2.3.2.1.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	26	362	131	1.456	1	221	0	455	0	179	19	2.849
2.3.2.1.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	26	362	131	722	1	146	0	455	0	179	19	2.041
2.3.2.1.02.00.00	COMPROMISSO MÍNIMO DA MINERAÇÃO MORRO VELHO	0	0	0	558	0	0	0	0	0	0	0	558
2.3.2.1.03.00.00	COMPROMISSO MÍNIMO DA MINERAÇÃO SERRA GRANDE	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
2.3.2.1.04.00.00	COMPROMISSO MÍNIMO DA ANGLOGOLD BRASIL	0	0	0	173	0	0	0	0	0	0	0	173
2.3.2.1.05.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	75

Os valores das provisões matemáticas apresentadas acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar vigente em 31/12/2014, Plano este que se encontra em manutenção.

Não houve alteração Regulamentar que gere impacto ou alteração no resultado do plano no exercício de 2014.

Em relação à estruturação das Provisões observamos ainda o que se segue:

a) No caso de aposentadoria concedida, as provisões referentes à reversão de aposentadoria normal em pensão por morte foram registradas na conta 2.3.1.1.01.02.01 (valor atual dos benefícios futuros programados - assistidos) e as provisões referentes à reversão de aposentadoria por invalidez

em pensão por morte foram registradas na conta 2.3.1.1.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos).

b) A provisão da pensão por morte já concedida foi registrada na conta 2.3.1.1.01.02.02 (valor atual dos benefícios futuros não programados - assistidos).

Observamos que a Mercer não efetuou qualquer análise sobre a qualidade dos ativos que compõem o Patrimônio Social ou sobre os Saldos de Conta do Plano Suplementar avaliado, tendo se baseado na informação fornecida pela Fundambras.

#### Variação nas Provisões Matemáticas

Não houve variações significativas na provisão matemática reavaliada quando comparada à provisão matemática evoluída considerando a movimentação já es-

perada (juros, inflação e benefícios pagos). O aumento nas provisões matemáticas na avaliação atuarial de 2014 se deve às alterações de hipóteses realizadas.

### Natureza do Resultado

O principal fator que levou ao aumento do déficit em 31/12/2014 foi a rentabilidade ter sido inferior à meta atuarial e o aumento nas provisões decorrente das alterações de hipótese, sendo, portanto, conjuntural.

Considerando que este é o segundo ano de apuração de déficit no Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, que o valor do déficit apurado nestes exercícios foi inferior a 10% das Provisões Matemáticas de Benefício Definido e que o fluxo financeiro é suficiente para honrar os compromissos do exercício de 2015, não há previsão de equacionamento do mesmo durante 2015. Na avaliação atuarial de encerramento do exercício 2015, caso seja verificada a manutenção da situação deficitária, será analisada a necessidade de ser apresentado um plano para seu equacionamento.

### Variação do Resultado

A situação deficitária do Plano foi agravada em função de a rentabilidade não ter sido favorável no exercício de 2014 e das alterações de hipóteses realizadas.

### Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais

Registramos que, de acordo com o item B.5.1.4 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, o Fundo do Programa Previdencial (Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar) foi constituído com as contribuições da Patrocinadora, às quais os Participantes não tiveram direito por terem se desligado da Patrocinadora antes de se tornarem elegíveis aos benefícios do Plano. O Fundo do Programa Previdencial (Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar) tem como finalidade cobrir eventuais perdas atuariais e financeiras que poderão ser verificadas na Provisão Matemática de Benefícios Concedidos relacionada aos Participantes e Beneficiários em gozo de benefício de renda mensal vitalícia.

Em atendimento ao disposto no Art. 5º da Resolução CGPC nº 26/2008, esclarecemos que os recursos alocados na conta 2.3.2.1.05.00.00, Fundo Previdencial - Outros - Previsto em Nota Técnica Atuarial, em 31/12/2012 tinham a finalidade de custear a redução da taxa real de juros, prevista na Resolução CNPC nº 9/2012. Tendo em vista o resultado deficitário apurado no encerramento dos exercícios de 2013 e 2014 decorrente do desajuste entre a meta atuarial e a rentabilidade auferida no plano, o referente fundo foi utilizado de forma a reduzir o déficit técnico apurado, uma vez que os estudos técnicos apontaram para a manutenção da hipótese da taxa real de juros.

## 5. PLANO DE CUSTEIO PARA O EXERCÍCIO DE 2015

### Patrocinadora Mineração Tanagra

#### Contribuições

##### — Patrocinadora

A Patrocinadora deverá efetuar a Contribuição Normal, na forma prevista no item B.5.3.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, correspondente a 50% da Contribuição Básica dos Participantes. As contribuições, na data da avaliação, foram estimadas em:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Aposentadoria	1,95%	R\$ 6,8 mil
Administração	0,96%	R\$ 3,3 mil
Total	2,91%	R\$ 10,1 mil

##### — Participantes Ativos

Os Participantes Ativos deverão efetuar Contribuições Básicas, conforme previsto no item B.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, que poderão ser de 3%, 4% ou 5% do seu Salário de Participação. As Contribuições Básicas foram estimadas em 3,90% da folha total de salários, que equivale a R\$ 13,5 mil, em 31/12/2014. Adicionalmente, os Participantes poderão, ainda, fazer Contribuições Voluntárias na forma estabelecida no item B.5.2.2 do referido Regulamento.

##### — Participantes Vinculados

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item B.6.4.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 23,00.

##### — Participantes Autopatrocinados

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar, além de suas contribuições, a Contribuição Normal que seria feita pela Patrocinadora, destinada ao custeio de seu benefício, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item B.6.4.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, cujo valor mensal per capita corresponde a R\$ 23,00 para o exercício de 2015.

##### — Participantes Assistidos e Beneficiários

Não há contribuições de Participantes Assistidos e Beneficiários para este Plano.

**Patrocinadora Anglo American Fosfatos Brasil****Contribuições***— Patrocinadora*

A Patrocinadora deverá efetuar a Contribuição Normal, na forma prevista no item B.5.3.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, correspondente a 50% da Contribuição Básica dos Participantes. As contribuições, na data da avaliação, foram estimadas em:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Aposentadoria	2,12%	R\$ 1.526,5 mil
Administração	0,49%	R\$ 352,8 mil
Total	2,61%	R\$ 1.879,3 mil

*— Participantes Ativos*

Os Participantes Ativos deverão efetuar Contribuições Básicas, conforme previsto no item B.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, que poderão ser de 3%, 4% ou 5% do seu Salário de Participação. As Contribuições Básicas foram estimadas em 4,24% da folha total de salários, que equivale a R\$ 3.053,0 mil, em 31/12/2014. Adicionalmente, os Participantes poderão, ainda, fazer Contribuições Voluntárias na forma estabelecida no item B.5.2.2 do referido Regulamento.

*— Participantes Vinculados*

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item B.6.4.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 23,00.

*— Participantes Autopatrocিনados*

Os Participantes Autopatrocিনados deverão efetuar, além de suas contribuições, a Contribuição Normal que seria feita pela Patrocinadora, destinada ao custeio de seu benefício, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item B.6.4.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, cujo valor mensal per capita corresponde a R\$ 23,00 para o exercício de 2015.

*— Participantes Assistidos e Beneficiários*

Não há contribuições de Participantes Assistidos e Beneficiários para este Plano.

**Patrocinadora Columbian Chemicals Brasil****Contribuições***— Patrocinadora*

A Patrocinadora deverá efetuar a Contribuição Normal, na forma prevista no item B.5.3.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, correspondente a 50% da Contribuição Básica dos Participantes. As contribuições, na data da avaliação, foram estimadas em:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Aposentadoria	2,27%	R\$ 551,4 mil
Administração	0,31%	R\$ 75,3 mil
Total	2,58%	R\$ 626,7 mil

*— Participantes Ativos*

Os Participantes Ativos deverão efetuar Contribuições Básicas, conforme previsto no item B.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, que poderão ser de 3%, 4% ou 5% do seu Salário de Participação. As Contribuições Básicas foram estimadas em 4,54% da folha total de salários, que equivale a R\$ 1.102,84 mil, em 31/12/2014. Adicionalmente, os Participantes poderão, ainda, fazer Contribuições Voluntárias na forma estabelecida no item B.5.2.2 do referido Regulamento.

*— Participantes Vinculados*

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item B.6.4.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 23,00.

*— Participantes Autopatrocিনados*

Os Participantes Autopatrocিনados deverão efetuar, além de suas contribuições, a Contribuição Normal que seria feita pela Patrocinadora, destinada ao custeio de seu benefício, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item B.6.4.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, cujo valor mensal per capita corresponde a R\$ 23,00 para o exercício de 2015.

*— Participantes Assistidos e Beneficiários*

Não há contribuições de Participantes Assistidos e Beneficiários para este Plano.

## Patrocinadora Anglo American Níquel Brasil

### Contribuições

#### — Patrocinadora

A Patrocinadora deverá efetuar a Contribuição Normal, na forma prevista no item B.5.3.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, correspondente a 50% da Contribuição Básica dos Participantes. As contribuições, na data da avaliação, foram estimadas em:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Aposentadoria	2,16%	R\$ 2.326,5 mil
Administração	0,45%	R\$ 484,7 mil
Total	2,61%	R\$ 2.811,2 mil

#### — Participantes Ativos

Os Participantes Ativos deverão efetuar Contribuições Básicas, conforme previsto no item B.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, que poderão ser de 3%, 4% ou 5% do seu Salário de Participação. As Contribuições Básicas foram estimadas em 4,31% da folha total de salários, que equivale a R\$ 4.642,3 mil, em 31/12/2014. Adicionalmente, os Participantes poderão, ainda, fazer Contribuições Voluntárias na forma estabelecida no item B.5.2.2 do referido Regulamento.

#### — Participantes Vinculados

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item B.6.4.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 23,00.

#### — Participantes Autopatrocinados

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar, além de suas contribuições, a Contribuição Normal que seria feita pela Patrocinadora, destinada ao custeio de seu benefício, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item B.6.4.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, cujo valor mensal per capita corresponde a R\$ 23,00 para o exercício de 2015.

#### — Participantes Assistidos e Beneficiários

Não há contribuições de Participantes Assistidos e Beneficiários para este Plano.

## Patrocinadora Fundambras

### Contribuições

#### — Patrocinadora

A Patrocinadora deverá efetuar a Contribuição Normal, na forma prevista no item B.5.3.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, correspondente a 50% da Contribuição Básica dos Participantes. As contribuições, na data da avaliação, foram estimadas em:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Aposentadoria	2,18%	R\$ 25,9 mil
Administração	0,23%	R\$ 2,7 mil
Total	2,41%	R\$ 28,7 mil

#### — Participantes Ativos

Os Participantes Ativos deverão efetuar Contribuições Básicas, conforme previsto no item B.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, que poderão ser de 3%, 4% ou 5% do seu Salário de Participação. As Contribuições Básicas foram estimadas em 4,36% da folha total de salários, que equivale a R\$ 51,9 mil, em 31/12/2014. Adicionalmente, os Participantes poderão, ainda, fazer Contribuições Voluntárias na forma estabelecida no item B.5.2.2 do referido Regulamento.

#### — Participantes Vinculados

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item B.6.4.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 23,00.

#### — Participantes Autopatrocinados

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar, além de suas contribuições, a Contribuição Normal que seria feita pela Patrocinadora, destinada ao custeio de seu benefício, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item B.6.4.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, cujo valor mensal per capita corresponde a R\$ 23,00 para o exercício de 2015.

#### — Participantes Assistidos e Beneficiários

Não há contribuições de Participantes Assistidos e Beneficiários para este Plano.

## Patrocinadora Anglo American Nióbio Brasil

### Contribuições

#### — Patrocinadora

A Patrocinadora deverá efetuar a Contribuição Normal, na forma prevista no item B.5.3.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, correspondente a 50% da Contribuição Básica dos Participantes. As contribuições, na data da avaliação, foram estimadas em:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Aposentadoria	2,07%	R\$ 723,8 mil
Administração	0,39%	R\$ 136,4 mil
Total	2,46%	R\$ 860,2 mil

#### — Participantes Ativos

Os Participantes Ativos deverão efetuar Contribuições Básicas, conforme previsto no item B.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, que poderão ser de 3%, 4% ou 5% do seu Salário de Participação. As Contribuições Básicas foram estimadas em 4,14% da folha total de salários, que equivale a R\$ 1.447,6 mil, em 31/12/2014. Adicionalmente, os Participantes poderão, ainda, fazer Contribuições Voluntárias na forma estabelecida no item B.5.2.2 do referido Regulamento.

#### — Participantes Vinculados

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item B.6.4.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 23,00.

#### — Participantes Autopatrocínados

Os Participantes Autopatrocínados deverão efetuar, além de suas contribuições, a Contribuição Normal que seria feita pela Patrocinadora, destinada ao custeio de seu benefício, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item B.6.4.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, cujo valor mensal per capita corresponde a R\$ 23,00 para o exercício de 2015.

#### — Participantes Assistidos e Beneficiários

Não há contribuições de Participantes Assistidos e Beneficiários para este Plano.

## Patrocinadora Anglo Ferrous Brazil

Considerando que:

- Não há Participantes vinculados à Patrocinadora Anglo Ferrous Brazil S/A em 31/12/2014;
- Não há patrimônio líquido associado a essa Patrocinadora;
- Não há reservas individuais a distribuir.

Atestamos que, em 31/12/2014, as Provisões Matemáticas do Plano de Aposentadoria Suplementar referente à Patrocinadora Anglo Ferrous Brazil S/A são nulas e, portanto, não há contribuições previstas para o exercício de 2015.

Observamos, porém, que caso haja admissão de Participantes nesta Patrocinadora, uma avaliação atuarial será necessária para determinação de novo Plano de Custeio.

## Patrocinadora Anglo American Minério de Ferro Brasil

### Contribuições

#### — Patrocinadora

A Patrocinadora deverá efetuar a Contribuição Normal, na forma prevista no item B.5.3.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, correspondente a 50% da Contribuição Básica dos Participantes. As contribuições, na data da avaliação, foram estimadas em:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Aposentadoria	2,08%	R\$ 3.818,9 mil
Administração	0,27%	R\$ 495,7 mil
Total	2,35%	R\$ 4.314,7 mil

#### — Participantes Ativos

Os Participantes Ativos deverão efetuar Contribuições Básicas, conforme previsto no item B.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, que poderão ser de 3%, 4% ou 5% do seu Salário de Participação. As Contribuições Básicas foram estimadas em 4,15% da folha total de salários, que equivale a R\$ 7.619,5 mil, em 31/12/2014. Adicionalmente, os Participantes poderão, ainda, fazer Contribuições Voluntárias na forma estabelecida no item B.5.2.2 do referido Regulamento.

#### — Participantes Vinculados

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item B.6.4.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, de acor-

do com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 23,00.

— *Participantes Autopatrocinados*

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar, além de suas contribuições, a Contribuição Normal que seria feita pela Patrocinadora, destinada ao custeio de seu benefício, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item B.6.4.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, cujo valor mensal per capita corresponde a R\$ 23,00 para o exercício de 2015.

— *Participantes Assistidos e Beneficiários*

Não há contribuições de Participantes Assistidos e Beneficiários para este Plano.

### Patrocinadora Mineração do Serro

Considerando que:

- Não há Participantes vinculados à Patrocinadora Mineração do Serro em 31/12/2014;
- Não há patrimônio líquido associado a essa Patrocinadora;
- Não há reservas individuais a distribuir.

Atestamos que, em 31/12/2014, as Provisões Matemáticas do Plano de Aposentadoria Suplementar referente à Patrocinadora Anglo Ferrous Mineração do Serro Ltda. são nulas e, portanto, não há contribuições previstas para o exercício de 2015.

Observamos, porém, que caso haja admissão de Participantes nesta Patrocinadora, uma avaliação atuarial será necessária para determinação de novo Plano de Custeio.

### Patrocinadora Amapá Mineração

#### Contribuições

— *Patrocinadora*

A Patrocinadora deverá efetuar a Contribuição Normal, na forma prevista no item B.5.3.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, correspondente a 50% da Contribuição Básica dos Participantes. As contribuições, na data da avaliação, foram estimadas em:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Aposentadoria	1,56%	R\$ 501,0 mil
Administração	0,37%	R\$ 118,8 mil
Total	1,93%	R\$ 619,8 mil

— *Participantes Ativos*

Os Participantes Ativos deverão efetuar Contribuições Básicas, conforme previsto no item B.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, que poderão ser de 3%, 4% ou 5% do seu Salário de Participação. As Contribuições Básicas foram estimadas em 3,13% da folha total de salários, que equivale a R\$ 1.005,2 mil, em 31/12/2014. Adicionalmente, os Participantes poderão, ainda, fazer Contribuições Voluntárias na forma estabelecida no item B.5.2.2 do referido Regulamento.

— *Participantes Vinculados*

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item B.6.4.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 23,00.

— *Participantes Autopatrocinados*

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar, além de suas contribuições, a Contribuição Normal que seria feita pela Patrocinadora, destinada ao custeio de seu benefício, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item B.6.4.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, cujo valor mensal per capita corresponde a R\$ 23,00 para o exercício de 2015.

— *Participantes Assistidos e Beneficiários*

Não há contribuições de Participantes Assistidos e Beneficiários para este Plano.

### Patrocinadora Logística do Amapá

#### Contribuições

— *Patrocinadora*

A Patrocinadora deverá efetuar a Contribuição Normal, na forma prevista no item B.5.3.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, correspondente a 50% da Contribuição Básica dos Participantes. As contribuições, na data da avaliação, foram estimadas em:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2014
Aposentadoria	1,77%	R\$ 63,3 mil
Administração	0,67%	R\$ 24,0 mil
Total	2,44%	R\$ 87,3 mil

*— Participantes Ativos*

Os Participantes Ativos deverão efetuar Contribuições Básicas, conforme previsto no item B.5.2.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras, que poderão ser de 3%, 4% ou 5% do seu Salário de Participação. As Contribuições Básicas foram estimadas em 3,54% da folha total de salários, que equivale a R\$ 126,7 mil, em 31/12/2014. Adicionalmente, os Participantes poderão, ainda, fazer Contribuições Voluntárias na forma estabelecida no item B.5.2.2 do referido Regulamento.

*— Participantes Vinculados*

Os Participantes que optarem pelo Benefício Proporcional Diferido após 12/09/2008, Data Efetiva de Alteração do Plano, assumirão o custeio das despesas administrativas decorrentes de sua manutenção no Plano, conforme previsto no item B.6.4.2.10 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, de acordo com o custo per capita vigente no período. Com base na despesa esperada para o exercício de 2015 e no número de Participantes do Plano na data-base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 23,00.

*— Participantes Autopatrocinados*

Os Participantes Autopatrocinados deverão efetuar, além de suas contribuições, a Contribuição Normal que seria feita pela Patrocinadora, destinada ao custeio de seu benefício, além da contribuição para custeio administrativo, conforme previsto no item B.6.4.3.1.1.1 do Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar, cujo valor mensal per capita corresponde a R\$ 23,00 para o exercício de 2015.

*— Participantes Assistidos e Beneficiários*

Não há contribuições de Participantes Assistidos e Beneficiários para este Plano.

\* \* \*

Os planos de custeio apresentados neste Parecer têm validade de 12 meses e passam a vigorar a partir de 01/01/2015.

## 6. CONCLUSÃO

Certificamos que o Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras está deficitário para as Patrocinadoras Anglo American Fosfatos, Columbian Chemicals, Anglo American Níquel e Fundambras. No entanto, de acordo com a legislação em vigor, na avaliação atuarial de 2015, caso seja verificada a manutenção da situação deficitária, será analisada a necessidade de ser apresentado um plano para seu equacionamento, dado que o déficit de 2014 é inferior a 10% das Provisões Matemáticas, que este é o segundo ano em que ocorre e que o fluxo financeiro estimado para o próximo exercício é suficiente para honrar os compromissos estimados.

Para as Patrocinadoras Mineração Tanagra, Anglo American Nióbio, Anglo Ferrous, Mineração do Serro,



Anglo American Minério de Ferro, Amapá Mineração e Logística do Amapá, o Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras está equilibrado, dependendo do pagamento das contribuições previstas no citado Plano de Custeio para a manutenção desse equilíbrio.

Destacamos ainda que a Patrocinadora Anglo American Fosfatos Brasil aderiu ao Plano de Aposentadoria Suplementar em condições de solidariedade exclusivamente com a Patrocinadora Anglo American Níquel Brasil, relativamente ao custeio e manutenção dos benefícios instituídos pela Fundambras Sociedade de Previdência Privada para os respectivos Participantes e seus Beneficiários.

Rio de Janeiro, 9 de março de 2015.

**Mercer Human Resource Consulting Ltda.**

**Bianca Guimarães Furtado Pereira**  
M.I.B.A. n.º 2.260

# 7

## Gestão Contábil



## 7.1 DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Estão apresentadas em atendimento às disposições legais, sendo compostas pelos seguintes documentos: Balanço patrimonial consolidado; Demonstração da mutação do patrimônio social consolidado; Demonstração do Plano de Gestão Administrativa consolidado; Demonstração da mutação do ativo líquido dos planos

de benefícios Básico e Suplementar; Demonstração do ativo líquido dos planos de benefícios Básico e Suplementar; Demonstração das provisões técnicas dos planos de benefícios Básico e Suplementar; Notas explicativas às demonstrações contábeis; e Relatório dos auditores independentes.

## 7.2 BALANÇO PATRIMONIAL - CONSOLIDADO (Em 31 de dezembro - Em R\$ mil)

É o documento que apresenta a posição do patrimônio da Entidade em 31 de dezembro, sempre comparando-o ao resultado do ano anterior. É composto pelo Ativo, que representa o conjunto dos bens e direitos da Entidade (aplicação dos recursos), e pelo Passivo, que representa as obrigações da Entidade (origem dos recursos).

ATIVO	2014	2013	PASSIVO	2014	2013
<b>DISPONÍVEL</b>	<b>291</b>	<b>406</b>	<b>EXIGÍVEL OPERACIONAL</b>	<b>2.016</b>	<b>2.192</b>
			Gestão Previdencial (Nota 7a)	779	614
<b>REALIZÁVEL</b>	<b>727.316</b>	<b>645.581</b>	Gestão Administrativa (Nota 7b)	854	553
Gestão Previdencial (Nota 4)	253	47	Investimentos (Nota 7c)	383	1.024
Gestão Administrativa (Nota 5)	373	186			
Investimentos (Nota 6)	726.690	645.348	<b>PATRIMÔNIO SOCIAL</b>	<b>725.591</b>	<b>643.795</b>
Títulos Públicos	221.136	264.969	Patrimônio de Cobertura do Plano	743.300	651.370
Créditos Privados e Depósitos	367.445	255.355	Provisões Matemáticas	743.300	651.370
Ações	-	1	Benefícios Concedidos	359.582	315.207
Fundos de Investimento	95.724	80.237	Benefícios a Conceder	392.630	347.255
Investimentos Imobiliários	31.954	35.130	(-) Provisões Matemáticas a Constituir	(8.912)	(11.092)
Empréstimos	10.430	9.657	Equilíbrio Técnico	(24.432)	(13.443)
			Resultados Realizados	(24.432)	(13.443)
			(-) Déficit Técnico Acumulado	(24.432)	(13.443)
			Fundos	6.723	5.868
			Fundos Previdenciais	5.617	4.776
			Fundos Administrativos	648	760
			Fundos dos Investimentos	458	333
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>727.607</b>	<b>645.987</b>	<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO SOCIAL</b>	<b>727.607</b>	<b>645.987</b>



**7.3 DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL- CONSOLIDADO (Em 31 de dezembro - Em R\$ mil)**

A finalidade deste documento é demonstrar as modificações ocorridas durante o exercício em todas as contas que compõem o patrimônio líquido. Faz clara indicação do fluxo de uma conta para outra e indica a origem e o valor de cada acréscimo ou diminuição no patrimônio líquido durante o exercício.

Descrição	2014	2013	Variação (%)
<b>A) Patrimônio Social - início do exercício</b>	<b>643.795</b>	<b>614.096</b>	<b>5%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>134.828</b>	<b>77.193</b>	<b>75%</b>
( + ) Contribuições Previdenciais	52.708	44.942	17%
( + ) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	76.836	27.375	181%
( + ) Receitas Administrativas	5.055	4.714	7%
( + ) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Administrativa	104	71	46%
( + ) Constituição de Fundos de Investimento	125	91	37%
<b>2. Destinações</b>	<b>(53.032)</b>	<b>(47.494)</b>	<b>12%</b>
( - ) Benefícios	(47.761)	(43.142)	11%
( - ) Resultado Negativo dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	-	-
( - ) Despesas Administrativas	(5.271)	(4.352)	21%
( - ) Resultado Negativo dos Investimentos - Gestão Administrativa	-	-	-
( - ) Reversão de Fundos de Investimento	-	-	-
<b>3. Acréscimo no Ativo Líquido (1+2)</b>	<b>81.796</b>	<b>29.699</b>	<b>175%</b>
( +/- ) Provisões Matemáticas	91.930	51.533	78%
( +/- ) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(10.989)	(13.443)	-18%
( +/- ) Fundos Previdenciais	842	(8.914)	-109%
( +/- ) Fundos Administrativos	(112)	432	-126%
( +/- ) Fundos dos Investimentos	125	91	37%
<b>A) Patrimônio Social - final do exercício</b>	<b>725.591</b>	<b>643.795</b>	<b>13%</b>

**7.4 DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - CONSOLIDADO (Em 31 de dezembro - Em R\$ mil)**

É o documento que demonstra a movimentação realizada nas contas administrativas da Entidade, apresentando, de forma clara e objetiva, todas as alterações que influenciaram o resultado do fundo administrativo.

Descrição	2.014	2.013	Variação (%)
<b>A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior</b>	<b>760</b>	<b>328</b>	<b>132%</b>
<b>1. Custeio de Gestão Administrativa</b>	<b>5.159</b>	<b>4.785</b>	<b>8%</b>
<b>1.1. Receitas</b>	<b>5.159</b>	<b>4.785</b>	<b>8%</b>
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	3.311	3.331	-1%
Custeio Administrativo dos Investimentos	1.744	1.383	26%
Resultado Positivo dos Investimentos	104	71	46%
<b>2. Despesas Administrativas</b>	<b>(5.271)</b>	<b>(4.353)</b>	<b>21%</b>
<b>2.1. Administração Previdencial</b>	<b>(3.527)</b>	<b>(2.928)</b>	<b>20%</b>
Pessoal e Encargos	(2.333)	(1.775)	31%
Treinamentos / congressos e seminários	(9)	(10)	-12%
Viagens e estadias	(79)	(15)	430%
Serviços de terceiros	(791)	(805)	-2%
Despesas gerais	(315)	(323)	-3%
<b>2.2. Administração dos Investimentos</b>	<b>(1.744)</b>	<b>(1.425)</b>	<b>22%</b>
Pessoal e Encargos	(988)	(792)	25%
Serviços de terceiros	(755)	(633)	19%
<b>3. Resultado Negativo dos Investimentos</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0%</b>
<b>4. Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)</b>	<b>(112)</b>	<b>432</b>	<b>-126%</b>
<b>5. Reversão do Fundo Administrativo (4)</b>	<b>(112)</b>	<b>432</b>	<b>-126%</b>
<b>B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+5)</b>	<b>648</b>	<b>760</b>	<b>-15%</b>

**7.5 DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - PLANO BÁSICO (Em 31 de dezembro - Em R\$ mil)**

É o documento contábil que apresenta a posição financeira das contas patrimoniais que compõem o ativo líquido e também o patrimônio social. Este documento deve ser elaborado e apresentado por Plano de Benefícios, e sua data-base deve acompanhar a data em que está posicionado o Balanço Patrimonial.

Descrição	2.014	2.013	Variação (%)
<b>1. Ativos</b>	<b>424.336</b>	<b>389.535</b>	<b>9%</b>
Disponível	32	90	-64%
Recebível	535	319	68%
Investimentos	423.769	389.126	9%
Títulos Públicos	181.026	199.856	-9%
Créditos Privados e Depósitos	178.076	130.482	36%
Ações	-	1	-100%
Fundos de Investimento	48.127	40.605	19%
Investimentos Imobiliários	16.541	18.183	-9%
Empréstimos	-	-	-
<b>2. Obrigações</b>	<b>668</b>	<b>939</b>	<b>-29%</b>
Operacional	668	939	-29%
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>485</b>	<b>305</b>	<b>59%</b>
Fundos Administrativos	485	305	59%
Fundos dos Investimentos	-	-	-
<b>5. Ativo Líquido (1-2-3)</b>	<b>423.183</b>	<b>388.291</b>	<b>9%</b>
Provisões Matemáticas	441.467	396.872	11%
Superávit/Déficit Técnico	(21.052)	(11.548)	82%
Fundos Previdenciais	2.768	2.967	-7%

**7.6 DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - PLANO SUPLEMENTAR (Em 31 de dezembro - Em R\$ mil)**

É o documento contábil que apresenta a posição financeira das contas patrimoniais que compõem o ativo líquido e também o patrimônio social. Este documento deve ser elaborado e apresentado por Plano de Benefícios, e sua data-base deve acompanhar a data em que está posicionado o Balanço Patrimonial.

Descrição	2.014	2.013	Variação (%)
<b>1. Ativos</b>	<b>302.658</b>	<b>255.893</b>	<b>18%</b>
Disponível	202	303	-33%
Recebível	627	489	28%
Investimentos	301.829	255.102	18%
Títulos Públicos	40.110	65.113	-38%
Créditos Privados e Depósitos	189.370	124.873	52%
Ações	-	1	-100%
Fundos de Investimento	46.506	38.511	21%
Investimentos Imobiliários	15.413	16.948	-9%
Empréstimos	10.430	9.657	8%
<b>2. Obrigações</b>	<b>475</b>	<b>693</b>	<b>-31%</b>
Operacional	475	693	-31%
<b>3. Fundos não Previdenciais</b>	<b>881</b>	<b>788</b>	<b>12%</b>
Fundos Administrativos	423	455	-7%
Fundos dos Investimentos	458	333	38%
<b>5. Ativo Líquido (1-2-3)</b>	<b>301.302</b>	<b>254.412</b>	<b>18%</b>
Provisões Matemáticas	301.833	254.497	19%
Superávit/Déficit Técnico	(3.380)	(1.895)	78%
Fundos Previdenciais	2.849	1.809	57%

**7.7 DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - PLANO BÁSICO (Em 31 de dezembro - Em R\$ mil)**

É o documento contábil elaborado para evidenciar em determinado período (normalmente a data do Balanço Patrimonial), de forma consolidada e também por Plano de Benefícios, a movimentação (entradas e saídas) das contas que compõem o ativo líquido da Entidade.

Descrição	2014	2013	Variação (%)
<b>A) Ativo Líquido - início do exercício</b>	<b>388.291</b>	<b>384.210</b>	<b>1%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>69.265</b>	<b>36.344</b>	<b>91%</b>
(+) Contribuições Previdenciais	23.879	21.272	12%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	45.386	15.072	201%
<b>2. Destinações</b>	<b>(34.373)</b>	<b>(32.263)</b>	<b>7%</b>
(-) Benefícios	(32.397)	(30.226)	7%
(-) Resultado Negativo dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	-	-
(-) Custeio Administrativo	(1.976)	(2.037)	-3%
<b>3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)</b>	<b>34.892</b>	<b>4.081</b>	<b>755%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	44.595	22.950	94%
(+/-) Fundos Previdenciais	(199)	(7.321)	-97%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(9.504)	(11.548)	-18%
<b>B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)</b>	<b>423.183</b>	<b>388.291</b>	<b>9%</b>
<b>C) Fundos não previdenciais</b>	<b>485</b>	<b>305</b>	<b>59%</b>
(+/-) Fundos Administrativos	485	305	59%
(+/-) Fundos dos Investimentos	-	-	-

**7.8 DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - PLANO SUPLEMENTAR (Em 31 de dezembro - Em R\$ mil)**

É o documento contábil elaborado para evidenciar em determinado período (normalmente a data do Balanço Patrimonial), de forma consolidada e também por Plano de Benefícios, a movimentação (entradas e saídas) das contas que compõem o ativo líquido da Entidade.

Descrição	2014	2013	Variação (%)
<b>A) Ativo Líquido - início do exercício</b>	<b>254.412</b>	<b>229.317</b>	<b>11%</b>
<b>1. Adições</b>	<b>63.386</b>	<b>39.305</b>	<b>61%</b>
(+) Contribuições Previdenciais	32.140	27.002	19%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	31.246	12.303	154%
<b>2. Destinações</b>	<b>(16.496)</b>	<b>(14.210)</b>	<b>16%</b>
(-) Benefícios	(15.160)	(12.916)	17%
(-) Custeio Administrativo	(1.336)	(1.294)	3%
<b>3. Acréscimo no Ativo Líquido (1+2)</b>	<b>46.890</b>	<b>25.095</b>	<b>87%</b>
(+/-) Provisões Matemáticas	47.336	28.583	66%
(+/-) Fundos Previdenciais	1.040	(1.593)	-165%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	(1.486)	(1.895)	-22%
<b>B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)</b>	<b>301.302</b>	<b>254.412</b>	<b>18%</b>
<b>C) Fundos não previdenciais</b>	<b>881</b>	<b>788</b>	<b>12%</b>
(+/-) Fundos Administrativos	423	455	-7%
(+/-) Fundos dos Investimentos	458	333	38%

**7.9 DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS - PLANO BÁSICO (Em 31 de dezembro - Em R\$ mil)**

Documento que mostra os valores das obrigações presentes e futuras do Plano de Benefícios.

Descrição	2014	2013	Variação (%)
<b>Provisões Técnicas (1+2+3+4)</b>	<b>423.850</b>	<b>389.231</b>	<b>9%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>441.467</b>	<b>396.873</b>	<b>11%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>285.259</b>	<b>254.975</b>	<b>12%</b>
Contribuição Definida	77.155	67.147	15%
Benefício Definido	208.104	187.828	11%
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>165.119</b>	<b>152.990</b>	<b>8%</b>
Contribuição Definida	155.566	144.456	8%
Saldo de Contas - parcela patrocinadores	151.929	142.009	7%
Saldo de Contas - parcela participantes	3.637	2.447	49%
Benefício Definido	9.553	8.534	12%
<b>1.3. (-) Provisões matemáticas a construir</b>	<b>(8.911)</b>	<b>(11.092)</b>	<b>-20%</b>
(-) Serviço passado	(4.812)	(5.906)	-19%
(-) Patrocinadores	(4.812)	(5.906)	-19%
(-) Déficit Equacionado	(4.099)	(5.186)	-21%
(-) Patrocinadores	(4.099)	(5.186)	-21%
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>(21.052)</b>	<b>(11.548)</b>	<b>100%</b>
<b>2.1. Resultados Realizados</b>	<b>(21.052)</b>	<b>(11.548)</b>	<b>100%</b>
Superávit técnico acumulado	-	-	0%
Reserva de contingência	-	-	0%
(-) Déficit técnico acumulado	(21.052)	(11.548)	100%
<b>3. Fundos</b>	<b>2.768</b>	<b>2.967</b>	<b>-7%</b>
3.1. Fundos Previdenciais	2.768	2.967	-7%
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>667</b>	<b>939</b>	<b>-29%</b>
4.1. Gestão Previdencial	456	399	14%
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	211	540	-61%

**7.10 DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS - PLANO SUPLEMENTAR (Em 31 de dezembro - Em R\$ mil)**

Documento que mostra os valores das obrigações presentes e futuras do Plano de Benefícios.

Descrição	2014	2013	Variação (%)
<b>Provisões Técnicas (1+2+3+4)</b>	<b>302.235</b>	<b>255.443</b>	<b>18%</b>
<b>1. Provisões Matemáticas</b>	<b>301.833</b>	<b>254.497</b>	<b>19%</b>
<b>1.1. Benefícios Concedidos</b>	<b>74.323</b>	<b>60.232</b>	<b>23%</b>
Contribuição Definida	32.429	26.429	23%
Benefício Definido	41.894	33.803	24%
<b>1.2. Benefícios a Conceder</b>	<b>227.510</b>	<b>194.265</b>	<b>17%</b>
Contribuição Definida	227.510	194.265	17%
Saldo de Contas - parcela patrocinadores	67.954	58.357	16%
Saldo de Contas - parcela participantes	159.556	135.908	17%
<b>2. Equilíbrio Técnico</b>	<b>(3.380)</b>	<b>(1.895)</b>	<b>78%</b>
<b>2.1. Resultados Realizados</b>	<b>(3.380)</b>	<b>(1.895)</b>	<b>78%</b>
Superávit técnico acumulado	-	-	0%
Reserva de contingência	-	-	0%
(-) Déficit técnico acumulado	(3.380)	(1.895)	78%
<b>3. Fundos</b>	<b>3.307</b>	<b>2.142</b>	<b>54%</b>
3.1. Fundos Previdenciais	2.849	1.809	57%
3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial	458	333	38%
<b>4. Exigível Operacional</b>	<b>475</b>	<b>699</b>	<b>-32%</b>
4.1. Gestão Previdencial	323	215	50%
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	152	484	-69%

## 7.11 NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2014 - Em R\$ mil

São informações que complementam as demonstrações financeiras para esclarecer a situação patrimonial, ou seja, de determinada conta, saldo ou transação, ou valores relativos aos resultados do exercício, ou para mencionar fatos que possam alterar tal situação patrimonial.

### 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Fundambras Sociedade de Previdência Privada ("Entidade") é uma entidade fechada de previdência complementar, sem fins lucrativos, com autonomia administrativa e financeira, constituída como sociedade civil em 10 de setembro de 1980 e autorizada a funcionar pelo Ministério da Previdência e Assistência Social – MPAS, cujo objetivo principal é a suplementação de benefícios concedidos pela previdência social aos participantes ou seus beneficiários por aposentadoria, incapacidade permanente ou morte antes da aposentadoria.

A Entidade tem como patrocinadoras as seguintes empresas: Anglo American Níquel Brasil Ltda.; Columbian Chemicals Brasil Ltda.; Anglo American Fosfatos Brasil Ltda.; Fundambras Sociedade de Previdência Privada; Mineração Tanagra Ltda.; Anglo Ferrous Brazil S/A.; Anglo American Minério de Ferro Brasil S/A.; Anglo Ferrous Mineração do Serro Ltda.; Zamin Amapá Mineração Ltda.; Zamin Amapá Logística Ltda. e Anglo American Nióbio Brasil Ltda., sendo que seus participantes são todos os empregados das patrocinadoras. Em 31 de dezembro de 2014, há 7.004 participantes ativos (2013 – 5.875) e 458 participantes assistidos (2013 – 450), 211 autopatrocinados (2013 – 101) e 230 em benefício proporcional diferido (2013 – 205).

Os planos de aposentadoria são constituídos de acordo com as características do plano de contribuição definida, cujos benefícios são calculados com base em um fundo formado pelas contribuições das patrocinadoras e, opcionalmente, dos participantes, acrescidas dos respectivos rendimentos líquidos, cujas formas de custeio (financiamento) estão segregadas em dois planos:

(a) Plano Básico: é custeado integralmente pelas patrocinadoras, sendo as contribuições definidas mediante um percentual calculado atuarialmente e aplicável sobre o total da folha de salários de participação e as contribuições individuais são calculadas, conforme regulamento, de acordo com as características de cada participante, sendo que as demais formas de custeio são:

- Tempo de serviço anterior: os compromissos das patrocinadoras referentes ao tempo de serviço anterior dos participantes (serviço passado) fo-

ram parcelados em 240 meses, a partir de 1º de dezembro de 1998.

- Benefício mínimo: as contribuições para benefício mínimo do participante ativo são pagas mensalmente pelas patrocinadoras, conforme percentual estabelecido anualmente na Nota Técnica do atuário independente.
  - Despesas administrativas: os valores correspondentes às despesas administrativas são pagos em bases mensais, exclusivamente pelas patrocinadoras, conforme percentual estabelecido anualmente na Nota Técnica do atuário independente.
- (b) Plano Suplementar: os participantes poderão, à sua opção, efetuar contribuições próprias de 3%, 4% ou 5% do salário de participação. As patrocinadoras efetuam contribuições mensais para o fundo do plano, em nome de cada participante, correspondentes a valor igual a 50% da contribuição básica feita pelos participantes. Quanto às despesas administrativas, os valores correspondentes são pagos em bases mensais, exclusivamente pelas patrocinadoras, conforme percentual estabelecido anualmente na Nota Técnica do atuário independente.

No que tange aos benefícios, os planos estabelecem a concessão dos seguintes benefícios: (i) benefício de aposentadoria; (ii) benefício por incapacidade; (iii) benefício por morte; (iv) benefício proporcional diferido; (v) benefício por desligamento e (vi) benefício mínimo.

### 2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações contábeis da Fundambras estão sendo apresentadas em atendimento às disposições legais dos órgãos normativos e reguladores das atividades das Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC), especificamente a Resolução CNPC nº 8, de 31 de outubro de 2011, Instrução SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009, Instrução PREVIC nº 1, de 22 de março de 2011, Instrução PREVIC nº 5, de 8 de setembro de 2011, Resolução do Conselho Federal de Contabilidade nº 1.272, de 22 de janeiro de 2010, que aprova a NBC TE 11, e as práticas contábeis brasileiras.

Essas diretrizes não requerem a divulgação em separado de ativos e passivos de curto prazo e de longo prazo, nem a apresentação da Demonstração do Fluxo de Caixa. A estrutura da planificação contábil padrão das EFPC reflete o ciclo operacional de longo prazo da sua atividade, de forma que a apresentação de ativos e passivos observada nas gestões previdencial, administrativa, assistencial – quando aplicável – e o fluxo dos investimentos proporcionem informações mais adequadas, confiáveis e relevantes do que a apresentação em circulante e não circulante, em conformidade com o item 63 da NBC T 19.27.

A sistemática introduzida pelos órgãos normativos apresenta, além das características já descritas, a segregação dos registros contábeis em três gestões distintas (Previdencial, Assistencial, quando for o caso, e Administrativa) e o Fluxo dos Investimentos, que é comum às Gestões Previdencial e Administrativa, segundo a natureza e a finalidade das transações.

Conforme Resolução CNPC nº 8, de 31 de outubro de 2011, as entidades fechadas de previdência complementar apresentam os seguintes demonstrativos contábeis:

- Balanço patrimonial consolidado;
- Demonstração da mutação do patrimônio social consolidado (DMPS);
- Demonstração da mutação do ativo líquido por plano de benefícios (DMAL);
- Demonstração do ativo líquido por plano de benefícios (DAL);
- Demonstração do plano de gestão administrativa consolidado (DPGA);
- Demonstração das provisões técnicas do plano de benefícios.

### 3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As principais práticas contábeis adotadas na elaboração das demonstrações contábeis pela Entidade estão resumidas a seguir:

#### 3.1 Apuração do resultado

As receitas e despesas são registradas segundo o regime de competência. As contribuições dos autopatrocinados são registradas com base no regime de caixa.

#### 3.2 Gestão previdencial e administrativa - realizável

Refere-se, principalmente, a valores a receber das patrocinadoras e dos participantes relativos às contribuições mensais. Os valores das gestões previdencial e administrativa são apresentados pelos valores de realização e incluem, quando aplicável, as variações monetárias e os rendimentos proporcionais auferidos até a data do balanço.

#### 3.3 Investimentos

Nos termos da Resolução CGPC nº 4, de 30 de janeiro de 2002, alterada pela Resolução CGPC nº 22, de 25 de setembro de 2006, os investimentos estão classificados em duas categorias, de acordo com a intenção de negociação da Administração na data da aquisição, atendendo aos seguintes critérios de contabilização:

Títulos para negociação – são os títulos adquiridos com o propósito de serem ativos e frequentemente negociados. São contabilizados pelo custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos e ajustados pelo valor de mercado, reconhecidos no resultado do exercício.

Títulos mantidos até o vencimento - Títulos e valores mobiliários para os quais há intenção e capacidade fi-

nanceira para manter até o vencimento. São contabilizados pelo custo de aquisição, acrescido dos rendimentos auferidos.

Nos investimentos, no ativo realizável, estão incluídas todas as aplicações de recursos da Entidade. As aplicações estão classificadas por modalidade, conforme descrito a seguir:

As aplicações em títulos de renda fixa são registradas ao valor de custo acrescido dos rendimentos auferidos até a data do balanço. Os títulos e valores mobiliários classificados como títulos para negociação estão ajustados a valor de mercado, tomando como base os seguintes parâmetros:

- Títulos públicos: estão ajustados a valor de mercado, tomando como base as taxas médias divulgada pela Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais – ANBIMA.
- Créditos Privados e Depósitos: são compostos por CDBs pós-fixados em Certificados de Depósito Interbancário - CDIs e CDBs pós-fixados indexados ao IGP-M-FGV e IPCA-IBGE, nas taxas médias divulgadas pela Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais – ANBIMA e pela CETIP S/A.
- Ações: estão representadas por ações de companhias abertas e são registradas pelo valor de mercado, com base na cotação de fechamento na data do balanço ou data mais próxima na BM&F BOVESPA que registrou o maior volume de negócios de cada ação, conforme determina a Resolução MPS/CGPC nº 25 de 30 de junho de 2008. A variação decorrente da valorização e desvalorização é registrada em conta de resultado. As despesas de corretagem e taxas de operações de compras de ações são consideradas parte integrante de seu custo de aquisição.
- Fundos de investimentos são registrados ao valor de custo, acrescidos dos rendimentos e ajustados ao valor de mercado, nos quais a Entidade aplica seus recursos.
- Investimentos imobiliários - são investimentos em imóveis que são registrados ao valor de custo acrescido de reavaliações efetuadas periodicamente, conforme previsto pela legislação pertinente. As edificações dos imóveis são depreciadas pelo método linear a uma taxa de 5,88% ao ano, conforme determinado no laudo da última reavaliação realizada em 04 de junho de 2013, e são contabilizadas em despesas de investimentos imobiliários. Esses imóveis geram rendimentos através de aluguéis contabilizados em receitas de investimentos imobiliários.
- Empréstimos - referem-se a empréstimos concedidos a participantes, registrados ao valor dos em-

préstimos acrescido de juros de 0,5% ao mês mais variação, se positiva, do Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna - IGP-DI-FGV - e taxa de administração de 1% sobre o principal.

### 3.4 Exigível Operacional

São demonstrados por valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridos. São registradas as obrigações decorrentes de pagamento de benefícios aos participantes, prestação de serviços por terceiros e obrigações tributárias.

### 3.5 Patrimônio Social – provisões matemáticas

É determinado por atuário independente através de avaliação atuarial efetuada anualmente na data do balanço. O regime financeiro utilizado para a determinação do custo e da contribuição do plano de aposentadoria é o de capitalização, seguindo o método de crédito unitário para o custeio de todos os benefícios

do plano, exceto para os de benefícios mínimo, morte e invalidez, que foram avaliados pelo método agregado.

### 4. REALIZÁVEL – GESTÃO PREVIDENCIAL

Em 31 de dezembro de 2014, o montante de R\$ 253 (2013 – R\$ 47) refere-se a contribuições a receber das patrocinadoras.

### 5. REALIZÁVEL – GESTÃO ADMINISTRATIVA

Em 31 de dezembro de 2014, o montante de R\$ 373 (2013 – R\$ 186) refere-se a contribuição a repasse de custeio administrativo.

### 6. INVESTIMENTOS

Os títulos e valores mobiliários em 31 de dezembro de 2014 e de 2013, respectivamente, estão assim classificados:

(a) Composição da carteira por natureza e faixa de vencimento:

	Classificação	Sem Vencimento	Até 360 dias	Acima de 360 dias	TOTAL	
					2014	2013
<b>TÍTULOS PÚBLICOS</b>						
Nota do Tesouro Nacional - NTNs	Negociação	-	5.653	195.825	201.478	264.969
Nota do Tesouro Nacional - NTNs	Mantidos até o vencimento			19.658	19.658	-
<b>CRÉDITOS PRIVADOS E DEPÓSITOS</b>						
Certificados de Depósitos Bancários - CDBs	Negociação		367.445		367.445	255.355
<b>AÇÕES</b>						
Bonificação	Negociação	-	-	-	-	1
<b>FUNDOS DE INVESTIMENTOS</b>						
HSBC Fundo de Investimento Renda Fixa Crédito Privado Performance Institucional	Negociação	50.885	-	-	50.885	45.682
JPM Crédito Privado Inflação Institucional	Negociação	-	-	-	-	17.046
Itaú Institucional Referenciado DI	Negociação	1.092	-	-	1.092	1.121
Fundo de Ações BTG Pactual	Negociação	2	-	-	2	16.388
BTG Pactual Absoluto FIQ FIA	Negociação	8.289	-	-	8.289	-
Flanklin Valor e Liquidez FVL em Ações	Negociação	7.511	-	-	7.511	-
Itaú Hegde Multimercado	Negociação	6.941	-	-	6.941	-
GAP Absoluto em Cotas de Fundos	Negociação	6.991	-	-	6.991	-
JBI Focus Institucional	Negociação	6.361	-	-	6.361	-
Safra Galileo Multimercado	Negociação	7.652	-	-	7.652	-
<b>Total</b>		<b>95.724</b>	<b>373.098</b>	<b>215.483</b>	<b>684.305</b>	<b>600.562</b>

## (b) Composição dos investimentos imobiliários:

	2014	2013
Terrenos	26.030	28.810
Edificações	8.541	8.541
Depreciação acumulada	(2.857)	(2.490)
Outros a receber	-	32
Aluguéis a receber	240	237
<b>Total</b>	<b>31.954</b>	<b>35.130</b>

Em 2014, a Entidade firmou instrumento particular de compra e venda do imóvel, situado na Rua Aurora, 744, no valor total de R\$ 4.200.

Em 2013, a Entidade contratou empresa especializada para efetuar a reavaliação dos investimentos imobiliários, que emitiu laudo técnico em 04 de junho de 2013 para o imóvel situado na cidade de São Paulo, na Praça da República, 497. O resultado foi positivo de reavaliação do imóvel, no montante de R\$ 15.194, e foi registrado como receita do programa de investimentos imobiliários.

(c) Em 31 de dezembro de 2014, o montante de R\$ 10.430 (2013 – R\$ 9.657) refere-se aos empréstimos concedidos a participantes.

**7. EXIGÍVEL OPERACIONAL**

## (a) Gestão previdencial

	2014	2013
Benefícios a pagar	2	7
IRRF a recolher	633	498
Seguros a pagar	94	94
Outros valores a pagar	50	15
<b>Total</b>	<b>779</b>	<b>614</b>

## (b) Gestão administrativa

	2014	2013
Provisões trabalhistas e encargos sociais	802	506
Programa de Integração Social (PIS)	4	3
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS)	25	19
Imposto sobre serviços de terceiros (IRPJ)	7	5
CSLL, PIS e COFINS sobre serviços de terceiros	6	15
Outros valores a pagar (fornecedores)	10	5
<b>Total</b>	<b>854</b>	<b>553</b>

## (c) Investimentos

	2014	2013
Impostos sobre Operações Financeiras (IOF)	5	5
Cobertura de despesas administrativas	378	179
Outros valores a pagar (terceiros)	-	840
<b>Total</b>	<b>383</b>	<b>1.024</b>

**8. PATRIMÔNIO SOCIAL – PROVISÕES MATEMÁTICAS**

As provisões matemáticas são constituídas de acordo com os cálculos efetuados por atuário independente, em conformidade com os critérios fixados pela legislação vigente:

	2014	2013
Benefícios concedidos	359.582	315.207
Contribuição definida	109.584	93.576
Benefício definido	249.998	221.631
Benefícios a conceder	392.630	347.255
Contribuição definida	383.076	338.721
Benefício definido	9.554	8.534
(-) Provisões matemáticas a constituir	(8.912)	(11.092)
(-) Serviço passado	(4.813)	(5.906)
(-) Déficit equacionado	(4.099)	(5.186)
<b>Total</b>	<b>743.300</b>	<b>651.370</b>

Benefícios concedidos referem-se ao valor, atuarialmente calculado, dos compromissos líquidos correspondentes a benefícios a pagar aos participantes já em gozo do benefício.

Benefícios a conceder referem-se à totalidade dos saldos efetivamente acumulados nas contas previdenciárias de participantes que ainda não estejam em gozo de benefício de prestação continuada.

Os valores referentes a Benefícios a conceder, subconta benefício definido, apresentados no Plano Básico da Entidade correspondem ao valor presente do benefício mínimo, do benefício por desligamento e do saldo de conta projetada de incapacidade e pensão por morte, constituídos na modalidade de benefício definido, que serão concedidos aos participantes ativos, vinculados e autopatrocinados, quando atingirem as condições de elegibilidade aos mesmos.

Provisões matemáticas a constituir referem-se ao valor atual das contribuições extraordinárias futuras já vigentes referentes ao serviço passado e déficit equacionado.

Patrocinadoras	Serviço Passado		Déficit Equacionado		Total R\$
	R\$	Prazo Remanescente (anos)	R\$	Prazo Remanescente (anos)	
Anglo American Níquel	1.717.171	3,92	1.861.277	3,92	3.578.448
Anglo American Fosfatos	2.221.826	3,92	2.056.326	3,92	4.278.152
Anglo American Nióbio	206.577	3,92	182.067	3,92	388.644
Columbian Chemicals	667.744	3,92	-	3,92	667.744
<b>Total</b>	<b>4.813.318</b>		<b>4.099.668</b>		<b>8.912.987</b>

O período adotado para amortização do serviço passado e do déficit equacionado para as patrocinadoras Anglo American Níquel Brasil, Anglo American Fosfatos Brasil, Anglo American Nióbio Brasil, Fundambras Sociedade de Previdência Privada e Columbian Chemicals Brasil foi de 20 anos contados a partir da data de conversão do plano, 1º. de dezembro de 1998.

da Entidade: 10% nas idades entre 55 e 58 anos, 20% aos 59 anos e 100% aos 60 anos. Ativos estarão casados na data da concessão do benefício de Aposentadoria.

O método atuarial adotado para avaliação dos benefícios de aposentadoria, benefício por desligamento, portabilidade e resgate foi "Capitalização Individual".

Para a avaliação do benefício proporcional diferido foi adotado o método "Repartição de Capitais de Cobertura". Para os demais benefícios do Plano Básico foi utilizado o método "Crédito Unitário".

Para avaliação dos benefícios dos participantes ativos do Plano Suplementar foi utilizado método atuarial "Capitalização Individual". Para os participantes assistidos e beneficiários foi adotado o método "Agregado".

## 9. EQUILÍBRIO TÉCNICO – FUNDOS

	(Constituição)		
	Saldo em 31/12/13	reversão no exercício	Saldo em 31/12/14
Déficit técnico acumulado	(13.443)	(10.989)	(24.432)
Fundos	5.868	855	6.723
Fundos previdenciais	4.775	842	5.617
Fundos administrativos	760	(112)	648
Fundos dos Investimentos	333	125	458
<b>Total</b>	<b>(7.575)</b>	<b>(10.134)</b>	<b>(17.709)</b>

O principal fator que levou o aumento do déficit em 31 de dezembro de 2014 foi a rentabilidade ter sido inferior à meta atuarial e o aumento nas provisões decorrente das alterações de hipóteses, sendo, portanto, conjuntural.

Considerando que este é o segundo ano de apuração de déficit nos Planos de Aposentadoria Básico e Suplementar da Entidade, que o valor do déficit apurado nestes exercícios foi inferior a 10% das Provisões

Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados	Avaliação Atuarial 2014	Avaliação Atuarial 2013
Taxa real anual de juros <sup>(1)</sup>	5,75% a.a.	5,75% a.a.
Projeção de crescimento real de salário <sup>(1) (2)</sup>	Experiência Fundambras	Experiência Fundambras
Projeção de crescimento real dos benefícios do plano <sup>(1)</sup>	0% a. a.	0% a. a.
Fator de determinação do valor real ao longo do tempo (salários e benefícios)	0,98	0,98
Hipótese sobre rotatividade <sup>(3)</sup>	Experiência Fundambras	Experiência Fundambras
Tábua de mortalidade geral <sup>(4)</sup>	AT-2000-Basic (desagravada 10%)	AT-2000-Basic
Tábua de mortalidade de inválidos	AT-2000-Basic	IAPB-57
Tábua de entrada em invalidez <sup>(5)</sup>	Mercer Disability	Mercer Disability
Composição Familiar de Ativos	Percentual casados 85%	Percentual casados 80%
Outras hipóteses biométricas utilizadas <sup>(6)</sup>	Experiência Fundambras - Entrada em Aposentadoria	Experiência Fundambras - Entrada em Aposentadoria

(1) O indexador utilizado foi o IPCA do IBGE.

(2) Projeção de crescimento real de salário diferenciada por idade: 10% até aos 30 anos, 6% dos 31 aos 40 anos e 3% acima dos 40 anos.

(3) A rotatividade varia de acordo com a idade e a faixa salarial em número de salários mínimos (SM) e foi obtida em estudo com base na experiência da Entidade:

0 - 10 SM:  $0,50 \times (\text{Máximo}(0,07; (2/\text{Idade} - 0,04) \times 3))$ ;

10 - 20 SM:  $0,80 \times (\text{Máximo}(0,07; (2/\text{Idade} - 0,04) \times 3))$ ;

acima de 20 SM:  $0,90 \times (\text{Máximo}(0,07; (2/\text{Idade} - 0,04) \times 3))$ .

(4) Foi utilizada a tábua AT-2000-Basic, segregada por sexo.

(5) Foi utilizada a tábua UP-94, foi desagravada em 50% para salários até 12,5 UCF e desagravada em 20% para salários acima de 12,5 UCF.

(6) Probabilidade de entrada em aposentadoria com base na experiência

Matemáticas de Benefício Definido e que o fluxo financeiro é suficiente para honrar os compromissos do exercício de 2015, não há previsão de equacionamento do mesmo durante 2015. Na avaliação atuarial de encerramento do exercício 2015, caso seja verificada a manutenção da situação deficitária, será analisada a necessidade de ser apresentado um plano para seu equacionamento.

Fundos previdenciais – Fundo de Reversão foi constituído com as contribuições das patrocinadoras, às quais os participantes não tiveram direito por terem se desligado das patrocinadoras antes de se tornarem elegíveis aos benefícios do Plano. O Fundo de Reversão, poderá ser utilizado para a compensação de contribuições futuras de patrocinadoras ou outra destinação, observada a legislação vigente, devidamente aprovada pelo Conselho Deliberativo.

Os Fundos administrativos são constituídos pelo excedente entre as contribuições que as patrocinadoras efetuam para a cobertura das despesas administra-

tivas, acrescido da rentabilidade apurada no investimento.

## 10. EVENTO SUBSEQUENTE

No encerramento do exercício de 2014 não foi adotado o ajuste de precificação previsto na Resolução nº 16, em virtude da falta de obrigatoriedade para o exercício. No entanto, sua aplicação no encerramento do exercício de 2015 poderá impactar a situação econômica e financeira do plano.

Belo Horizonte, 27 de março de 2.015

**Eduardo Cesar Silveira Lima**  
Diretor Presidente

**Antonio Sergio Perine de Castro**  
Diretor

**Wagner Eduardo Garcia**  
Contador  
CRC 1SP208271/O-9



## 7.12 RELATÓRIO DOS AUDITORES

Aos Administradores, Conselheiros, Participantes e Patrocinadores da Fundambras Sociedade de Previdência Privada

Examinamos as demonstrações contábeis da Fundambras Sociedade de Previdência Privada ("Entidade"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado (representado pelo somatório de todos os planos de benefício administrados pela Fundambras Sociedade de Previdência Privada, aqui denominados consolidado, por definição da Resolução CNPC nº 8 e alterações posteriores) em 31 de dezembro de 2014 e as respectivas demonstrações consolidadas da mutação do patrimônio social e do plano de gestão administrativa, e as demonstrações individuais por plano de benefício que compreendem a demonstração do ativo líquido, da mutação do ativo líquido e das provisões técnicas do plano para o exercício findo nessa data, assim como o resumo das principais práticas contábeis e demais notas explicativas.

### Responsabilidade da administração sobre as demonstrações contábeis

A Administração da Entidade é responsável pela elaboração e adequada apresentação dessas demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPIC), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

### Responsabilidade dos auditores independentes

Nossa responsabilidade é a de expressar uma opinião sobre essas demonstrações contábeis com base em nossa auditoria, conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Essas normas requerem o cumprimento de exigências éticas pelos auditores e que a auditoria seja planejada e executada com o objetivo de obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis estão livres de distorção relevante.

Uma auditoria envolve a execução de procedimentos selecionados para obtenção de evidência a respeito dos valores e divulgações apresentados nas demonstrações contábeis da Entidade. Os procedimentos selecionados dependem do julgamento do auditor, incluindo a avaliação dos riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro.

Nessa avaliação de riscos, o auditor considera os controles internos relevantes para a elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis da Enti-

dade para planejar os procedimentos de auditoria que são apropriados nas circunstâncias, mas não para fins de expressar uma opinião sobre a eficácia desses controles internos da Entidade. Uma auditoria inclui, também, a avaliação da adequação das práticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis feitas pela Administração, bem como a avaliação da apresentação das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### Opinião

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e contábil consolidada da Fundambras Sociedade de Previdência Privada e individual por plano de benefício em 31 de dezembro de 2014 e o desempenho consolidado e por plano de benefício de suas operações para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às entidades reguladas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPIC).

Belo Horizonte, 27 de março de 2015

### PricewaterhouseCoopers

Auditores Independentes  
CRC 2SP000160/O-5

### Myrian Buenos Aires Moutinho

Contador CRC 1MG070919/O-8 "S" SP



# 8

## Gestão dos Investimentos

Informamos que, em 2014, os resultados apurados nos investimentos dos ativos da Fundambras estão em consonância com a Política de Investimentos aprovada pelo Conselho Deliberativo da Entidade e divulgada aos participantes. A alocação dos ativos entre os segmentos respeita os limites de aplicação previstos na legislação em vigor (Res. CMN nº 3.792, de 24/09/2009, Res. nº 3.846, de 25/03/2010, e Res. nº 4.275, de 31/10/2013).



**8.1 RENTABILIDADE HISTÓRICA**

A rentabilidade líquida dos investimentos da Fundambras atingiu 12,01% no Plano Básico e 12,10% no Plano Suplementar em 2014. Esses índices foram repassados à cota dos participantes, ou seja, corrigiram seu dinheiro acumulado para a aposentadoria. O resultado superou os principais indicadores do mercado financeiro, como você vê na tabela. O desempenho reflete a política de investimentos conservadora da Fundambras, que busca a proteção do capital do participante em longo prazo, por meio de aplicações diversificadas de seus recursos.

Período	Plano Básico	Plano Suplementar	Renda fixa (CDI)	Inflação (IPCA)	Poupança	Renda variável (Ibovespa)
2010	14,89%	14,89%	9,74%	5,90%	6,81%	1,04%
2011	15,88%	15,88%	11,59%	6,50%	7,50%	-18,11%
2012	15,14%	14,83%	8,41%	5,83%	6,57%	7,40%
2013	6,31%	6,05%	8,05%	5,91%	6,32%	-15,50%
2014	12,01%	12,10%	10,82%	6,41%	7,08%	-2,91%
<b>ACUMULADO</b>	<b>82,54%</b>	<b>81,74%</b>	<b>58,97%</b>	<b>34,52%</b>	<b>39,30%</b>	<b>-27,09%</b>

**Saiba mais sobre os indicadores financeiros da tabela:** **CDI** (Certificado de Depósito Interbancário) é a mais conhecida referência para aplicações de renda fixa (rentabilidade bruta); **Ibovespa** é o índice mais conhecido da Bolsa de Valores de São Paulo, utilizado como referência para aplicações de renda variável (cotação de fechamento); **IPCA** é índice de inflação calculado pelo IBGE; **Caderneta de poupança** é o investimento mais popular do país.

**8.2 ALOCAÇÃO DOS RECURSOS (Em 31 de dezembro - Em R\$ mil)**

É a distribuição dos recursos da Entidade, consolidada e dos planos Básico, Suplementar e PGA, segundo os segmentos de aplicação.

ENTIDADE						
Segmento	2014	%	2013	%	2012	%
Renda Fixa	642.829	88,47	585.149	90,76	567.522	92,24
Renda Variável	19.801	2,73	15.641	2,43	21.614	3,51
Investimentos Estruturados	21.584	2,97	0	0,00	0	0,00
Imóveis	31.954	4,40	34.290	5,32	17.680	2,87
Empréstimos	10.430	1,44	9.657	1,50	8.455	1,37
<b>TOTAL</b>	<b>726.598</b>	<b>100,00</b>	<b>644.737</b>	<b>100,00</b>	<b>615.271</b>	<b>100,00</b>

PLANO BÁSICO						
Segmento	2014	%	2013	%	2012	%
Renda Fixa	386.979	91,36	362.833	93,35	364.350	94,73
Renda Variável	9.579	2,27	8.095	2,08	11.187	2,91
Investimentos Estruturados	10.472	2,47	0	0,00	0	0,00
Imóveis	16.541	3,90	17.748	4,57	9.071	2,36
Empréstimos	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>423.589</b>	<b>100,00</b>	<b>388.676</b>	<b>100,00</b>	<b>384.608</b>	<b>100,00</b>

PLANO SUPLEMENTAR						
Segmento	2014	%	2013	%	2012	%
Renda Fixa	254.720	84,37	221.182	86,76	202.254	88,03
Renda Variável	10.204	3,38	7.546	2,96	10.427	4,54
Investimentos Estruturados	11.112	3,68	0	0,00	0	0,00
Imóveis	15.413	5,11	16.543	6,49	8.609	3,75
Empréstimos	10.430	3,46	9.657	3,79	8.455	3,68
<b>TOTAL</b>	<b>301.879</b>	<b>100,00</b>	<b>254.927</b>	<b>100,00</b>	<b>229.745</b>	<b>100,00</b>

PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (PGA)						
Segmento	2014	%	2013	%	2012	%
Renda Fixa	1.130	100,00	1.135	100,00	918	100,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.130</b>	<b>100,00</b>	<b>1.135</b>	<b>100,00</b>	<b>918</b>	<b>100,00</b>

**8.3 ALOCAÇÃO POR PLANO** (Em 31 de dezembro - Em R\$ mil)

É a distribuição dos recursos da Entidade segundo os planos Básico, Suplementar e PGA

<b>ENTIDADE</b>						
<b>Plano</b>	<b>2014</b>	<b>%</b>	<b>2013</b>	<b>%</b>	<b>2012</b>	<b>%</b>
Básico	423.589	58,30	388.676	60,28	384.608	62,51
Suplementar	301.879	41,55	254.927	39,54	229.745	37,34
Gestão Administrativa (PGA)	1.130	0,16	1.135	0,18	918	0,15
<b>TOTAL</b>	<b>726.598</b>	<b>100,00</b>	<b>644.737</b>	<b>100,00</b>	<b>615.271</b>	<b>100,00</b>

**8.4 RENTABILIDADE POR SEGMENTOS**

Mostra a rentabilidade dos investimentos acumulada no ano, referente aos planos Básico, Suplementar e PGA, segundo os segmentos de aplicação

<b>PLANO BÁSICO</b>			
<b>Segmento</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Renda Fixa	12,67%	2,06%	16,53%
Renda Variável	-8,28%	-4,12%	9,54%
Investimentos Estruturados (1)	8,49%		
Imóveis	-0,23%	124,25%	10,54%
<b>TOTAL</b>	<b>11,44%</b>	<b>4,67%</b>	<b>16,21%</b>

(1) rentabilidade de março a dezembro/2014

<b>PLANO SUPLEMENTAR</b>			
<b>Segmento</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Renda Fixa	13,09%	2,16%	15,83%
Renda Variável	-8,37%	-4,12%	9,54%
Investimentos Estruturados (1)	8,49%		
Imóveis	-0,32%	124,25%	10,54%
Empréstimos	11,12%	11,89%	13,84%
<b>TOTAL</b>	<b>11,29%</b>	<b>6,43%</b>	<b>15,33%</b>

(1) Rentabilidade de abril a dezembro/2014

<b>PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (PGA)</b>		
<b>Segmentos</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>
Renda Fixa	10,88%	8,67%
<b>TOTAL</b>	<b>10,88%</b>	<b>8,67%</b>

**8.5 ADMINISTRAÇÃO DOS RECURSOS POR GESTOR**

São os valores e percentuais administrados pelos gestores de recursos no fim de 2014, terceirizados e da própria Fundambras (Em R\$ mil)

<b>ENTIDADE</b>		
<b>Gestor de Recursos</b>	<b>Valor</b>	<b>%</b>
<b>BTG Pactual</b>	8.289	1,21%
<b>Itaú</b>	6.941	1,01%
<b>Jardim Botânico</b>	6.361	0,93%
<b>Franklin Templeton</b>	7.511	1,10%
<b>Gap</b>	6.991	1,02%
<b>Safra Asset</b>	7.652	1,12%
<b>Administração Própria</b>	640.844	93,61%
<b>TOTAL</b>	<b>684.589</b>	<b>100%</b>
<b>PLANO BÁSICO</b>		
<b>Gestor de Recursos</b>	<b>Valor</b>	<b>%</b>
<b>BTG Pactual</b>	4.017	0,99%
<b>Itaú</b>	3.369	0,83%
<b>Jardim Botânico</b>	3.083	0,76%
<b>Franklin Templeton</b>	3.640	0,89%
<b>Gap</b>	3.391	0,83%
<b>Safra Asset</b>	3.712	0,91%
<b>Administração Própria</b>	386.046	94,79%
<b>TOTAL</b>	<b>407.258</b>	<b>100%</b>
<b>PLANO SUPLEMENTAR</b>		
<b>Gestor de Recursos</b>	<b>Valor</b>	<b>%</b>
<b>BTG Pactual</b>	4.272	1,55%
<b>Itaú</b>	3.572	1,29%
<b>Jardim Botânico</b>	3.278	1,19%
<b>Franklin Templeton</b>	3.871	1,40%
<b>Gap</b>	3.600	1,30%
<b>Safra Asset</b>	3.940	1,43%
<b>Administração Própria</b>	253.654	91,84%
<b>TOTAL</b>	<b>276.187</b>	<b>100%</b>
<b>PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (PGA)</b>		
<b>Gestor de Recursos</b>	<b>Valor</b>	<b>%</b>
<b>Administração Própria</b>	1.144	100%
<b>TOTAL</b>	<b>1.144</b>	<b>100%</b>
<b>% DOS RECURSOS GARANTIDORES</b>		
<b>Gestor de Recursos</b>	<b>% recursos garantidores</b>	
<b>BTG Pactual</b>	1,14%	
<b>Itaú</b>	0,96%	
<b>Jardim Botânico</b>	0,88%	
<b>Franklin Templeton</b>	1,03%	
<b>Gap</b>	0,96%	
<b>Safra Asset</b>	1,05%	
<b>Administração Própria</b>	88,20%	
<b>TOTAL</b>	<b>94,22%</b>	

**8.6 MODALIDADES DE APLICAÇÃO**

Mostra a diversificação dos investimentos da Fundambras no fim de 2014, consolidados e por planos de aposentadoria (Em R\$ mil)

Segmento	Entidade	Plano Básico	Plano Suplementar	PGA
<b>Renda Fixa</b>	<b>642.828</b>	<b>386.979</b>	<b>254.720</b>	<b>1.130</b>
Carteira	588.581	359.101	229.480	0
Fundos de Investimentos	54.339	28.058	25.189	1.092
Valores a Pagar/Receber	-383	-211	-152	-19
Caixa (Administrado + Próprio)	291	32	202	57
<b>Renda Variável</b>	<b>19.801</b>	<b>9.597</b>	<b>10.204</b>	<b>0</b>
Carteira	0	0	0	0
Fundos de Investimentos	19.801	9.596	10.204	0
<b>Imóveis</b>	<b>31.954</b>	<b>16.541</b>	<b>15.413</b>	<b>0</b>
<b>Investimentos Estruturados</b>	<b>21.584</b>	<b>10.472</b>	<b>11.112</b>	<b>0</b>
<b>Empréstimos</b>	<b>10.430</b>	<b>0</b>	<b>10.430</b>	<b>0</b>
<b>Total do Patrimônio da Entidade</b>	<b>726.598</b>	<b>423.589</b>	<b>301.879</b>	<b>1.130</b>

**8.7 LIMITES DE ALOCAÇÃO X POLÍTICA DE INVESTIMENTOS X LEGISLAÇÃO**

Mostra a alocação dos investimentos da Fundambras no fim de 2014, por planos de aposentadoria, e os limites estabelecidos pela Política de Investimentos da Entidade e pela legislação

**PLANO BÁSICO**

Segmento	Alocação 2014	Política de Investimentos 2015			Limite Legal (Res. CMN 3792)
		Mínimo	Máximo	Alvo	
Renda Fixa	91,36%	80,00%	100,00%	90,00%	100,00%
Renda Variável	2,27%	0,00%	7,00%	3,00%	70,00%
Investimentos Estruturados	2,47%	0,00%	5,00%	3,00%	20,00%
Imóveis	3,90%	0,00%	6,00%	4,00%	8,00%

**PLANO SUPLEMENTAR**

Segmento	Alocação 2014	Política de Investimentos 2015			Limite Legal (Res. CMN 3792)
		Mínimo	Máximo	Alvo	
Renda Fixa	84,37%	66,00%	100,00%	81,00%	100,00%
Renda Variável	3,38%	0,00%	11,00%	4,50%	70,00%
Investimentos Estruturados	3,68%	0,00%	7,00%	4,50%	20,00%
Imóveis	5,11%	0,00%	8,00%	4,00%	8,00%
Empréstimos	3,46%	0,00%	7,00%	4,00%	15,00%

**PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (PGA)**

Segmento	Alocação 2014	Política de Investimentos 2015			Limite Legal (Res. CMN 3792)
		Mínimo	Máximo	Alvo	
Renda Fixa	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

**8.8 RENTABILIDADE DOS INVESTIMENTOS**

É o retorno acumulado dos investimentos da Fundambras em 2014, por planos de aposentadoria e por segmentos, em comparação com seus respectivos índices de referência (benchmarks)

<b>PLANO BÁSICO</b>		
<b>Segmento</b>	<b>Retorno Bruto</b>	<b>Retorno Líquido</b>
<b>Renda Fixa</b>	<b>12,67%</b>	<b>13,02%</b>
Benchmark: 23,08% CDI + 57,69% IMA-B + 16,48% IMA-C + 2,75% IMA-B + 1% a.a.	13,37%	13,37%
<b>Renda Variável</b>	<b>-8,28%</b>	<b>-8,27%</b>
Benchmark: 71,43% IBrX-100 + 28,57% IBrX100 + 3% a.a.	-1,96%	-1,96%
<b>Imóveis</b>	<b>-0,23%</b>	<b>-0,23%</b>
Benchmark: 100% IPCA + 5,50%	12,26%	12,26%
<b>Investimentos Estruturados</b>	<b>8,49%</b>	<b>8,50%</b>
Benchmark: 100% IFIX	0,45%	0,45%
<b>Total</b>	<b>11,43%</b>	<b>11,90%</b>
Meta Atuarial: 100% IPCA + 5,75%	12,53%	12,53%
Benchmark: 21% CDI + 52,5% IMA-B + 15% IMA-C + 2,5% (IMA-B + 1%) + 2,5% (IBrX-100) + 1% (IBrX-100 + 3%) + 4% (IPCA + 5,50%) + 1% IFIX	12,65%	12,65%

Nota: Retorno líquido apurado de acordo com as variações contábeis

<b>PLANO SUPLEMENTAR</b>		
<b>Segmento</b>	<b>Retorno Bruto</b>	<b>Retorno Líquido</b>
<b>Renda Fixa</b>	<b>13,09%</b>	<b>13,06%</b>
Benchmark: 22,47% CDI + 8,43% IMA-B + 68,29% IMA-C + 2,81% (IMA-B + 1%)	12,14%	12,14%
<b>Renda Variável</b>	<b>-8,37%</b>	<b>-8,37%</b>
Benchmark: 71,43% IBrX-100 + 28,57% IBrX-100 + 3%	-1,95%	-1,95%
<b>Imóveis</b>	<b>-0,32%</b>	<b>-0,32%</b>
Benchmark: 100% IPCA + 5,50%	12,26%	12,26%
<b>Empréstimos</b>	<b>11,12%</b>	<b>11,12%</b>
Benchmark: 100% IGP-DI + 6,00%	10,01%	10,01%
<b>Investimentos Estruturados</b>	<b>8,50%</b>	<b>8,50%</b>
Benchmark: 100% IFIX + 5,50%	5,03%	5,03%
<b>Total</b>	<b>12,11%</b>	<b>12,07%</b>
Meta Atuarial: 100% IPCA + 5,75%	11,29%	11,29%
Benchmark: 20% CDI + 7,5% (IMA-B) + 59% (IMA-C) + 2,5% (IMA-B + 1%) + 2,5% IBrX-100 + 1% (IBrX-100 + 3%) + 4% (IPCA + 5,50%) + 2,5% (IGP-DI + 6%) + 1% (IFIX + 2,5%)	11,55%	11,55%

Nota: Retorno líquido apurado de acordo com as variações contábeis

<b>PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (PGA)</b>		
<b>Segmento</b>	<b>Retorno Bruto</b>	<b>Retorno Líquido<sup>(1)</sup></b>
<b>Renda Fixa</b>	<b>10,88%</b>	<b>10,69%</b>
Benchmark: <sup>(2)</sup> 100% CDI	10,81%	10,81%

Notas: (1) Retorno líquido apurado de acordo com base nas variações das cotas do PGA

(2) Benchmark: Termo para índice que serve como parâmetro para comparação dos investimentos

**8.9 CUSTOS RELACIONADOS À GESTÃO DOS RECURSOS**

São os pagamentos efetuados a consultores e gestores de investimento para avaliação e aplicação dos recursos da Fundambras em instituições do mercado financeiro, com tributos incluídos

<b>PLANO BÁSICO</b>	
<b>Tipo</b>	<b>Acumulado 2014 (Em R\$ mil)</b>
Tx. Adm. Carteira	153
Tx. Adm. Fundos	418
Auditoria	29
Sistema	85
Consultoria Mercer	112
Consultoria outros	65
PIS/Cofins	49
<b>TOTAL</b>	<b>910</b>

<b>PLANO SUPLEMENTAR</b>	
<b>Tipo</b>	<b>Acumulado 2014 (Em R\$ mil)</b>
Tx. Adm. Carteira	108
Tx. Adm. Fundos	438
Auditoria	20
Sistema	58
Consultoria Mercer	78
Consultoria outros	48
PIS/Cofins	33
<b>TOTAL</b>	<b>783</b>

<b>PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (PGA)</b>	
<b>Tipo</b>	<b>Acumulado 2014 (Em R\$ mil)</b>
Tx. Adm. Fundos	2
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>

**8.10 DESPESAS ADMINISTRATIVAS**

São as despesas realizadas pela Fundambras para a administração dos planos de benefícios

<b>DESPESAS DE GESTÃO PREVIDENCIAL (Em R\$ mil)</b>		
	<b>2014</b>	<b>2013</b>
Pessoal e encargos	2.333	1.775
Treinamentos/Congressos e Seminários	9	10
Viagens e estadias	79	15
Serviços de terceiros	791	805
Despesas gerais	315	323
<b>Total</b>	<b>3.527</b>	<b>2.928</b>

<b>DESPESAS DE INVESTIMENTOS (Em R\$ mil)</b>		
	<b>2014</b>	<b>2013</b>
Pessoal e encargos	988	792
Serviços de terceiros	756	633
<b>Total</b>	<b>1.744</b>	<b>1.425</b>

**8.11 RESUMO DO DEMONSTRATIVO DE INVESTIMENTOS EM 2014**

É o documento enviado para a Superintendência Nacional de Previdência Complementar (PREVIC) que apresenta o valor total dos recursos dos planos administrados pela Fundambras e aqueles registrados nos balancetes dos planos Básico e Suplementar, como também do Plano de Gestão Administrativa (PGA). Informações da Fundambras Sociedade de Previdência Privada.

**CONSOLIDAÇÃO CONTÁBIL**

	Plano Básico (R\$)	Plano Suplementar (R\$)	PGA (R\$)	Entidade (R\$)
<b>Total Demonstrativo de Investimentos</b>	<b>423.589.476,09</b>	<b>301.879.112,67</b>	<b>1.129.892,92</b>	<b>726.598.481,68</b>
<b>Total Recursos do Plano</b>	<b>423.589.476,10</b>	<b>301.879.112,60</b>	<b>1.129.892,92</b>	<b>726.598.481,62</b>
<b>Diferença</b>	<b>-0,01</b>	<b>0,07</b>	<b>-</b>	<b>0,06</b>

**CARTEIRA PRÓPRIA - TOTAL**

	Plano Básico (R\$)	Plano Suplementar (R\$)	PGA (R\$)	Entidade (R\$)
<b>TOTAL</b>	<b>375.462.888,47</b>	<b>255.373.600,57</b>	<b>37.972,49</b>	<b>588.489.678,78</b>
Depósitos	32.003,68	202.448,38	56.633,25	291.085,31
Títulos Públicos	181.026.029,88	40.109.997,50	-	221.136.027,38
Títulos Privados	178.074.980,28	189.370.110,61	-	367.445.090,89
Ações	172,20	163,59		
Empréstimos/Financiamentos	-	10.430.041,07		
Carteira Imobiliária	16.541.164,75	15.413.241,13		
Valores a Pagar/Receber	-211.462,33	-152.401,71	-18.660,76	-382.524,80

**FUNDOS (1º NÍVEL) - TOTAL**

CNPJ do Fundo	Plano Básico (R\$)	Plano Suplementar (R\$)	PGA (R\$)	Entidade (R\$)
<b>TOTAL</b>	<b>48.126.587,61</b>	<b>46.505.512,09</b>	<b>1.091.920,43</b>	<b>95.724.020,17</b>
08.623.400/0001-65	1.350,74	1.259,03		
10.813.716/0001-61	26.912.827,63	23.971.761,22		
11.977.794/0001-64	4.017.118,36	4.271.646,52		
02.895.694/0001-06	3.640.088,00	3.870.727,19		
11.403.859/0001-68	3.082.847,54	3.278.179,48		
10.347.249/0001-21	3.711.987,02	3.940.416,99		
01.823.373/0001-25	3.391.273,47	3.599.967,22		
07.658.922/0001-30	3.369.094,82	3.571.554,42		
06.175.696/0001-73			1.091.920,43	

**8.12 RESUMO DA POLÍTICA DE INVESTIMENTOS PARA 2015**

É o documento que estabelece as regras e condições para a aplicação dos recursos dos planos de benefícios administrados pela Fundambras no mercado financeiro. A Política de Investimentos é desenvolvida com base no grau de tolerância a risco e objetivos de investimentos de longo prazo, garantindo uma gestão prudente e eficiente, visando à manutenção do equilíbrio entre seus ativos (aplicações financeiras) e passivo (dívidas)

**PERÍODO DE REFERÊNCIA**

Janeiro a Dezembro de 2015

**INFORMAÇÕES DA ENTIDADE**

<b>Código:</b> 3811	<b>Sigla:</b> FUNDAMBRAS	<b>Plano de Aposentadoria Básico:</b> 1980.001774
<b>Código:</b> 1537	<b>Sigla:</b> FUNDAMBRAS	<b>Plano de Aposentadoria Suplementar:</b> 1980.000165
<b>Código:</b> 1537	<b>Sigla:</b> FUNDAMBRAS	<b>Plano de Gestão Administrativa (PGA):</b> 9970.000000

**ADMINISTRADOR ESTATUTÁRIO TECNICAMENTE QUALIFICADO**

Período	Segmento	Nome	CPF	Cargo
01/01/2015 a 31/12/2015	Plano	Antonio Sérgio Perine de Castro	104.331.998-06	Diretor Administrativo

Data de aprovação pelo Conselho Deliberativo: 19/12/2014

**TAXA MÍNIMA ATUARIAL / ÍNDICE DE REFERÊNCIA** Indexador por Plano/Segmento**PLANO BÁSICO**

Participação %	Plano/Segmento	Percentual Indexador	Indexador	Taxa de Juros % a.a.
42,00	Plano	100,00	DI-CETIP	0,00
41,00	Plano	100,00	INPC	5,75
5,00	Plano	100,00	IMA-B	0,00
2,00	Plano	100,00	IMA-C	0,00
2,00	Plano	100,00	IBrX	0,00
1,00	Plano	100,00	IBrX	3,00
4,00	Plano	100,00	IPCA	5,50
3,00	Plano	115,00	SELIC	0,00
47,00	Renda Fixa	100,00	DI-CETIP	0,00
45,00	Renda Fixa	100,00	INPC	5,75
6,00	Renda Fixa	100,00	IMA-B	0,00
2,00	Renda Fixa	100,00	IMA-C	0,00
71,00	Renda Variável	100,00	IBrX	0,00
29,00	Renda Variável	100,00	IBrX	3,00
100,00	Imóveis	100,00	IPCA	5,50
100,00	Investimentos Estruturados	115,00	SELIC	0,00

**PLANO SUPLEMENTAR**

Participação %	Plano/Segmento	Percentual Indexador	Indexador	Taxa de Juros % a.a.
61,00	Plano	100,00	DI-CETIP	0,00
11,00	Plano	100,00	IPCA	5,75
6,00	Plano	100,00	IMA-B	0,00
3,00	Plano	100,00	IMA-C	0,00
1,00	Plano	100,00	IBrX	3,00
3,00	Plano	100,00	IBrX	0,00
7,00	Plano	100,00	IPCA	5,50
4,00	Plano	115,00	SELIC	0,00
4,00	Plano	100,00	IGP-DI	6,00
76,00	Renda Fixa	100,00	DI-CETIP	0,00
13,00	Renda Fixa	100,00	IPCA	5,75
71,00	Renda Variável	100,00	IBrX	0,00
29,00	Renda Variável	100,00	IBrX	3,00
100,00	Imóveis	100,00	IPCA	5,50
100,00	Investimentos Estruturados	115,00	SELIC	0,00
100,00	Empréstimos e Financiamentos	100,00	IGP-DI	6,00
8,00	Renda Fixa	100,00	IMA-B	0,00
3,00	Renda Fixa	100,00	IMA-C	0,00

**PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (PGA)**

Participação %	Plano/Segmento	Percentual Indexador	Indexador	Taxa de Juros % a.a.
100,00	Renda Fixa	100,00	DI-CETIP	0,00
100,00	Plano	100,00	DI-CETIP	0,00

**ALOCÇÃO DOS RECURSOS****PLANO BÁSICO**

Segmento	Mínimo %	Máximo %	Alvo %
Renda Fixa	80,00	100,00	90,00
Renda Variável	0,00	7,00	3,00
Imóveis	0,00	6,00	4,00
Investimentos Estruturados	0,00	5,00	3,00
Investimentos no Exterior	0,00	3,00	0,00

**PLANO SUPLEMENTAR**

Segmento	Mínimo %	Máximo %	Alvo %
Renda Fixa	66,00	100,00	81,00
Renda Variável	0,00	11,00	4,50
Imóveis	0,00	8,00	6,00
Empréstimos e Financiamentos	0,00	7,00	4,00
Investimentos Estruturados	0,00	7,00	4,50

**PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (PGA)**

Segmento	Mínimo %	Máximo %	Alvo %
Renda Fixa	100,00	100,00	100,00

(1) A Fundambras observa os princípios de responsabilidade socioambiental? **Sim** / (2) Utiliza Derivativos? Planos Básico e Suplementar: **Sim**; PGA: **Não** / (3) Avaliação prévia dos riscos envolvidos? **Sim** / (4) Existência de sistema de controles internos? **Sim** / (5) O plano possui Perfis de Investimentos? **Não**

<b>ALOCAÇÃO POR EMISSOR</b>			
<b>PLANO BÁSICO</b>			
<b>Emissor</b>	<b>Mínimo %</b>	<b>Máximo %</b>	<b>Não Aplica</b>
Tesouro Nacional	0,00	100,00	
Instituição Financeira	0,00	20,00	
Tesouro Estadual ou Municipal			X
Companhia Aberta com Registro na CVM	0,00	10,00	
Organismo Multilateral			X
Companhia Securitizadora			X
Patrocinador do Plano de Benefício			X
FIDC/FICDC	0,00	10,00	
Fundos de Índice Referenciado em Cesta de Ações de Cia. Aberta	0,00	10,00	
Sociedade de Propósito Específico - SPE			X
FI/FICFI Classificados no Segmento de Investimentos Estruturados			X
<b>PLANO SUPLEMENTAR</b>			
<b>Emissor</b>	<b>Não Aplica</b>	<b>Máximo %</b>	<b>Não Aplica</b>
Tesouro Nacional	0,00	100,00	
Instituição Financeira	0,00	20,00	
Tesouro Estadual ou Municipal			X
Companhia Aberta com Registro na CVM	0,00	10,00	
Organismo Multilateral			X
Companhia Securitizadora			X
Patrocinador do Plano de Benefício			X
FIDC/FICDC	0,00	10,00	
Fundos de Índice Referenciado em Cesta de Ações de Cia. Aberta	0,00	10,00	
Sociedade de Propósito Específico - SPE			X
FI/FICFI Classificados no Segmento de Investimentos Estruturados	0,00	10,00	
<b>PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (PGA)</b>			
<b>Emissor</b>	<b>Não Aplica</b>	<b>Máximo %</b>	<b>Não Aplica</b>
Tesouro Nacional	0,00	100,00	
Instituição Financeira	0,00	20,00	
Tesouro Estadual ou Municipal			X
Companhia Aberta com Registro na CVM	0,00	10,00	
Organismo Multilateral			X
Companhia Securitizadora			X
Patrocinador do Plano de Benefício			X
FIDC/FICDC			X
Fundos de Índice Referenciado em Cesta de Ações de Cia. Aberta			X
Sociedade de Propósito Específico - SPE			X
FI/FICFI Classificados no Segmento de Investimentos Estruturados			X

<b>CONCENTRAÇÃO POR EMISSOR</b>			
<b>PLANOS BÁSICO E SUPLEMENTAR</b>			
<b>Emissor</b>	<b>Mínimo %</b>	<b>Máximo %</b>	<b>Não Aplica</b>
% do Capital Votante de uma mesma Cia. Aberta	0,00	25,00	
% do Capital Total de uma mesma Cia. Aberta ou de uma SPE	0,00	25,00	
% do PL de uma mesma Instituição Financeira	0,00	25,00	
% do PL de Fundo de Índice referenciado em Cesta de Ações de Cia. Aberta	0,00	25,00	
% do PL de Fundo de Investimento Classificado no Segmento de Investimentos Estruturados	0,00	25,00	
% do PL de Fundo de Investimento Classificado no Segmento de Investimentos no Exterior	0,00	25,00	
% do PL de Fundos de Índice no Exterior Negociados em Bolsa de Valores no Brasil	0,00	25,00	
% do Patrimônio Separado de Certificados de Recebíveis com Regime Fiduciário	0,00	25,00	
<b>PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (PGA)</b>			
<b>Emissor</b>	<b>Mínimo %</b>	<b>Máximo %</b>	<b>Não Aplica</b>
% do Capital Votante de uma mesma Cia. Aberta			X
% do Capital Total de uma mesma Cia. Aberta ou de uma SPE			X
% do PL de uma mesma Instituição Financeira			X
% do PL de Fundo de Índice referenciado em Cesta de Ações de Cia. Aberta			X
% do PL de Fundo de Investimento Classificado no Segmento de Investimentos Estruturados			X
% do PL de Fundo de Investimento Classificado no Segmento de Investimentos no Exterior			X
% do PL de Fundos de Índice no Exterior Negociados em Bolsa de Valores no Brasil			X
% do Patrimônio Separado de Certificados de Recebíveis com Regime Fiduciário			X

CONCENTRAÇÃO POR INVESTIMENTO			
PLANOS BÁSICO E SUPLEMENTAR			
Emissor	Mínimo %	Máximo %	Não Aplica
% de uma Série de Títulos ou Valores Imobiliários	0,00	25,00	
% de uma Classe ou Série de Cotas de FIDC	0,00	25,00	
% de um Mesmo Empreendimento Imobiliário	0,00	25,00	
PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (PGA)			
Emissor	Mínimo %	Máximo %	Não Aplica
% de uma Série de Títulos ou Valores Imobiliários			x
% de uma Classe ou Série de Cotas de FIDC			x
% de um Mesmo Empreendimento Imobiliário			x

RENTABILIDADE (%)				
PLANO BÁSICO				
Plano/Segmento	2013	1º. Semestre 2014	2015	Não Aplica
Plano	4,67	5,73	12,14	
Renda Fixa	2,06	6,38	12,11	
Renda Variável	-4,12	-1,87	11,88	
Investimentos Estruturados	0,00	2,71	13,81	
Investimentos no Exterior	0,00	0,00	17,37	
Imóveis	124,25	-4,16	11,96	
Operações com Participantes				x
PLANO SUPLEMENTAR				
Plano/Segmento	2013	1º. Semestre 2014	2015	Não Aplica
Plano	6,43	5,70	12,13	
Renda Fixa	2,16	6,64	12,05	
Renda Variável	-4,12	-1,97	11,88	
Investimentos Estruturados	0,00	2,71	13,81	
Investimentos no Exterior				x
Imóveis	124,25	-4,16	11,96	
Operações com Participantes	11,89	7,02	12,46	
PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA (PGA)				
Plano/Segmento	2013	1º. Semestre 2014	2015	Não Aplica
Plano	8,67	4,98	12,01	
Renda Fixa	8,67	4,98	12,01	
Renda Variável				x
Investimentos Estruturados				x
Investimentos no Exterior				x
Imóveis				x
Operações com Participantes				x

**Observação:** A metodologia utilizada para a apuração dos retornos é a TIR (taxa interna de retorno), de acordo com os fluxos e saldos dos investimentos.

CONTROLE DE RISCOS	
PLANOS BÁSICO, SUPLEMENTAR E PGA	
Os riscos em questão são aqueles aos quais a Fundambras acredita estar exposta e, portanto, precisa monitorá-los de forma mais ativa. São eles:	
(1) Risco Mercado	(4) Risco Legal
(2) Risco de Liquidez	(5) Outros
(3) Risco Operacional	
Realiza o apreçamento de ativos financeiros: <b>Sim</b>	Dispõe de Manual: <b>Sim</b>
Possui modelo proprietário de risco: <b>Não</b>	Dispõe de Manual: <b>Não</b>
Realiza Estudos de ALM: <b>Sim</b>	

**Observações:** Planos Básico e Suplementar: O apreçamento dos ativos é realizado pelo custodiante, que dispõe de manual;

PGA: O apreçamento dos ativos é realizado pelo gestor do fundo

**Derivativos:** A Fundambras pode investir recursos em derivativos em conformidade com a Resolução do CMN nº 3.792 e demais legislações aplicáveis.

# 9

## Pareceres da Administração

As demonstrações contábeis da Fundambras auditadas pela PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes e as respectivas avaliações atuariais elaboradas pela Mercer Human Resource Consulting, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2014, foram devidamente aprovadas sem restrições em atas do Conselho Deliberativo, da Diretoria-Executiva e do Conselho Fiscal de 27 de março de 2015.



## 9.1 MANIFESTAÇÃO DO CONSELHO DELIBERATIVO COM A APROVAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos 27 dias do mês de março de 2015, às 11:00 horas, na Rua Maria Luiza Santiago, 200 - 15º andar - Belo Horizonte/MG, reuniu-se, em sessão ordinária, o Conselho Deliberativo da Fundambras Sociedade de Previdência Privada, sob a Presidência do Sr. Pedro Manuel D. A. Borrego, e com a presença dos Conselheiros os Srs. Mauro Pereira Bueno Meinberg, Vicente de Paulo Galliez Filho, Wagner Corrêa da Silva, Flavio Ricardo Rosseto Teixeira, Ronaldo Silva Duarte, João Claudio Vieira e Vasco de Castro Ferraz Jr., para apreciar e aprovar os Resultados obtidos em Avaliação Atuarial dos Planos de Aposentadoria administrados pela Entidade, em 31 de dezembro de 2014, plano de custeio para o exercício de 2015 e as Demonstrações Contábeis, que compreendem Balanço Patrimonial (consolidado), Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS (consolidada), Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMAL, Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DAL; Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - DPGA (consolidada), Demonstração das Provisões Técnicas do Plano – DPT, assim como o resumo das principais práticas contábeis e Notas Explicativas  s Demonstrações Contábeis. O Sr. Presidente da Mesa informou aos presentes que o Conselheiro Sr. Flavio Ricardo Rosseto Teixeira se abst m do seu voto quanto às aprovações dos itens abordados nesta manifesta o, com o intuito de não gerar um conflito de interesses, uma vez que o mesmo   responsável pela área de Auditoria Interna do grupo Anglo American. Discutido o assunto, e com base nos pareceres atuariais elaborados pela Mercer Human Resource Consulting Ltda., no relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras da PricewaterhouseCoopers e no Parecer do Conselho Fiscal da Fundambras Sociedade de Previdência Privada, foi a matéria aprovada por unanimidade.

São Paulo, 27 de março de 2015

**Pedro Manuel Domingos Alexandre Borrego**  
Presidente

**Mauro Pereira Bueno Meinberg**  
Vice-Presidente

**Vicente de Paulo Galliez Filho**  
Conselheiro

**Wagner Corrêa da Silva**  
Conselheiro

**Ronaldo Silva Duarte**  
Conselheiro

**João Claudio Vieira**  
Conselheiro Representante dos Participantes

**Vasco de Castro Ferraz Júnior**  
Conselheiro Rep. dos Participantes

## 9.2 ATA DE REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DELIBERATIVO

Aos 27 dias do mês de março do ano de 2015, às 11h00 horas, na Rua Maria Luiza Santiago, 200 - 15º andar - Belo Horizonte/MG, reuniu-se o Conselho Deliberativo da Fundambras Sociedade de Previdência Privada. Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a dire o dos trabalhos o Conselheiro Presidente, Sr. Pedro Manuel D. A. Borrego, que indicou a mim, Antonio Sergio Perine de Castro, para secretariá-lo. Instalada a reunião, verificou-se a presença de todos os membros que compõem o Conselho Deliberativo da Entidade. O Sr. Presidente da Mesa dispensou a leitura da Ata de reunião anterior por já se encontrar assinada por todos e fez ainda registrar que participou da reunião, na qualidade de convidado, o Diretor Sr. Antonio Sergio Perine de Castro. Por determina o do Sr. Presidente, procedi à leitura da Ordem do Dia, devendo os Srs. Conselheiros discutir e deliberar sobre os seguintes itens: a) resultados obtidos na avalia o atuarial dos Planos de Aposentadoria administrados pela Entidade, em 31 de dezembro de 2014, e plano de custeio para o exercício de 2015; b) Demonstrações Contábeis relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2014, compostas de Balanço Patrimonial (consolidado), Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS (consolidada), Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMAL, Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DAL; Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - DPGA (consolidada), Demonstração das Provisões Técnicas do Plano – DPT e respectivas Notas Explicativas; c) outros assuntos de interesse da Entidade. O Sr. Presidente da Mesa informou aos presentes que o Conselheiro Sr. Flavio Ricardo Rosseto Teixeira se abst m do seu voto quanto às aprovações abordadas nos itens da ordem do dia, com o intuito de não gerar um conflito de interesses, uma vez que o mesmo   responsável pela área de Auditoria Interna do grupo Anglo American. Em discussão o primeiro item da Ordem do Dia, o Sr. Presidente submeteu   aprecia o e aprova o dos Srs. Conselheiros os principais resultados obtidos na avalia o atuarial dos Planos de Aposentadoria em 31 de dezembro de 2014, o plano de custeio para o exercício de 2015, constantes do Parecer Atuarial, elaborado pela Mercer Human Resource Consulting Ltda., e as informa es constantes nas Demonstrações Atuariais (DA Web) de encerramento do exercício de 2014, aprovados pela Diretoria-Executiva da Entidade, em Reunião Ordinária datada de 27 de março de 2015, e ora apresentados a este colegiado. Após tomar conhecimento do cont do da documenta o, o Conselho aprovou o seu inteiro teor, inclusive no que se refere ao plano de custeio previsto para o exercício de 2015. Dando prosseguimento   reunião, o Sr. Presidente submeteu   aprecia o e aprova o dos Srs. Conselheiros os documentos citados no item “b” da Ordem do Dia, apresentados pela Diretoria-Executiva, destacando que as Demonstrações Contábeis submetidas foram devidamente apreciadas pela PricewaterhouseCoopers Audi-

tores Independentes, conforme Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras, assim como examinadas pelo Conselho Fiscal da Entidade, em Reunião Ordinária de 27 de março de 2015. Discutido o assunto, o Conselho deliberou, por unanimidade, após detalhado exame, aprovar, sem restrições, as Demonstrações Contábeis e respectivas Notas Explicativas e, em decorrência, considerando o fato de que sobre as mesmas registra-se parecer favorável dos auditores independentes e do Conselho Fiscal, exonerar de responsabilidade sobre as contas do exercício os membros da Diretoria-Executiva da Entidade. Os documentos objeto das deliberações, supramencionados nos itens "a" e "b" da Ordem do Dia, foram devidamente rubricados em via original pelos Srs. Conselheiros e ficarão arquivados na Entidade. Finalmente, passando para o item "c" da Ordem do Dia, o Sr. Presidente concedeu a palavra a quem dela quisesse fazer uso. Como nada mais houvesse a tratar e ninguém fizesse uso da palavra, determinou o Sr. Presidente que fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi por todos assinada.

São Paulo, 27 de março de 2015.

**Pedro Manuel Domingos Alexandre Borrego**  
Presidente

**Mauro Pereira Bueno Meinberg**  
Vice-Presidente

**Vicente de Paulo Galliez Filho**  
Conselheiro

**Wagner Corrêa da Silva**  
Conselheiro

**Ronaldo Silva Duarte**  
Conselheiro

**João Claudio Vieira**  
Conselheiro Representante dos Participantes

**Vasco de Castro Ferraz Júnior**  
Conselheiro Representante dos Participantes

**Antonio Sergio Perine de Castro**  
Secretário

### 9.3 PARECER DO CONSELHO FISCAL

Os membros do Conselho Fiscal da Fundambras Sociedade de Previdência Privada, tendo examinado as Demonstrações Contábeis relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2014, que compreendem o Balanço Patrimonial (consolidado), Demonstração da Mutações do Patrimônio Social – DMPS (consolidada), Demonstração da Mutações do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMAL, Demonstração do Ativo Líquido por Plano

de Benefícios – DAL; Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - DPGA (consolidada), Demonstração das Provisões Técnicas do Plano – DPT, assim como o resumo das principais práticas contábeis e Notas Explicativas devidamente apreciadas pela PricewaterhouseCoopers, conforme relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras, são de opinião de que as referidas peças contábeis espelham a situação contábil e patrimonial da Entidade naquela data, estando, portanto, em condições de serem submetidas a consideração do Conselho Deliberativo.

São Paulo, 27 de março de 2015.

**Adilson Trevisan**  
Presidente

**Ana Cristina Sanches Noronha**  
Conselheira

**Francisco Ferreira Santos**  
Conselheiro Representante dos Participantes

**Carlos Eduardo Reis de Souza**  
Conselheiro Suplente

**Elias da Silva**  
Conselheiro Suplente

**Antonio Carlos Vaz**  
Conselheiro Suplente Representante dos Participantes

### 9.4 ATA DE REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO FISCAL

Aos 27 dias do mês março do ano de 2015, às 10h30 horas, na Rua Maria Luiza Santiago, 200 - 15º andar - Belo Horizonte/MG, reuniu-se o Conselho Fiscal da Fundambras Sociedade de Previdência Privada. Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a direção dos trabalhos o Conselheiro Presidente deste Conselho Fiscal, Sr. Adilson Trevisan, que indicou a mim, Antonio Sergio Perine de Castro, para secretariá-lo. Instalada a reunião, verificou-se a presença de todos os membros que compõem o Conselho Fiscal da Entidade. O Sr. Presidente da Mesa dispensou a leitura da Ata de reunião anterior por já se encontrar assinada por todos e fez ainda registrar que participou da reunião, na qualidade de convidado, o Diretor Sr. Antonio Sergio Perine de Castro. Na conformidade da Ordem do Dia, o Conselho Fiscal, por unanimidade, deliberou consignar parecer favorável às Demonstrações Contábeis relativas ao exercício findo em 31/12/2014, apresentadas pela Diretoria-Executiva da Entidade, as quais foram devidamente apreciadas pela PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes, conforme Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras que delas faz parte integrante. Como nada

mais houvesse a tratar e ninguém fizesse uso da palavra, determinou o Sr. Presidente fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi por todos assinada.

São Paulo, 27 de março de 2015.

**Adilson Trevisan**

Presidente

**Ana Cristina Sanches Noronha**

Conselheira

**Francisco Ferreira Santos**

Conselheiro Representante dos Participantes

**Carlos Eduardo Reis de Souza**

Conselheiro Suplente

**Elias da Silva**

Conselheiro Suplente

**Antonio Carlos Vaz**

Conselheiro Suplente Representante dos Participantes

**Antonio Sergio Perine de Castro**

Secretário

## 9.5 ATA DE REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA-EXECUTIVA

Aos 27 dias do mês de março do ano de 2015, às 10h00 horas, na Rua Maria Luiza Santiago, 200 - 15º andar - Belo Horizonte/MG, reuniu-se a Diretoria-Executiva da Fundambras Sociedade de Previdência Privada. Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a direção dos trabalhos o Diretor Presidente, Sr. Eduardo Cesar Silveira Lima, que indicou a mim, Antonio Sergio Perine de Castro, para secretariá-lo. Instalada a reunião, verificou-se a presença de todos os membros que compõem a Diretoria-Executiva da Entidade. O Sr. Presidente da Mesa dispensou a leitura da Ata de reunião anterior por já se encontrar assinada por todos. Por determinação do Sr. Presidente, procedi à leitura da Ordem do Dia, devendo os Srs. Diretores discutir e deliberar sobre os seguintes itens: a) resultados obtidos na avaliação atuarial dos Planos de Aposentadoria administrados pela Entidade em 31 de dezembro de 2014, e plano de custeio para o exercício de 2015, para posterior apresentação ao Conselho Deliberativo da Entidade; b) Demonstrações Contábeis relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2014, compostas de Balanço Patrimonial (consolidado), Demonstração da Mutações do Patrimônio Social – DMPS (consolidada), Demonstração da Mutações do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DMAL, Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios – DAL; Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - DPGA (consolidada), Demonstração das Provisões Técnicas do Plano – DPT

e respectivas Notas Explicativas, para posterior apresentação aos demais órgãos que compõem a estrutura organizacional da Entidade; e c) outros assuntos de interesse da Entidade. Em discussão o primeiro item da Ordem do Dia, o Sr. Presidente submeteu à apreciação e aprovação da Diretoria-Executiva os principais resultados obtidos na avaliação atuarial dos Planos de Aposentadoria, em 31 de dezembro de 2014, o plano de custeio para o exercício de 2015, constantes do Parecer Atuarial, elaborado pela Mercer Human Resource Consulting Ltda., e as informações constantes nas Demonstrações Atuariais (DA Web) de encerramento do exercício de 2014, após o que a Diretoria-Executiva deliberou pela submissão, ao Conselho Deliberativo, dos referidos resultados para aprovação daquele colegiado. Prosseguindo, a Diretoria-Executiva deliberou submeter à apreciação dos demais órgãos que compõem a estrutura organizacional da Entidade os documentos citados no item “b” da Ordem do Dia, destacando que as Demonstrações Contábeis submetidas foram devidamente apreciadas pela PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes, conforme Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras. Finalmente, passando para o item “c” da Ordem do Dia, o Sr. Presidente concedeu a palavra a quem dela quisesse fazer uso. Como nada mais houvesse a tratar e ninguém fizesse uso da palavra, determinou o Sr. Presidente fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi por todos assinada.

São Paulo, 27 de março de 2015.

**Eduardo Cesar Silveira Lima**

Diretor Presidente

**Aldo Aparecido de Souza Júnior**

Diretor Vice-Presidente

**Antonio Sergio Perine de Castro**

Secretário

# Fundambras

Sociedade de Previdência Privada

## EXPEDIENTE

Relatório Anual de Informações de 2014 é uma publicação da **Fundambras Sociedade de Previdência Privada**, dirigida aos participantes dos Planos de Aposentadoria da Entidade. Para mais esclarecimentos entre em contato com a Entidade por meio do telefone +55 (31) 3401-9300 ou envie um e-mail para [fundambras@angloamerican.com.br](mailto:fundambras@angloamerican.com.br).

Rua Maria Luiza Santiago, 200 - 15º andar - Belo Horizonte/MG - 30360-740 - Brasil  
[www.fundambras.com.br](http://www.fundambras.com.br)

**Coordenação geral dos trabalhos, projeto gráfico e editorial:** Jusivaldo Almeida dos Santos  
JSANTOS Consultores Associados Ltda.

Website: [www.jsantosconsultores.com.br](http://www.jsantosconsultores.com.br)

# Fundambras

Sociedade de Previdência Privada

**Fundambras Sociedade de Previdência Privada**

CNPJ 44.748.564/0001-82

Rua Maria Luiza Santiago, 200 – 15º andar  
Santa Lúcia – Belo Horizonte – MG – 30360-740

Tel.: (31) 3401-9300

E-mail: [fundambras@angloamerican.com.br](mailto:fundambras@angloamerican.com.br)

[www.fundambras.com.br](http://www.fundambras.com.br)

