



# RELATÓRIO ANUAL 2013

**Fundambras**  
Sociedade de Previdência Privada

# RELATÓRIO ANUAL 2013

**Fundambras**  
Sociedade de Previdência Privada

## Caro participante, seja muito bem-vindo!

O Relatório Anual 2013 da Fundambras reúne as principais informações que permitem a você acompanhar de perto os Planos de Aposentadoria Básico e Suplementar e analisar adequadamente a Entidade.

Dessa maneira, você conseguirá avaliar a Fundambras sob os seguintes aspectos:

- Patrimonial;
- Atuarial;
- Investimentos;
- Despesas administrativas;
- Outros pontos de interesse do participante.

Em caso de dúvidas, consulte a entidade por meio dos canais de comunicação disponibilizados a você. Teremos o maior prazer em ajudá-lo.

A você, participante, uma boa leitura!

## Fundambras

Fundambras Atende: (11) 2125-7543

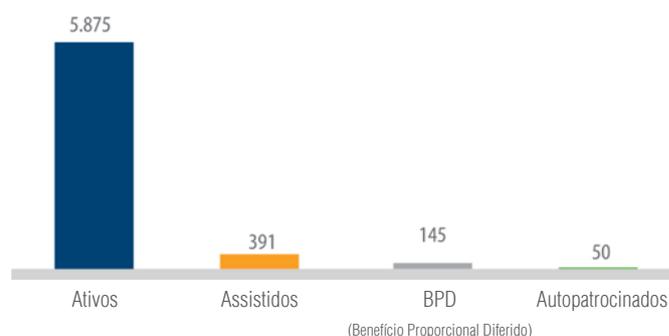
E-mail: [fundambras@angloamerican.com.br](mailto:fundambras@angloamerican.com.br)

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

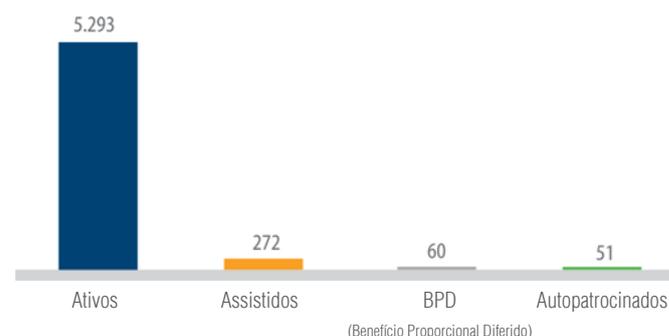
## A Fundambras em números

### Quantidade de participantes em 31/12/2013

#### Plano Básico



#### Plano Suplementar



### Patrimônio da entidade

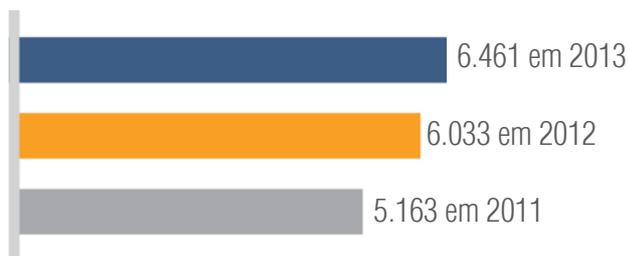
Evolução do nosso patrimônio nos últimos 3 anos: total da reserva acumulada pelos participantes e patrocinadora(s) para pagar os benefícios futuros de cada um.



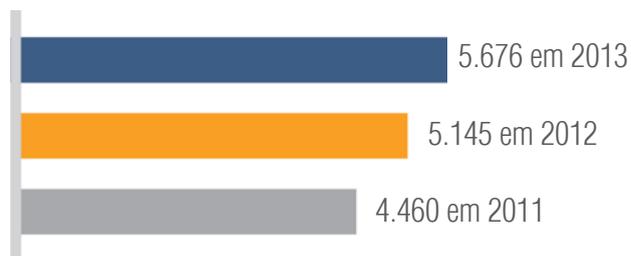
## Número total de participantes nos últimos 3 anos

Veja abaixo a quantidade de participantes que vêm fazendo parte da história da Fundambras nos últimos 3 anos.

### Plano Básico



### Plano Suplementar



## Estrutura Organizacional

### Conselho Deliberativo

**Mandato:**  
11.02.2014 a 31.03.2016

**Pedro Manuel D. A. Borrego**  
Presidente

**Mauro Pereira Bueno Meinberg**  
Vice-Presidente

**Vicente de Paulo Galliez Filho**  
Conselheiro

**Wagner Corrêa da Silva**  
Conselheiro

**Aldo Aparecido de Souza Jr.**  
Conselheiro

**Ronaldo Silva Duarte**  
Conselheiro

**Eduardo Lopes Morales**  
Conselheiro Rep. dos Participantes

**João Claudio Vieira**  
Conselheiro Rep. dos Participantes

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

**Mandato:**  
01.04.2013 a 11.02.2014

**Walter José De Simoni**  
Presidente

**Pedro Manuel D. A. Borrego**  
Vice-Presidente

**Vicente de Paulo Galliez Filho**  
Conselheiro

**Wagner Corrêa da Silva**  
Conselheiro

**Mauro Pereira Bueno Meinberg**  
Conselheiro

**Ronaldo Silva Duarte**  
Conselheiro

**Eduardo Lopes Morales**  
Conselheiro Rep. dos Participantes

**João Claudio Vieira**  
Conselheiro Rep. dos Participantes

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

### Conselho Fiscal

**Mandato:**  
01.04.2013 a 31.03.2016

**Efetivos**

**Adilson Trevisan**  
Presidente

**Ana Cristina Sanches Noronha**  
Conselheira

**Francisco Ferreira Santos**  
Conselheiro Rep. dos Participantes

**Suplentes**

**Renato dos Reis Andrade**  
Conselheiro

**Eduardo Ferreira da Silva**  
Conselheiro

**Antonio Carlos Vaz**  
Conselheiro Rep. dos Participantes

### Diretoria-Executiva

**Mandato:**  
Prazo Indeterminado

**Arlete Pogorelski Schinazi**  
Diretora Presidente

**Ricardo Rodrigues Ribeiro**  
Diretor Vice-Presidente

**João Teófilo L. Ribeiro**  
Diretor

**Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ)**  
**João Teófilo L. Ribeiro**

**Administrador Responsável pelos Planos de Benefícios**  
**João Teófilo L. Ribeiro**

Alterações ocorridas em 11.02.2014 no Conselho Deliberativo desta Entidade de Previdência Complementar:

- Renúncia do Presidente Sr. Walter De Simoni;
- Nomeação para o cargo de Presidente, Sr. Pedro Borrego que até a presente data ocupava o cargo de Vice-Presidente;
- Nomeação para o cargo de Vice-Presidente, Sr. Mauro Meinberg que até a presente data ocupava o cargo de Conselheiro;
- Nomeação para o cargo de Conselheiro, Sr. Aldo Souza.

O ano de 2013 foi complicado para as Entidades Fechadas de Previdência Complementar com relação ao resultado dos investimentos, decorrendo no pior desempenho apurado desde 2008, ano da crise econômica mundial. A incerteza dos mercados globais com relação à economia brasileira e a elevação da taxa de juros da economia americana promoveu uma grande saída de capital da bolsa brasileira e isso prejudicou o segmento de renda variável. Já o segmento de renda fixa foi prejudicado pelo aumento da taxa básica de juros (Selic), ou seja, as taxas dos títulos aumentaram fazendo com que os papéis já existentes nas carteiras dos fundos perdessem valor, pois foram comprados a uma taxa menor.

No cenário global, as economias desenvolvidas, destaque negativo no ano de 2012, apresentaram em 2013 uma reação considerável. A economia americana, que apresentava um baixo crescimento nos últimos anos, reagiu positivamente e fechou o ano de 2013 com boa perspectiva, proporcionando ao Banco Central Americano (FED) a condição de diminuir os estímulos financeiros (Quantitative Easing). A China, por sua vez, tem passado por uma grande reestruturação em sua economia e, com isso, os resultados dos anos anteriores não se repetiram, porém, o crescimento ainda é robusto. Já a Zona do Euro, que estava sofrendo com uma possível ruptura, mostrou recuperação e já tem gerado expectativa de crescimento no ano de 2014.

No entanto, no cenário nacional a realidade é outra. Inclusive é possível afirmar que o resultado negativo das Entidades Fechadas de Previdência Complementar teve como principal causa o fraco crescimento da economia brasileira.

A alta inflação foi verificada nos principais índices utilizados no país. O índice de preços ao consumidor amplo (IPCA), que contabiliza a evolução do custo de vida de famílias com renda de até 40 salários mínimos e é utilizado como referência pelo Banco Central do Brasil (BACEN), fechou o ano passado com um crescimento de 5,91%. Este nível denota uma inflação pressionada em 2013 e bem acima da meta de inflação definida pelo BACEN para o ano (4,50%). Outros índices importantes para os fundos de pensão são o Índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna (IGP-DI), voltado para o mercado produtivo, e o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC), que mede a inflação para famílias com renda de até 6 salários mínimos. Em 2013, estes índices variaram, respectivamente, 5,52% e 5,56%. A alta inflação demonstrada ao longo do ano fez com que o BACEN voltasse a elevar a taxa de juros básicos (Selic), mesmo a economia não mostrando uma aceleração. Esse fato deixou claro que o BACEN está mais preocupado com a inflação. A taxa básica de juros (Selic), que chegou ao

seu nível historicamente mais baixo em 2012, voltou aos patamares dos dois dígitos em 2013, fechando o ano em 10,00%.

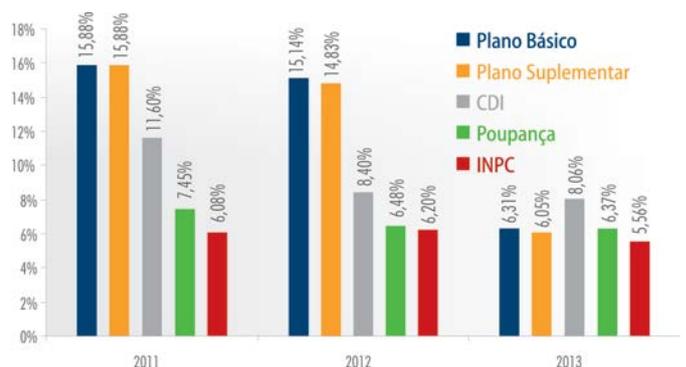
Este cenário de inflação pressionada e os juros em alta até o final do ano não foi o ideal para as Entidades Fechadas de Previdência Complementar, pois, além de reduzir o retorno dos investimentos atrelados à inflação, trouxe ao mercado uma expectativa negativa quanto às tomadas de decisões do governo. Isso aumentou a volatilidade do mercado e, conseqüentemente, prejudicou os retornos dos investimentos dos Fundos de Pensão. Os principais índices acionário brasileiros, Ibovespa e IBRX, caíram fortemente em 2013 fechando com uma queda de 15,50% e 3,13%, respectivamente.

Para 2014, a eleição presidencial e a copa do mundo trazem mais incertezas quanto ao crescimento da economia brasileira. No entanto, a economia mundial tem caminhado para uma estabilidade com projeção de crescimento no longo prazo. Por isso, muitas Entidades Fechadas de Previdência Complementar iniciaram um processo de revisão de suas carteiras de investimentos, incluindo ativos com maior diversificação, em busca de uma melhor relação risco retorno. Nesse contexto, será cada vez mais importante observar os demais segmentos permitidos para aplicação, como os Investimentos Estruturados e os Investimentos no Exterior.

Enfim, com uma nova estratégia de investimentos e foco em resultados melhores, as Entidades Fechadas de Previdência Complementar deverão se esforçar muito mais para conseguir bons resultados aos seus participantes. Por isso, confira a política de investimentos publicada neste Relatório Anual e acompanhe sempre as rentabilidades de seus planos.

### Rentabilidade dos seus planos

Comparativo de rentabilidade com os principais índices econômicos (CDI, poupança e INPC) nos últimos 3 anos.



Chegou a hora de analisar os documentos referentes ao ano de 2013 que comprovam a solidez da **Fundambras**.

Porém, antes dessa análise, você não deve estar familiarizado com os termos contidos neste documento. Desta forma, preparamos este Glossário para lhe explicar o que significa cada um deles:

- o Balanço Patrimonial apresenta a posição financeira e patrimonial da entidade em 31 de dezembro, representando, portanto, uma posição estática. O ativo é o conjunto de bens, direitos e aplicações de recursos e o passivo compreende as obrigações para com os participantes e terceiros.
- a Demonstração da Mutação do Patrimônio Social (DMPS) apresenta a movimentação do patrimônio social da entidade através das adições (entradas) e deduções (saídas) de recursos.
- a Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano de Benefícios apresenta a movimentação do ativo líquido do plano de benefícios através das adições (entradas) e deduções (saídas) de recursos.
- a Demonstração do Ativo Líquido por Plano de Benefícios (DAL) evidencia a composição do ativo líquido do plano de benefícios no exercício a que se referir, apresentando saldos de contas do ativo e passivo.
- a Demonstração do Plano de Gestão Administrativa Consolidada (DPGA) revela a atividade administrativa da entidade, apresentando a movimentação do fundo administrativo através das receitas, despesas e rendimento obtido no exercício a que se referir.
- a Demonstração das Provisões Técnicas do Plano de Benefícios – DPT: evidencia a totalidade dos compromissos do plano de benefícios no exercício a que se referir.
- o Demonstrativo de Investimentos revela a alocação de recursos da entidade, os limites de alocação atual versus o que foi definido pela política de investimentos e a legislação vigente, os recursos com gestão terceirizada, a rentabilidade dos investimentos por segmento (renda fixa, renda variável etc.), a diferenç a entre a rentabilidade do segmento e a meta atuarial da entidade, os custos de gestão dos recursos e as modalidades de aplicação.
- o fundo significa o ativo administrado pela entidade, que será investido de acordo com os critérios fixados anualmente pelo Conselho Deliberativo, por meio da política de investimentos.
- a meta atuarial é uma meta de rentabilidade utilizada como parâmetro para o retorno dos investimentos do fundo, de forma que os eventuais compromissos futuros da entidade possam ser cumpridos.
- o parecer atuarial é um relatório preparado por um estatístico especializado em seguros e previdência (atuário), que apresenta estudos técnicos sobre o plano de previdência que estiver analisando. Seu objetivo é avaliar a saúde financeira da entidade para poder honrar o pagamento dos benefícios presentes e futuros.
- o participante é a pessoa que está inscrita como tal no plano. Para conhecer a definição exata de participante e também a de beneficiário, leia o regulamento do seu plano.
- a patrocinadora é a empresa que custeia o plano junto com os participantes (isso quando as contribuic es dos participantes estão previstas no regulamento). Um plano de previdência complementar pode ter uma ou mais patrocinadoras.
- a política de investimentos é um documento de periodicidade anual que apresenta diversas informações, como: 1) critérios de alocação de recursos entre os segmentos de renda fixa, renda variável etc.; 2) objetivos específicos de rentabilidade para cada segmento de aplicação; 3) limites utilizados para investimentos em títulos e valores mobiliários de emissão e/ou coobrigação de uma mesma pessoa jurídica; 4) limites utilizados para a realização de operações com derivativos e 5) avaliação do cenário macroecon mico de curto, médio e longo prazos, entre outras coisas. Estas informações auxiliam na avaliação dos recursos investidos, na escolha das instituições financeiras que vão administrar os investimentos e na avaliação dos limites de risco de mercado e de crédito, por exemplo. Neste relatório anual, você terá a oportunidade de ver o resumo da política de investimentos.

Todos os documentos que você analisar  a seguir já foram encaminhados para o controle e a verificação da Superintendência Nacional de Previdência Complementar - PREVIC, que tem como uma de suas principais missões proteger os interesses dos participantes.

# Situação Patrimonial da Fundambras

## Balço Patrimonial (em R\$ mil)

ATIVO	2013	2012
DISPONÍVEL	406	630
REALIZÁVEL	645.581	614.879
Gestão Previdencial (Nota 4)	47	39
Gestão Administrativa (Nota 5)	186	96
Investimentos (Nota 6)	645.348	614.744
Títulos Públicos	264.969	209.947
Créditos Privados e Depósitos	255.355	306.724
Ações	1	4
Fundos de Investimento	80.237	71.933
Investimentos Imobiliários	35.130	17.527
Empréstimos	9.657	8.609
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>645.987</b>	<b>615.509</b>
<b>PASSIVO</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
EXIGÍVEL OPERACIONAL	2.192	1.413
Gestão Previdencial (Nota 7a)	614	623
Gestão Administrativa (Nota 7b)	553	686
Investimentos (Nota 7c)	1.024	104
PATRIMÔNIO SOCIAL	643.795	614.096
Patrimônio de Cobertura do Plano	651.370	599.836
Provisões Matemáticas	651.370	599.836
Benefícios Concedidos	315.207	300.471
Benefícios a Conceder	347.255	312.701
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	-11.092	-13.336
Equilíbrio Técnico	-13.443	-
Resultados Realizados	-13.443	-
Superávit Técnico Acumulado	-	-
(-) Déficit Técnico Acumulado	-13.443	-
Fundos	5.868	14.260
Fundos Previdenciais	4.776	13.690
Fundos Administrativos	760	328
Fundos dos Investimentos	333	242
<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO SOCIAL</b>	<b>645.987</b>	<b>615.509</b>

## Demonstração do Plano de Gestão Administrativa em 31 de Dezembro de 2013 - Consolidado (em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	2013	2012	Varição (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	328	407	-19%
1. Custeio de Gestão Administrativa	4.785	4.349	10%
1.1. Receitas	4.785	4.349	10%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	3.331	2.918	14%
Custeio Administrativo dos Investimentos	1.383	1.344	3%
Resultado Positivo dos Investimentos	71	87	-18%
2. Despesas Administrativas	-4.353	-4.427	-2%
2.1. Administração Previdencial	-2.928	-3.083	-5%
Pessoal e Encargos	-1.775	-1.927	-8%
Treinamentos / congressos e seminários	-10	-6	67%
Viagens e estadias	-15	-24	-38%
Serviços de terceiros	-805	-767	5%
Despesas gerais	-323	-359	-10%
2.2. Administração dos Investimentos	-1.425	-1.344	6%
Pessoal e Encargos	-792	-792	0%
Serviços de terceiros	-633	-552	15%
3. Resultado Negativo dos Investimentos	0	0	0%
4. Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)	432	-78	-654%
5. Reversão do Fundo Administrativo (4)	432	-78	-654%
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+5)	760	328	132%

## Demonstração do Ativo Líquido por Plano em 31 de Dezembro de 2013 - Plano Básico (em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	2013	2012	Varição (%)
1. Ativos	389.535	384.763	1%
Disponível	90	14	541%
Recebível	319	70	356%
Investimentos	389.126	384.679	1%
Títulos Públicos	199.856	166.500	20%
Créditos Privados e Depósitos	130.482	173.871	-25%
Ações	1	2	-64%
Fundos de Investimento	40.605	35.235	15%
Investimentos Imobiliários	18.183	9.071	100%
Empréstimos	-	-	-
2. Obrigações	939	491	91%
Operacional	939	491	91%
3. Fundos não Previdenciais	305	62	392%
Fundos Administrativos	305	62	392%
Fundos dos Investimentos	-	-	-
5. Ativo Líquido (1-2-3)	388.291	384.210	1%
Provisões Matemáticas	396.872	373.922	6%
Superávit/Déficit Técnico	-11.548	-	-
Fundos Previdenciais	2.967	10.287	-71%

## Demonstração do Ativo Líquido por Plano em 31 de Dezembro de 2013 - Plano Suplementar (em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	2013	2012	Variação (%)
1. Ativos	255.893	230.059	11%
Disponível	303	335	-10%
Recebível	489	297	65%
Investimentos	255.102	229.427	11%
Títulos Públicos	65.113	43.447	50%
Créditos Privados e Depósitos	124.873	132.853	-6%
Ações	1	2	-66%
Fundos de Investimento	38.511	36.061	7%
Investimentos Imobiliários	16.948	8.455	100%
Empréstimos	9.657	8.609	12%
2. Obrigações	693	235	195%
Operacional	693	235	195%
3. Fundos não Previdenciais	788	508	55%
Fundos Administrativos	455	266	71%
Fundos dos Investimentos	333	242	38%
5. Ativo Líquido (1-2-3)	254.412	229.317	11%
Provisões Matemáticas	254.497	225.914	13%
Superávit/Déficit Técnico	-1.895	-	100%
Fundos Previdenciais	1.809	3.403	-47%

## Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano em 31 de Dezembro de 2013 - Plano Básico (em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	2013	2012	Variação (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício	384.210	339.037	13%
1. Adições	36.344	74.999	-52%
(+) Contribuições Previdenciais	21.272	21.565	-1%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	15.072	53.434	-72%
2. Destinações	-32.263	-29.826	8%
(-) Benefícios	-30.226	-28.136	7%
(-) Resultado Negativo dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	-	-
(-) Custeio Administrativo	-2.037	-1.690	21%
3. Acréscimo / Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	4.081	45.173	-91%
(+/-) Provisões Matemáticas	22.950	37.626	-39%
(+/-) Fundos Previdenciais	-7.321	8.197	-189%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	-11.548	-650	1677%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	388.291	384.210	1%
C) Fundos não previdenciais	305	62	392%
(+/-) Fundos Administrativos	305	62	392%
(+/-) Fundos dos Investimentos	-	-	-

## Demonstração da Mutação do Ativo Líquido por Plano em 31 de Dezembro de 2013 - Plano Suplementar (em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	2013	2012	Variação (%)
A) Ativo Líquido - início do exercício	229.317	189.667	21%
1. Adições	39.305	51.387	-24%
(+) Contribuições Previdenciais	27.002	22.517	20%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	12.303	28.870	-57%
2. Destinações	-14.210	-11.737	21%
(-) Benefícios	-12.916	-10.509	23%
(-) Custeio Administrativo	-1.294	-1.228	5%
3. Acréscimo no Ativo Líquido (1+2)	25.095	39.650	-37%
(+/-) Provisões Matemáticas	28.583	39.230	-27%
(+/-) Fundos Previdenciais	-1.593	1.763	-190%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	-1.895	-1.343	41%
B) Ativo Líquido - final do exercício (A+3)	254.412	229.317	11%
C) Fundos não previdenciais	788	508	55%
(+/-) Fundos Administrativos	455	266	71%
(+/-) Fundos dos Investimentos	333	242	38%

## Demonstração da Mutação do Patrimônio Social em 31 de Dezembro de 2013 - Consolidado (em R\$ mil)

DESCRIÇÃO	2013	2012	Variação (%)
A) Patrimônio Social - início do exercício	614.096	529.257	16%
1. Adições	77.193	127.910	-40%
(+) Contribuições Previdenciais	44.942	41.164	9%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Previdencial	27.375	82.303	-67%
(+) Receitas Administrativas	4.714	4.262	11%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Administrativa	71	87	-18%
(+) Constituição de Fundos de Investimento	91	94	-3%
2. Destinações	-47.494	-43.071	10%
(-) Benefícios	-43.142	-38.644	12%
(-) Resultado Negativo dos Investimentos - Gestão Previdencial	-	-	-
(-) Despesas Administrativas	-4.352	-4.427	-2%
(-) Resultado Negativo dos Investimentos - Gestão Administrativa	-	-	-
(-) Reversão de Fundos de Investimento	-	-	-
3. Acréscimo no Ativo Líquido (1+2)	29.699	84.839	-65%
(+/-) Provisões Matemáticas	51.533	76.857	-33%
(+/-) Superávit (Déficit) Técnico do Exercício	-13.443	-1.993	575%
(+/-) Fundos Previdenciais	-8.914	9.959	-190%
(+/-) Fundos Administrativos	432	-78	-654%
(+/-) Fundos dos Investimentos	91	94	-3%
A) Patrimônio Social - final do exercício	643.795	614.096	5%

**Demonstração das Provisões Técnicas do Plano em 31 de Dezembro de 2013 - Plano Básico (em R\$ mil)**

DESCRIÇÃO	2013	2012	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	389.231	384.702	1%
1. Provisões Matemáticas	396.873	373.923	6%
1.1. Benefícios Concedidos	254.975	246.201	4%
Contribuição Definida	67.147	65.434	3%
Benefício Definido	187.828	180.767	4%
1.2. Benefícios a Conceder	152.990	141.058	8%
Contribuição Definida	144.456	133.269	8%
Saldo de Contas - parcela patrocinadores	142.009	131.424	8%
Saldo de Contas - parcela participantes	2.447	1.846	33%
Benefício Definido	8.534	7.789	10%
1.3. (-) Provisões matemáticas a construir	-11.092	-13.336	-17%
(-) Serviço passado	-5.906	-6.205	-5%
(-) Patrocinadores	-5.906	-6.205	-5%
(-) Déficit Equacionado	-5.186	-7.131	-27%
(-) Patrocinadores	-5.186	-7.131	-27%
2. Equilíbrio Técnico	-11.548	0	100%
2.1. Resultados Realizados	-11.548	0	100%
Superávit técnico acumulado	0	0	0%
Reserva de contingência	0	0	0%
(-) Déficit técnico acumulado	-11.548	0	100%
3. Fundos	2.967	10.287	-71%
3.1. Fundos Previdenciais	2.967	10.287	-71%
4. Exigível Operacional	939	492	91%
4.1. Gestão Previdencial	399	404	-1%
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	540	88	514%

**Demonstração das Provisões Técnicas do Plano em 31 de Dezembro de 2013 - Plano Suplementar (em R\$ mil)**

DESCRIÇÃO	2013	2012	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4)	255.443	229.794	11%
1. Provisões Matemáticas	254.497	225.914	13%
1.1. Benefícios Concedidos	60.232	54.270	11%
Contribuição Definida	26.429	23.134	14%
Benefício Definido	33.803	31.136	9%
1.2. Benefícios a Conceder	194.265	171.644	13%
Contribuição Definida	194.265	171.644	13%
Saldo de Contas - parcela patrocinadores	58.357	52.086	12%
Saldo de Contas - parcela participantes	135.908	119.558	14%
2. Equilíbrio Técnico	-1.895	0	100%
2.1. Resultados Realizados	-1.895	0	100%
Superávit técnico acumulado	0	0	0%
Reserva de contingência	0	0	0%
(-) Déficit técnico acumulado	-1.895	0	100%
3. Fundos	2.142	3.645	-41%
3.1. Fundos Previdenciais	1.809	3.403	-47%
3.2. Fundo dos Investimentos - Gestão Previdencial	333	242	38%
4. Exigível Operacional	699	235	197%
4.1. Gestão Previdencial	215	219	-2%
4.2. Investimentos - Gestão Previdencial	484	16	2925%

# Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2013 (Em R\$ mil)

## 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 patrocinadores 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.; Anglo Ferrous Amapá Mineração Ltda.; Anglo Ferrous Logística do Amapá Ltda. e Anglo American Nióbio Brasil Ltda., sendo que seus participantes são todos os empregados dos patrocinadores. Em 31 de dezembro de 2013, há 5.875 participantes ativos (2012 – 5.497) e 450 participantes assistidos (2012 – 412).

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 dos patrocinadores 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 pelos patrocinadores, 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 dos patrocinadores referentes ao tempo de serviço anterior dos participantes (serviço passado) foram 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 pelos patrocinadores, conforme percentual estabelecido anualmente na Nota Técnica do atuário independente.
  - Despesas administrativas: os valores correspondentes às despesas administrativas são pagos em bases mensais, exclusivamente pelos patrocinadores, 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. Os patrocinadores 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 as despesas administrativas, os valores correspondentes são pagos em bases mensais, exclusivamente pelos patrocinadores, 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 observadas 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.

### 3.2 Gestão previdencial e administrativa - realizável

Refere-se, principalmente, a valores a receber dos patrocinadores 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.

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, tomado como base, os seguintes parâmetros:

- Títulos públicos: estão ajustados a valor de mercado, tomado como base às 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 ajustado 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 empréstimos 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 2013, o montante de R\$ 47 (2012 – R\$ 39) refere-se a contribuições a receber dos patrocinadores.

## 5. REALIZÁVEL – GESTÃO ADMINISTRATIVA

Em 31 de dezembro de 2013, o montante de R\$ 186 (2012 – R\$ 96) refere-se a contribuição a repasse de custeio administrativo.

## 6. INVESTIMENTOS

Os títulos e valores mobiliários em 31 de dezembro de 2013 e de 2012, 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	
				2013	2012
<b>Títulos Públicos</b>					
Nota do Tesouro Nacional - NTNs	Negociação	-	-	264.969	209.947
<b>Créditos Privados e Depósitos</b>					
Certificados de Depósitos Bancários - CDBs	Negociação	-	175.749	79.606	306.724
<b>Ações</b>					
Bonificação	Negociação	1	-	-	4
<b>Fundos de Investimentos</b>					
HSBC Fundo de Investimento Renda Fixa					
Crédito Privado Performance Institucional	Negociação	45.682	-	-	30.969
JPM Crédito Privado Inflação Institucional	Negociação	17.046	-	-	18.653
Itaú Institucional Referenciado DI	Negociação	1.121	-	-	637
Fundo de Ações Schroders	Negociação	-	-	-	5.218
Fundo de Ações BTG Pactual	Negociação	16.387	-	-	16.456
<b>Total</b>		<b>80.237</b>	<b>175.749</b>	<b>344.575</b>	<b>588.608</b>

A carteira de investimentos é contabilizada pelo valor de mercado.

(b) Composição dos investimentos imobiliários:

	2013	2012
Terrenos	28.810	11.946
Edificações	8.541	7.530
Depreciação acumulada	(2.490)	(2.145)
Outros a receber	32	-
Aluguéis a receber	237	196
<b>Total</b>	<b>35.130</b>	<b>17.527</b>

(c) Em 31 de dezembro de 2013, o montante de R\$ 9.657 (2012 – R\$ 8.609) refere-se aos empréstimos concedidos a participantes.

Em 2013, a Entidade contratou empresa especializada para efetuar a reavaliação dos investimentos imobiliários, que emitiu laudo técnico em 03 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.

## 7. EXIGÍVEL OPERACIONAL

	2013	2012
<b>(a) Gestão previdencial</b>		
Benefícios a pagar	7	-
IRRF a recolher	498	458
Seguros a pagar	94	94
Outros valores a pagar	15	71
<b>Total</b>	<b>614</b>	<b>623</b>
<b>(b) Gestão administrativa</b>		
	2013	2012
Provisões trabalhistas e encargos sociais	506	586
Programa de Integração Social (PIS)	3	2
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS)	19	15
Imposto sobre Operações Financeiras (IOF)	5	4
CSLL, Pis e Cofins sobre serviços de terceiros	15	14
Outros valores a pagar (fornecedores)	5	65
<b>Total</b>	<b>553</b>	<b>686</b>
<b>(c) Investimentos</b>		
	2013	2012
Impostos sobre Operações Financeiras (IOF)	5	2
Cobertura de despesas administrativas	179	102
Outros valores a pagar (terceiros)	840	-
<b>Total</b>	<b>1.024</b>	<b>104</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:

	2013	2012
Benefícios concedidos	315.207	300.471
Contribuição definida	93.576	88.569
Benefício definido	221.631	211.902
Benefícios a conceder	347.255	312.701
Contribuição definida	338.721	304.913
Benefício definido	8.534	7.788
(-) Provisões matemáticas a constituir	(11.092)	(13.336)
(-) Serviço passado	(5.906)	(6.205)
(-) Déficit equacionado	(5.186)	(7.131)
<b>Total</b>	<b>651.370</b>	<b>599.836</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\$	Prazo Remanescente (anos)	R\$	Prazo Remanescente (anos)	
Anglo American Níquel	2.129	4,92	2.324	4,92	4.453
Anglo American Fosfatos	2.747	4,92	2.572	4,92	5.319
Anglo American Nióbio	286	4,92	289	4,92	576
Columbian Chemicals	744	4,92	-	4,92	744
<b>Total</b>	<b>5.907</b>		<b>5.186</b>		<b>11.092</b>

O período adotado para amortização do serviço passado e do déficit equacionado para os patrocinadores 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.

Hipóteses e Métodos Atuariais Utilizados	Avaliação Atuarial 2013	Avaliação Atuarial 2012
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	AT-2000-Basic
Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB-57	IAPB-57
Tábua de entrada em invalidez <sup>(5)</sup>	Mercer Disability	Mercer Disability
Composição Familiar de Ativos	Percentual casados 80%	Percentual casados 80%
Outras hipóteses biométricas utilizadas <sup>(6)</sup>	Experiência Fundambras	Experiência Fundambras
	Entrada em Aposentadoria	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 desagregada em 80% para salários até 12,5 UCF e desagregada em 20% para salários acima de 12,5 UCF.

(6) 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. 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 de Básico foi utilizado o método "Crédito Unitário".

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

## 9. EQUILÍBRIO TÉCNICO - FUNDOS

	Saldo em 31/12/13	Constituição (reversão) no exercício	Saldo em 31/12/12
Déficit técnico acumulado	(13.443)	(13.443)	-
Fundos	5.868	(8.391)	14.260
Fundos previdenciais	4.776	(8.914)	13.690
Fundos administrativos	760	432	328
Fundos dos Investimentos	333	91	242
<b>Total</b>	<b>(7.574)</b>	<b>(21.834)</b>	<b>14.260</b>

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

O Fundo administrativo é constituído pelo excedente entre as contribuições que os patrocinadores efetuam para a cobertura das despesas administrativas, acrescido da rentabilidade apurada no investimento.

São Paulo, 20 de março de 2014

Arlete Pogorelski Schinazi  
Diretora Presidente

João Teófilo L. Ribeiro  
Diretor

Wagner Eduardo Garcia  
Contador

## Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras

Ao Administradores, Participantes e Patrocinadores Fundambras - Sociedade de Previdência Privada

Examinamos as demonstrações financeiras da Fundambras - Sociedade de Previdência Privada ("Entidade") que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2013 e as respectivas demonstrações consolidadas das mutações do patrimônio social e do plano de gestão administrativa, bem como 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 políticas 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 - CNPC, 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 por 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 pelo auditor 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 das divulgações apresentados nas demonstrações contábeis. 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 por erro. Nessa avaliação de riscos, o auditor considera os controles internos relevantes para a elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis da Entidade para planejar os procedimentos de auditoria que são apropriados nas circunstâncias, mas não para 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 financeira consolidada da Fundambras - Sociedade de Previdência Privada e individual por plano de benefício em 31 de dezembro de 2013 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 - CNPC.

São Paulo, 21 de março de 2014.

PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes  
CRC 2SP000160/O-5

Rui Borges  
Contador CRC 1SP207135/O-2

# Parecer Atuarial

Plano de Aposentadoria 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 31/12/2013 referente às Patrocinadoras:

- Mineração Tanagra Ltda.;
- Anglo American Fosfatos Brasil Ltda. (nova denominação social da Copebrás Ltda.);
- Columbian Chemicals Brasil Ltda.;
- Anglo American Níquel Brasil Ltda. (nova denominação 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, Autopatrocinados, Assistidos e Beneficiários utilizados no presente estudo foi 31/07/2013.

### 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 acertos 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	19	1.252	258	1.772	7	404	-	1.092	-	608	107
Idade Média (anos)	37,6	37,8	43,8	35,1	38,4	37,7	-	35,1	-	34,7	35,6
Tempo de Serviço Médio (anos)	4,2	10,6	17,1	7,2	12,7	10,2	-	2,1	-	3,0	3,7
Tempo de Plano Médio (anos)	3,4	10,7	14,2	6,9	7,7	10,4	-	1,9	-	2,8	3,1
Salário Mensal Médio (R\$)	1.700,56	4.312,35	7.338,62	4.462,59	11.767,45	5.357,24	-	8.847,37	-	3.468,57	2.083,90
Folha Anual de Salários (R\$)	387.729	64.788.719	22.720.369	94.892.423	988.466	25.971.885	-	115.935.896	-	25.306.673	2.675.727

### 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	-	17	-	1	-	19	-	2	1
Idade Média (anos)	-	44,4	-	37,7	-	57,1	-	38,5	-	42,5	44,8
Tempo de Serviço Médio (anos)	-	9,3	-	6,7	-	2,0	-	3,6	-	3,5	6,4
Tempo de Plano Médio (anos)	-	7,0	-	5,9	-	2,0	-	3,4	-	3,5	4,9
Salário Mensal Médio (R\$)	-	12.859,62	-	15.745,19	-	21.579,74	-	18.771,31	-	17.445,78	20.413,99
Folha Anual de Salários (R\$)	-	1.234.523	-	3.212.019	-	258.957	-	4.279.858	-	418.699	244.968

### 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	-	69	9	55	-	3	-	7	-	2	-
Idade Média (anos)	-	41,8	42,4	45,3	-	47,2	-	49,1	-	37,4	-
Benefício Mensal Médio (R\$) (1)	-	3.656,10	-	2.908,27	-	-	-	-	-	-	-

(1) Referente à média dos benefícios mensais estimados em 31/12/2013 de 4 Participantes Vinculados do Plano Anterior, sendo 3 na Patrocinadora Anglo American Fosfatos Brasil e 1 na Patrocinadora Anglo American Níquel Brasil.

## 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	-	142	26	118	1	7	-	11	-	-	-
Idade Média (anos)	-	67,5	65,2	67,2	66,8	59,1	-	60,8	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	5.976,10	7.248,40	7.534,12	7.397,97	4.049,09	-	1.383,48	-	-	-
<b>Aposentados Inválidos</b>											
Número	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Idade Média (anos)	-	-	-	57,9	-	-	-	-	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	-	-	2.113,41	-	-	-	-	-	-	-
<b>Beneficiários</b>											
Número	-	35	1	28	-	-	-	-	-	-	-
Idade Média (anos)	-	68,5	53,8	69,8	-	-	-	-	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	3.983,91	1.157,59	4.271,87	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>											
Número	-	177	27	150	1	7	-	11	-	-	-
Idade Média (anos)	-	67,7	64,8	67,4	66,8	59,1	-	60,8	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	5.582,17	7.022,81	6.780,62	7.397,97	4.049,09	-	1.383,48	-	-	-

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 31/07/2013. Na avaliação atuarial esses valores foram projetados para 31/12/2013, 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
Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB57
Tábua de entrada em invalidez <sup>(5)</sup>	Mercer Disability (Base UP-94)
Outras hipóteses biométricas utilizadas <sup>(6)</sup>	Entrada em Aposentadoria

- (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 aos 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 Entidade: 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.
- (5) Tábua Mercer Disability (base UP-94) foi desagravada em 80% 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 da Entidade: 10% nas idades entre 55 e 58 anos, 20% aos 59 anos e 100% aos 60 anos. Foi considerado que 80% dos Participantes Ativos estarão casados na data da concessão do benefício de Aposentadoria.

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 no item 1.2 da Resolução CGPC nº 18/2006, encontra-se arquivado na Fundambras.

A adequação da taxa real de juros foi objeto de estudo técnico elaborado pela Mercer, de forma a identificar a partir da projeção dos ativos e do fluxo de caixa do passivo atuarial do plano de benefícios (estudos de ALM), a taxa de retorno da carteira. As projeções foram feitas com base na carteira atual. Com base nos resultados do estudo supracitado, a Diretoria Executiva e o Conselho Deliberativo da Fundação aprovaram a manutenção da taxa real de juros em 5,75% a.a.. Destacamos que a taxa real anual de juros de 5,75% a.a. atende ao disposto na legislação para a avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2013 e corresponde àquela que foi adotada para as projeções atuariais do Plano.

## 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.

## Adequação dos Métodos de Financiamento

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 de Repartição de Capitais de Cobertura. Para os demais benefícios do Plano de Aposentadoria Básico foi utilizado o método Crédito Unitário. Para os Participantes Assistidos e Beneficiários foi adotado o método Agregado.

Informamos que 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, alterada pela Resolução CNPC nº 09/2012, 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 31/12/2013 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 31/12/2013.

Conta	Nome	Mineração Tanagra	Anglo American Fostatos 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
23.0.0.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	16.028,51	108.366.768,32	48.872.226,87	193.341.184,82	3.381.631,45	7.981.369,25	0,00	23.773.136,24	0,00	2.335.776,88	222.660,37	388.290.782,71
23.1.0.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	5.698,00	108.168.342,26	48.836.335,43	191.747.428,66	3.381.631,45	7.879.211,32	0,00	23.070.261,82	0,00	2.044.111,92	191.292,47	385.324.313,33
23.1.1.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	5.629,00	112.876.826,79	49.443.563,19	197.805.780,71	3.478.729,96	7.970.050,62	0,00	23.070.261,82	0,00	2.034.820,83	187.130,86	396.872.793,78
23.1.1.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	0,00	99.310.112,50	26.690.544,63	122.809.158,53	1.102.099,00	3.911.423,05	0,00	1.151.463,38	0,00	0,00	0,00	254.974.801,09
23.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	0,00	27.003.809,61	13.049.663,63	23.629.835,37	0,00	2.312.227,05	0,00	1.151.463,38	0,00	0,00	0,00	67.146.999,04
23.1.1.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos	0,00	27.003.809,61	13.049.663,63	23.629.835,37	0,00	2.312.227,05	0,00	1.151.463,38	0,00	0,00	0,00	67.146.999,04
23.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	0,00	72.306.302,89	13.640.881,00	99.179.323,16	1.102.099,00	1.599.196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187.827.802,05
23.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	0,00	61.314.339,40	13.440.747,00	89.000.808,56	1.102.099,00	1.599.196,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166.457.189,96
23.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	0,00	10.991.963,49	200.134,00	10.178.514,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.370.612,09
23.1.1.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	5.629,00	18.885.695,97	23.497.381,89	79.449.878,05	2.376.630,96	4.634.317,33	0,00	21.918.798,44	0,00	2.034.820,83	187.130,86	152.990.283,33
23.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	0,00	15.150.287,97	22.871.745,89	77.005.044,05	2.365.574,96	3.858.364,33	0,00	21.218.606,44	0,00	1.838.409,83	148.087,86	144.456.121,33
23.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	0,00	14.859.820,55	22.819.650,28	75.935.625,24	2.365.574,96	3.848.684,01	0,00	20.307.079,49	0,00	1.797.273,01	74.944,43	142.008.651,97
23.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	0,00	290.467,42	52.095,61	1.069.418,81	0,00	9.680,32	0,00	911.526,95	0,00	41.136,82	73.143,43	2.447.469,36
23.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	4.921,00	3.295.414,00	414.600,00	1.812.610,00	11,00	602.365,00	0,00	20.993,00	0,00	109.866,00	27.461,00	6.288.241,00
23.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	21.943,00	5.288.679,00	696.970,00	3.750.250,00	1.659,00	1.135.224,00	0,00	276.046,00	0,00	710.060,00	166.870,00	12.047.701,00
23.1.1.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	17.022,00	1.993.265,00	282.370,00	1.937.640,00	1.648,00	532.859,00	0,00	255.053,00	0,00	600.194,00	139.409,00	5.759.460,00
23.1.1.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	708,00	439.994,00	211.036,00	632.224,00	11.045,00	173.588,00	0,00	679.199,00	0,00	86.545,00	11.582,00	2.245.921,00
23.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	6.525,00	1.324.076,00	411.124,00	2.047.153,00	20.179,00	597.978,00	0,00	2.900.108,00	0,00	516.200,00	50.504,00	7.873.847,00
23.1.1.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	5.817,00	884.082,00	200.088,00	1.414.929,00	9.134,00	424.390,00	0,00	2.220.909,00	0,00	429.655,00	38.922,00	5.627.926,00
23.1.1.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23.1.1.03.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	0,00	(5.318.981,68)	(744.363,33)	(4.453.255,87)	0,00	(575.689,76)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(11.092.290,64)
23.1.1.03.01.00	(-) Serviço Passado	0,00	(2.747.118,20)	(744.363,33)	(2.128.800,80)	0,00	(286.350,95)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(5.906.633,28)
23.1.1.03.01.01	(-) Patrocinador(es)	0,00	(2.747.118,20)	(744.363,33)	(2.128.800,80)	0,00	(286.350,95)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(5.906.633,28)

2.3.1.1.03.01.02	(-) Participantes	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.02.00	(-) Déficit Equacionado	0,00	(2.571.863,48)	0,00	(2.324.455,07)	0,00	(289.338,81)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(5.185.657,36)
2.3.1.1.03.02.01	(-) Patrocinador(es)	0,00	(2.571.863,48)	0,00	(2.324.455,07)	0,00	(289.338,81)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(5.185.657,36)
2.3.1.1.03.02.02	(-) Participantes	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.02.03	(-) Assistedos	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.03.00	(+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.03.01	(+/-) Patrocinador(es)	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.03.02	(+/-) Participantes	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.03.03	(+/-) Assistedos	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.2.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	69,00	(4.708.484,53)	(607.227,76)	(6.058.352,05)	(97.098,51)	(90.839,30)	0,00	0,00	0,00	9.291,09	4.161,61	(11.548.480,45)
2.3.1.2.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	69,00	(4.708.484,53)	(607.227,76)	(6.058.352,05)	(97.098,51)	(90.839,30)	0,00	0,00	0,00	9.291,09	4.161,61	(11.548.480,45)
2.3.1.2.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	69,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.291,09	4.161,61	0,00
2.3.1.2.01.01.01	Reserva de Contingência	69,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.291,09	4.161,61	0,00
2.3.1.2.01.01.02	Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.2.01.02.00	(-) Déficit Técnico Acumulado	0,00	4.708.484,53	607.227,76	6.058.352,05	97.098,51	90.839,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.548.480,45
2.3.1.2.02.00.00	RESULTADOS A REALIZAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.2.0.00.00.00	FUNDOS	10.330,51	198.426,06	35.891,44	1.593.756,16	0,00	102.157,93	0,00	702.874,42	0,00	291.664,96	31.367,90	2.966.469,38
2.3.2.1.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	10.330,51	198.426,06	35.891,44	1.593.756,16	0,00	102.157,93	0,00	702.874,42	0,00	291.664,96	31.367,90	2.966.469,38
2.3.2.1.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	2.668,02	198.426,06	35.891,44	411.512,20	0,00	102.157,93	0,00	350.876,57	0,00	88.843,49	14.338,92	1.204.714,63
2.3.2.1.02.00.00	COMPROMISSO MÍNIMO DA MINERAÇÃO MORRO VELHO	0,00	0,00	0,00	895.261,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	895.261,68
2.3.2.1.03.00.00	COMPROMISSO MÍNIMO DA MINERAÇÃO SERRA GRANDE	0,00	0,00	0,00	87.663,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87.663,53
2.3.2.1.04.00.00	COMPROMISSO MÍNIMO DA ANGLGOLD BRASIL	0,00	0,00	0,00	199.318,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199.318,75
2.3.2.1.05.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	7.662,49	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	351.997,85	0,00	202.821,47	17.028,98	579.510,79

Os valores das provisões matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano de Aposentadoria Básico vigente em 31/12/2013, Plano este que se encontra em manutenção.

Não houve alteração Regulamentar que gere impacto ou alteração no resultado do plano no exercício de 2013.

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

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

- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).

#### Varição nas Provisões Matemáticas

Observamos uma redução nas provisões matemáticas de benefícios a conceder em virtude da hipótese de rotatividade não ter sido cumprida de forma favorável ao plano (1,5 milhão de saídas).

Excetuados os impactos acima, não houve variações significativas na provisão matemática reavaliada quando comparada à provisão matemática evoluída considerando a movimentação já esperada (juros, inflação e benefícios pagos).

#### Natureza do Resultado

O principal fator que levou a constituição de Déficit em 31/12/2013 foi a rentabilidade ter sido inferior à meta atuarial, sendo, portanto, conjuntural.

Considerando que o valor do déficit total e por Patrocinadora situa-se em valores inferiores a 5% das Provisões Matemáticas e encontra-se dentro das regras de exceção estabelecidas pelo Art. 28 da Resolução nº 26/2008, o mesmo será mantido na contabilização de 31/12/2013. Na avaliação atuarial de 2014, caso seja verificada a manutenção da situação deficitária, será analisada a necessidade de ser apresentado um plano para seu equacionamento.

#### Varição do Resultado

O valor registrado na conta Provisão Matemática a Constituir - Déficit Equacionado apresentou redução em relação ao valor apresentado no ano anterior. Esta redução foi ocasionada principalmente devido às contribuições realizadas para abatimento desta Provisão.

No exercício de 2012 o plano encontrava-se equilibrado, no entanto, a situação de equilíbrio se reverteu em déficit em função da rentabilidade não ter sido favorável no exercício de 2013.

## Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais

A Retirada de Patrocínio da AngloGold Brasil Ltda., Mineração Morro Velho Ltda., Mineração Serra Grande S/A e Mineração AngloGold Ltda. foi aprovada pelo Despacho do Diretor de 05/07/2005, publicado no D.O.U. de 11/07/2005. Os valores dos compromissos mínimos referentes aos Participantes oriundos das empresas supracitadas, que ainda não fizeram opção pela forma de recebimento dos mesmos, foram alocados na Patrocinadora Anglo American Niquel Brasil Ltda., Patrocinadora Principal da Fundambras - Sociedade de Previdência Privada, e encontram-se devidamente identificados no Fundo do Programa Previdencial, sendo atualizados pela rentabilidade da quota, conforme determinado no Termo de Retirada de Patrocínio.

Registrarmos 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 do exercício de 2013 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 2014

### 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 31/12/2013
Contribuição para Benefício Mínimo e Imediato por Desligamento	0,24%	R\$ 991
Contribuição para Benefício por Incapacidade	-	-
Contribuição para Benefício por Morte	-	-
Contribuição para despesas administrativas	1,49%	R\$ 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 30,00.

##### 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\$ 30,00 para o exercício de 2014.

### 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 3,22% da folha de salários e equivalente a R\$ 2.263,8 mil em 31/12/2013, as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2013
Contribuição para Benefício Mínimo e Imediato por Desligamento	0,32%	R\$ 225 mil
Contribuição para Benefício por Incapacidade	0,01%	R\$ 7 mil
Contribuição para Benefício por Morte	0,08%	R\$ 56,2 mil
Contribuição Extraordinária	1,71%	R\$ 1.202,2 mil
Para amortização da Provisão a Constituir - Subconta Serviço Passado	0,88%	R\$ 618,7 mil
Para amortização da Provisão a Constituir - Subconta Déficit Equacionado	0,83%	R\$ 583,5 mil
Contribuição para despesas administrativas	0,69%	R\$ 487,9 mil

Os pagamentos correspondentes à amortização da Provisão Matemática a Constituir - Serviço Passado poderão variar entre o mínimo exigido de 0,88% da folha salarial e o máximo de R\$ 2.747.118,20, 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 0,83% da folha salarial e o máximo de R\$ 2.571.863,48, 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 4,92 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 30,00.

##### 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\$ 30,00 para o exercício de 2014.

### 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 6,45% da folha de salários e equivalente a R\$ 1.560,5 mil em 31/12/2013, as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2013
Contribuição para Benefício Mínimo e Imediato por Desligamento	0,22%	R\$ 53,2 mil
Contribuição para Benefício por Incapacidade	0,01%	R\$ 2,4 mil
Contribuição para Benefício por Morte	0,07%	R\$ 16,9 mil
Contribuição Extraordinária	0,70%	R\$ 169,3 mil
Para amortização da Provisão a Constituir - Subconta Serviço Passado	0,70%	R\$ 169,3 mil
Contribuição para despesas administrativas	0,39%	R\$ 95,2 mil

Os pagamentos correspondentes à amortização da Provisão Matemática a Constituir - Serviço Passado, poderão variar entre o mínimo exigido de 0,70% da folha salarial e o máximo de R\$ 744.363,33, 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 4,92 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 30,00.

#### 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\$ 30,00 para o exercício de 2014.

### 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 4,85% da folha de salários e equivalente a R\$ 5.066,7 mil em 31/12/2013, as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2013
Contribuição para Benefício Mínimo e Imediato por Desligamento	0,17%	R\$ 177,6 mil
Contribuição para Benefício por Incapacidade	0,01%	R\$ 10,4 mil
Contribuição para Benefício por Morte	0,08%	R\$ 83,6 mil
Contribuição Extraordinária	0,96%	R\$ 1.002,1 mil
Para amortização da Provisão a Constituir - Subconta Serviço Passado	0,46%	R\$ 480,6 mil
Para amortização da Provisão a Constituir - Subconta Déficit Equacionado	0,50%	R\$ 522,3 mil
Contribuição para despesas administrativas	0,62%	R\$ 646,0 mil

Os pagamentos correspondentes à amortização da Provisão Matemática a Constituir - Serviço Passado poderão variar entre o mínimo exigido de 0,46% da folha salarial e o máximo de R\$ 2.128.800,80, 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 0,50% da folha salarial e o máximo de R\$ 2.324.455,07, 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 4,92 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 30,00.

#### 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\$ 30,00 para o exercício de 2014.

### 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 10,74% da folha de salários e equivalente a R\$ 113 mil em 31/12/2013, as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2013
Contribuição para Benefício por Incapacidade	0,01%	R\$ 0,1 mil
Contribuição para Benefício por Morte	0,08%	R\$ 0,8 mil
Contribuição para despesas administrativas	0,25%	R\$ 2,6 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 30,00.

#### 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\$ 30,00 para o exercício de 2014.

## 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 3,94% da folha de salários e equivalente a R\$ 1.100,5 mil em 31/12/2013, as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2013
Contribuição para Benefício Mínimo e Imediato por Desligamento	0,24%	R\$ 67 mil
Contribuição para Benefício por Incapacidade	0,02%	R\$ 5,6 mil
Contribuição para Benefício por Morte	0,12%	R\$ 33,5 mil
Contribuição Extraordinária	0,46%	R\$ 128,5 mil
Para amortização da Provisão a Constituir - Subconta Serviço Passado	0,23%	R\$ 64,2 mil
Para amortização da Provisão a Constituir - Subconta Déficit Equacionado	0,23%	R\$ 64,2 mil
Contribuição para despesas administrativas	0,48%	R\$ 134,4 mil

Os pagamentos correspondentes à amortização da Provisão Matemática a Constituir - Serviço Passado, poderão variar entre o mínimo exigido de 0,23% da folha salarial e o máximo de R\$ 286.350,95, 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 0,23% da folha salarial e o máximo de -R\$ 289.338,81, 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 4,92 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 30,00.

#### 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\$ 30,00 para o exercício de 2014.

## PATROCINADORA ANGLO FERROUS BRAZIL

Considerando que:

- Não há Participantes vinculados à Patrocinadora Anglo Ferrous Brazil em 31/12/2013;
- Não há patrimônio líquido associado a essa Patrocinadora;
- Não há reservas individuais a distribuir.

Atestamos que, em 31/12/2013, 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 2014.

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

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 5,12% da folha de salários e equivalente a R\$ 6.595,2 mil em 31/12/2013, as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2013
Contribuição para Benefício Mínimo e Imediato por Desligamento	0,01%	R\$ 12,9 mil
Contribuição para Benefício por Incapacidade	0,03%	R\$ 38,6 mil
Contribuição para Benefício por Morte	0,16%	R\$ 206,1 mil
Contribuição para despesas administrativas	0,28%	R\$ 365,7 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 30,00.

#### 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\$ 30,00 para o exercício de 2014.

## PATROCINADORA MINERAÇÃO DO SERRO

Considerando que:

- Não há Participantes vinculados à Patrocinadora Mineração do Serro em 31/12/2013;
- Não há patrimônio líquido associado a essa Patrocinadora;
- Não há reservas individuais a distribuir.

Atestamos que, em 31/12/2013, 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 2014.

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 1,91% da folha de salários e equivalente a R\$ 521,6 mil em 31/12/2013, as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2013
Contribuição para Benefício Mínimo e Imediato por Desligamento	0,15%	R\$ 41 mil
Contribuição para Benefício por Incapacidade	0,01%	R\$ 2,7 mil
Contribuição para Benefício por Morte	0,06%	R\$ 16,4 mil
Contribuição para despesas administrativas	0,73%	R\$ 198,3 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 30,00.

#### 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\$ 30,00 para o exercício de 2014.

## JPATROCINADORA 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 1,32% da folha de salários e equivalente a R\$ 41 mil em 31/12/2013, as seguintes contribuições:

Descrição	Contribuição em % da folha de salário de participação	Contribuição anual estimada em 31/12/2013
Contribuição para Benefício Mínimo e Imediato por Desligamento	0,26%	R\$ 8,1 mil
Contribuição para Benefício por Incapacidade	0,01%	R\$ 0,3 mil
Contribuição para Benefício por Morte	0,04%	R\$ 1,2 mil
Contribuição para despesas administrativas	1,13%	R\$ 35 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 30,00.

#### 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\$ 30,00 para o exercício de 2014.

Os planos de custeio apresentados neste Parecer têm validade de 12 meses e passam a vigorar a partir de 01/01/2014.

## 6. Conclusão

Certificamos que o Plano de Aposentadoria Básico da Fundambras está deficitário para as Patrocinadoras Anglo American Fosfatos, Columbian Chemicals, Anglo American Níquel, Fundambras e Anglo American Nióbio. No entanto, de acordo com a legislação em vigor, na avaliação atuarial de 2014, 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 2013 é inferior a 10% das Provisões Matemáticas 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 e Anglo American Minério de Ferro, o Plano de Aposentadoria Básico da Fundambras está equilibrado, dependendo do pagamento das contribuições previstas no citado Plano de Custeio para a manutenção deste equilíbrio. Para as Patrocinadoras Mineração Tanagra, Amapá Mineração e Logística do Amapá, o plano está Superavitário em 31/12/2013. O valor do excesso do Patrimônio do Plano sobre o valor das Provisões Matemáticas foi utilizado para constituição da Reserva de Contingência, limitado 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, 14 de março de 2014.

Mercer Human Resource Consulting Ltda.  
Bianca Guimarães Furtado Pereira  
M.I.B.A. nº 2.260

# Parecer Atuarial

Plano de Aposentadoria 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 31/12/2013 referente às Patrocinadoras:

- Mineração Tanagra Ltda.;
- Anglo American Fosfatos Brasil Ltda. (nova denominação social da Copebrás Ltda.);
- Columbian Chemicals Brasil Ltda.;
- Anglo American Níquel Brasil Ltda. (nova denominação 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 31/07/2013.

### 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 acertos 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	18	1.146	249	1.631	7	348	-	993	-	458	82
Idade Média (anos)	38,2	38,1	43,7	36,0	38,4	37,8	-	35,1	-	34,3	37,0
Tempo de Serviço Médio (anos)	4,3	10,8	17,0	7,7	12,7	10,4	-	2,1	-	3,0	4,1
Tempo de Plano Médio (anos)	3,5	11,0	14,1	7,3	7,7	10,5	-	1,9	-	2,7	3,4
Salário Mensal Médio (R\$)	1.732,45	4.388,79	7.311,17	4.631,50	11.767,45	5.349,50	-	9.048,88	-	3.606,28	2.236,32
Folha Anual de Salários (R\$)	374.208	60.354.637	21.845.771	90.647.628	988.466	22.339.507	-	107.826.435	-	19.820.131	2.200.539

### Participantes Autopatrocínados

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	-	7	-	20	-	-	-	16	-	2	2
Idade Média (anos)	-	44,2	-	37,6	-	-	-	38,4	-	42,5	46,3
Tempo de Serviço Médio (anos)	-	14,1	-	8,6	-	-	-	3,9	-	3,5	5,9
Tempo de Plano Médio (anos)	-	12,5	-	6,9	-	-	-	3,7	-	3,5	4,9
Salário Mensal Médio (R\$)	-	16.162,25	-	15.050,49	-	-	-	20.570,01	-	17.445,78	12.562,60
Folha Anual de Salários (R\$)	-	1.357.629	-	3.612.118	-	-	-	3.949.442	-	418.699	301.502

### 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	-	17	3	27	-	3	-	7	-	1	-
Idade Média (anos)	-	43,9	47,1	46,2	-	47,2	-	46,6	-	31,9	-

## 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	-	97	30	84	3	10	-	8	-	-	-
Idade Média (anos)	-	62,6	64,7	64,6	57,4	58,3	-	61,1	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	1.992,72	2.319,98	2.473,26	2.092,37	2.231,96	-	1.256,40	-	-	-
<b>Aposentados Inválidos</b>											
Número	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Idade Média (anos)	-	-	-	55,7	-	-	-	-	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	-	-	1.060,17	-	-	-	-	-	-	-
<b>Beneficiários</b>											
Número	-	4	2	3	-	1	-	-	-	-	-
Idade Média (anos)	-	48,0	59,5	55,0	-	50,9	-	-	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	1.391,51	906,69	1.381,56	-	461,61	-	-	-	-	-
<b>Total</b>											
Número	-	101	32	90	3	11	-	8	-	-	-
Idade Média (anos)	-	62,0	64,4	64,0	57,4	57,6	-	61,1	-	-	-
Benefício Mensal Médio em R\$	-	1.969,91	2.231,65	2.389,77	2.092,37	2.071,02	-	1.256,40	-	-	-

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 31/07/2013. Na avaliação atuarial esses valores foram projetados para 31/12/2013, 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 dos benefícios do plano (1)	0% a.a.
Fator de capacidade para os benefícios	0,98
Tábua de mortalidade geral <sup>(2)</sup>	AT-2000-BASIC
Tábua de mortalidade de inválidos	IAPB57

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

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

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 no item 1.2 da Resolução CGPC nº 18/2006, encontra-se arquivado na Fundambras.

A adequação da taxa real de juros foi objeto de estudo técnico elaborado pela Mercer, de forma a identificar a partir da projeção dos ativos e do fluxo de caixa do passivo atuarial do plano de benefícios (estudos de ALM), a taxa de retorno da carteira. As projeções foram feitas com base na carteira atual. Com base nos resultados do estudo supracitado, a Diretoria Executiva e o Conselho Deliberativo da Fundação aprovaram a manutenção da taxa real de juros em 5,75% a.a.. Destacamos que a taxa real anual de juros de 5,75% a.a. atende ao disposto na legislação para a avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2013 e corresponde àquela que foi adotada para as projeções atuariais do Plano.

#### 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.

#### Adequação dos Métodos de Financiamento

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

Informamos que 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, alterada pela Resolução CNPC nº 9/2012, 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 31/12/2013 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 31/12/2013.

Conta	Nome	Mineração Tanagra	Anglo American Fostatos Brasil	Columbian Chemicals Brasil	Anglo American Niquel Brasil	Fundabras	Anglo American Nióbio Brasil	Anglo Ferrous Brazil	Anglo Minério de Ferro Brasil	Mineração do Serro	Amapá Mineração	Logística do Amapá	Total
2.3.0.0.00.00.00	PATRIMÔNIO SOCIAL	103.747,59	61.063.296,51	38.278.342,13	103.597.649,26	2.455.783,19	14.514.016,59	0,00	28.891.570,28	0,00	4.865.124,69	642.066,87	254.411.597,11
2.3.1.0.00.00.00	PATRIMÔNIO DE COBERTURA DO PLANO	82.312,58	60.835.799,33	38.187.287,49	102.531.583,02	2.455.783,19	14.376.896,49	0,00	28.723.609,23	0,00	4.778.377,85	630.812,77	252.602.461,95
2.3.1.1.00.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS	82.312,58	61.779.290,69	38.489.200,99	103.157.174,39	2.479.355,10	14.376.896,49	0,00	28.723.609,23	0,00	4.778.377,85	630.812,77	254.497.030,09
2.3.1.1.01.00.00	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	0,00	19.851.144,39	9.922.400,68	26.457.493,13	712.406,81	2.445.518,53	0,00	843.386,84	0,00	0,00	0,00	60.232.350,38
2.3.1.1.01.01.00	Contribuição Definida	0,00	6.726.566,19	4.750.970,43	12.491.375,13	199.045,81	1.417.753,53	0,00	843.386,84	0,00	0,00	0,00	26.429.097,93
2.3.1.1.01.01.01	Saldo de Conta dos Assistidos	0,00	6.726.566,19	4.750.970,43	12.491.375,13	199.045,81	1.417.753,53	0,00	843.386,84	0,00	0,00	0,00	26.429.097,93
2.3.1.1.01.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	0,00	13.124.578,20	5.171.430,25	13.966.118,00	513.361,00	1.027.765,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.803.252,45
2.3.1.1.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	0,00	13.124.578,20	5.033.244,25	13.590.298,00	513.361,00	1.027.765,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.289.246,45
2.3.1.1.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos	0,00	0,00	138.186,00	375.820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	514.006,00
2.3.1.1.02.00.00	BENEFÍCIOS A CONCEDER	82.312,58	41.928.146,30	28.566.800,31	76.699.681,26	1.766.948,29	11.931.377,96	0,00	27.880.222,39	0,00	4.778.377,85	630.812,77	194.264.679,71
2.3.1.1.02.01.00	Contribuição Definida	82.312,58	41.928.146,30	28.566.800,31	76.699.681,26	1.766.948,29	11.931.377,96	0,00	27.880.222,39	0,00	4.778.377,85	630.812,77	194.264.679,71
2.3.1.1.02.01.01	Saldo de Contas - Parcela Patrocinador(es)/Instituidor(es)	27.297,38	13.474.623,00	8.653.982,73	22.600.455,37	516.004,67	3.755.237,61	0,00	7.720.420,71	0,00	1.428.014,15	181.040,38	58.357.076,00
2.3.1.1.02.01.02	Saldo de Contas - Parcela Participantes	55.015,20	28.453.523,30	19.912.817,58	54.099.225,89	1.250.943,62	8.176.140,35	0,00	20.159.801,68	0,00	3.350.363,70	449.772,39	135.907.603,71
2.3.1.1.02.02.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.02.03.00	Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.00.00	(-) PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.01.00	(-) Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.01.01	(-) Patrocinador(es)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.01.02	(-) Participantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.02.00	(-) Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.02.01	(-) Patrocinador(es)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.02.02	(-) Participantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.02.03	(-) Assistidos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.03.00	(+/-) Por Ajustes das Contribuições Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.03.01	(+/-) Patrocinador(es)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.03.02	(+/-) Participantes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.1.03.03.03	(+/-) Assistidos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.2.00.00.00	EQUILÍBRIO TÉCNICO	0,00	(943.491,36)	(301.913,50)	(625.591,37)	(23.571,91)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(1.894.568,14)
2.3.1.2.01.00.00	RESULTADOS REALIZADOS	0,00	(943.491,36)	(301.913,50)	(625.591,37)	(23.571,91)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(1.894.568,14)
2.3.1.2.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.2.01.01.01	Reserva de Contingência	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.2.01.01.02	Reserva Especial para Revisão de Plano	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.1.2.01.02.00	(-) Déficit Técnico Acumulado	0,00	943.491,36	301.913,50	625.591,37	23.571,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.894.568,14
2.3.1.2.02.00.00	RESULTADOS A REALIZAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2.3.2.0.00.00.00	FUNDOS	21.435,01	227.497,18	91.054,64	1.066.066,24	0,00	137.120,10	0,00	167.961,05	0,00	86.746,84	11.254,10	1.809.135,16
2.3.2.1.00.00.00	FUNDOS PREVIDENCIAIS	21.435,01	227.497,18	91.054,64	1.066.066,24	0,00	137.120,10	0,00	167.961,05	0,00	86.746,84	11.254,10	1.809.135,16
2.3.2.1.01.00.00	REVERSÃO DE SALDO POR EXIGÊNCIA REGULAMENTAR	21.435,01	227.497,18	91.054,64	411.438,09	0,00	56.754,59	0,00	167.961,05	0,00	86.746,84	11.254,10	1.074.141,50
2.3.2.1.02.00.00	COMPROMISSO MÍNIMO DA MINERAÇÃO MORRO VELHO	0,00	0,00	0,00	497.909,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	497.909,19
2.3.2.1.03.00.00	COMPROMISSO MÍNIMO DA MINERAÇÃO SERRA GRANDE	0,00	0,00	0,00	2.684,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.684,16
2.3.2.1.04.00.00	COMPROMISSO MÍNIMO DA ANGLGOLD BRASIL	0,00	0,00	0,00	154.034,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154.034,80
2.3.2.1.05.00.00	OUTROS - PREVISTO EM NOTA TÉCNICA ATUARIAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80.365,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80.365,51

Os valores das provisões matemáticas apresentados acima foram obtidos considerando-se o Regulamento do Plano de Aposentadoria Suplementar vigente em 31/12/2013 Plano este que se encontra em manutenção.

Não houve alteração Regulamentar que gere impacto ou alteração no resultado do plano no exercício de 2013.

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

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

- 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).
- 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).

#### 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).

#### Natureza do Resultado

O principal fator que levou a constituição de Déficit em 31/12/2013 foi a rentabilidade ter sido inferior à meta atuarial, sendo, portanto, conjuntural.

Considerando que o valor do déficit total e por Patrocinadora situa-se em valores inferiores a 2% das Provisões Matemáticas e encontra-se dentro das regras de exceção estabelecidas pelo Art. 28 da Resolução nº 26/2008, o mesmo será mantido na contabilização de 31/12/2013. Na avaliação atuarial de 2014, caso seja verificada a manutenção da situação deficitária, será analisada a necessidade de ser apresentado um plano para seu equacionamento.

#### Variação do Resultado

No exercício de 2012 o plano encontrava-se equilibrado, no entanto, a situação de equilíbrio se reverteu em déficit em função da rentabilidade não ter sido favorável no exercício de 2013.

#### Constituição e Reversão de Fundos Previdenciais

A Retirada de Patrocínio da AngloGold Brasil Ltda., Mineração Morro Velho Ltda., Mineração Serra Grande S/A e Mineração AngloGold Ltda. foi aprovada pelo Despacho do Diretor de 05/07/2005, publicado no D.O.U. de 11/07/2005. Os valores dos compromissos mínimos referentes aos Participantes oriundos das empresas supracitadas, que ainda não fizeram opção pela forma de recebimento dos mesmos, foram alocados na Patrocinadora Anglo American Niquel Brasil Ltda., Patrocinadora Principal da Fundambras - Sociedade de Previdência Privada, e encontram-se devidamente identificados no Fundo do Programa Previdencial, sendo atualizados pela rentabilidade da quota, conforme determinado no Termo de Retirada de Patrocínio.

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 anual de juros, prevista na Resolução CNPC nº 9/2012. Tendo em vista o resultado deficitário apurado no encerramento do exercício de 2013, decorrente do desajuste entre a meta atuarial e a rentabilidade auferida no plano, o referido 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 2014

### 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 31/12/2013
Aposentadoria	2,38%	R\$ 9,8 mil
Administração	1,07%	R\$ 4,4 mil
Total	3,45%	R\$ 14,2 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 4,76% da folha total de salários, que equivale a R\$ 19,7 mil, em 31/12/2013. 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 20,00.

### 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\$ 20,00 para o exercício de 2014.

### 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 31/12/2013
Aposentadoria	2,10%	R\$ 1.476,4 mil
Administração	0,44%	R\$ 309,3 mil
Total	2,54%	R\$ 1.785,8 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 4,20% da folha total de salários, que equivale a R\$ 2.952,8 mil, em 31/12/2013. 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 20,00.

#### 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\$ 20,00 para o exercício de 2014.

#### 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 31/12/2013
Aposentadoria	2,18%	R\$ 527,4 mil
Administração	0,29%	R\$ 70,2 mil
Total	2,47%	R\$ 597,6 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 4,37% da folha total de salários, que equivale a R\$ 1.057,30 mil, em 31/12/2013. 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 20,00.

#### 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\$ 20,00 para o exercício de 2014.

#### 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 31/12/2013
Aposentadoria	2,19%	R\$ 2.287,8 mil
Administração	0,42%	R\$ 438,8 mil
Total	2,61%	R\$ 2.726,6 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 4,38% da folha total de salários, que equivale a R\$ 4.575,7 mil, em 31/12/2013. 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 20,00.

### 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\$ 20,00 para o exercício de 2014.

### 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 31/12/2013
Aposentadoria	2,39%	R\$ 25,2 mil
Administração	0,23%	R\$ 2,4 mil
Total	2,62%	R\$ 27,6 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 4,79% da folha total de salários, que equivale a R\$ 50,4 mil, em 31/12/2013. 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 20,00.

### 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\$ 20,00 para o exercício de 2014.

### 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 31/12/2013
Aposentadoria	1,98%	R\$ 553,1 mil
Administração	0,32%	R\$ 89,4 mil
Total	2,30%	R\$ 642,4 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 3,96% da folha total de salários, que equivale a R\$ 1.106,1 mil, em 31/12/2013. 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 20,00.

### 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\$ 20,00 para o exercício de 2014.

### 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 31/12/2013;
- Não há patrimônio líquido associado a essa Patrocinadora;
- Não há reservas individuais a distribuir.

Atestamos que, em 31/12/2013, 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 2014.

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 31/12/2013
Aposentadoria	2,12%	R\$ 2.730,8 mil
Administração	0,20%	R\$ 257,6 mil
Total	2,32%	R\$ 2.988,5 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 4,23% da folha total de salários, que equivale a R\$ 5.448,8 mil, em 31/12/2013. 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 20,00.

#### 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\$ 20,00 para o exercício de 2014.

#### 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 31/12/2013;
- Não há patrimônio líquido associado a essa Patrocinadora;
- Não há reservas individuais a distribuir.

Atestamos que, em 31/12/2013, 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 2014.

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 31/12/2013
Aposentadoria	1,69%	R\$ 461,5 mil
Administração	0,42%	R\$ 114,7 mil
Total	2,11%	R\$ 576,2 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 3,39% da folha total de salários, que equivale a R\$ 925,8 mil, em 31/12/2013. 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 20,00.

#### 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\$ 20,00 para o exercício de 2014.

#### 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 31/12/2013
Aposentadoria	1,80%	R\$ 55,8 mil
Administração	0,67%	R\$ 20,8 mil
Total	2,47%	R\$ 76,6 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 3,60% da folha total de salários, que equivale a R\$ 111,6 mil, em 31/12/2013. 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 2014 e no número de Participantes do Plano na data base desta avaliação atuarial, a taxa administrativa per capita mensal foi determinada em R\$ 20,00.

#### 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\$ 20,00 para o exercício de 2014.

#### 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 01/01/2014.

## 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 2014, 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 2013 é inferior a 10% das Provisões Matemáticas 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 e Anglo American Minério de Ferro, o Plano de Aposentadoria Suplementar da Fundambras está equilibrado, dependendo do pagamento das contribuições previstas no citado Plano de Custeio para a manutenção deste 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, 14 de março de 2014.

Mercer Human Resource Consulting Ltda.  
Bianca Guimarães Furtado Pereira  
M.I.B.A. nº 2.260

## Despesas Administrativas (em R\$ mil)

Despesas da Gestão Previdencial	2013	2012
Pessoal e encargos	1.775	1.927
Treinamentos/Congressos e Seminários	10	6
Viagens e estadias	15	24
Serviços de terceiros	805	767
Despesas gerais	323	359
Total	2.928	3.083

Despesas de Investimentos	2013	2012
Pessoal e encargos	792	792
Serviços de terceiros	633	552
Total	1.425	1.344

## Resumo do Demonstrativo de Investimentos

### Plano Básico

### Plano Suplementar

### Plano de Gestão Administrativa

Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado: João Teófilo L. Ribeiro  
Cargo: Diretor

#### Alocação dos Recursos da Entidade (em milhares R\$)

Segmentos	DEZEMBRO/2013	%	DEZEMBRO/2012	%
Renda Fixa	585.149	90,76%	567.522	92,24%
Renda Variável	15.641	2,43%	21.614	3,51%
Imóveis	34.290	5,32%	17.680	2,87%
Empréstimos	9.657	1,50%	8.455	1,37%
<b>Total</b>	<b>644.737</b>	<b>100%</b>	<b>615.271</b>	<b>100%</b>

#### Alocação dos Recursos do Plano de Benefício da Entidade (em milhares R\$) Plano Básico

Segmentos	DEZEMBRO/2013	%	DEZEMBRO/2012	%
Renda Fixa	362.833	93,35%	364.350	94,73%
Renda Variável	8.095	2,08%	11.187	2,91%
Imóveis	17.748	4,57%	9.071	2,36%
Empréstimos	0	0,00%	0	0,00%
<b>Total</b>	<b>388.676</b>	<b>100%</b>	<b>384.608</b>	<b>100%</b>

#### Alocação dos Recursos do Plano de Benefício da Entidade (em milhares R\$): Plano Suplementar

Segmentos	DEZEMBRO/2013	%	DEZEMBRO/2012	%
Renda Fixa	221.182	86,76%	202.254	88,03%
Renda Variável	7.546	2,96%	10.427	4,54%
Imóveis	16.543	6,49%	8.609	3,75%
Empréstimos	9.657	3,79%	8.455	3,68%
<b>Total</b>	<b>254.927</b>	<b>100%</b>	<b>229.745</b>	<b>100%</b>

#### Alocação dos Recursos do Plano de Gestão Administrativa da Entidade (em milhares R\$): PGA

Segmentos	DEZEMBRO/2013	%	DEZEMBRO/2012	%
Renda Fixa	1.135	100%	918	100%
<b>Total</b>	<b>1.135</b>	<b>100%</b>	<b>918</b>	<b>100%</b>

#### Administração dos Recursos por Gestor (em milhares R\$)

Gestor de Recursos	Valor Total	%
BTG PACTUAL	16.388	2,73%
HSBC	45.682	7,60%
ITAÚ	1.135	0,19%
JP MORGAN	17.046	2,84%
ADM. PRÓPRIA	520.985	86,65%
<b>Total</b>	<b>601.235</b>	<b>100%</b>

#### Administração dos Recursos por Gestor (em milhares R\$): Plano Básico

Gestor de Recursos	Plano Básico	%
BTG PACTUAL	8.370	2,25%
HSBC	24.161	6,51%
ITAÚ	0	0,00%
JP MORGAN	8.073	2,17%
ADM. PRÓPRIA	330.696	89,06%
<b>Total</b>	<b>371.301</b>	<b>100%</b>

#### Administração dos Recursos por Gestor (em milhares R\$): Plano Suplementar

Gestor de Recursos	Plano Suplementar	%
BTG PACTUAL	8.017	3,50%
HSBC	21.521	9,41%
ITAÚ	0	0,00%
JP MORGAN	8.973	3,92%
ADM. PRÓPRIA	190.289	83,17%
<b>Total</b>	<b>228.799</b>	<b>100%</b>

#### Administração dos Recursos por Gestor (em milhares R\$): PGA

Gestor de Recursos	PGA	%
BTG PACTUAL	0	0,00%
HSBC	0	0,00%
ITAÚ	1.135	100,00%
JP MORGAN	0	0,00%
ADM. PRÓPRIA	0	0,00%
<b>Total</b>	<b>1.135</b>	<b>100%</b>

#### Administração dos Recursos por Gestor (em milhares R\$): % recursos garantidores

Gestor de Recursos	% recursos garantidores
BTG PACTUAL	2,54%
HSBC	7,09%
ITAÚ	0,18%
JP MORGAN	2,64%
ADM. PRÓPRIA	80,81%
<b>Total</b>	<b>93,25%</b>

## Modalidades de Aplicação (em milhares R\$)

	ENTIDADE	Plano Básico	Plano Suplementar	PGA
Renda Fixa	585.149	362.833	221.182	1.135
Carteira	520.323	330.338	189.986	0
Fundos de Investimentos	64.597	32.510	30.966	1.121
Valores a Pagar/Receber	-178	-105	-73	0
Caixa (Administrado + Própria)	406	90	303	13
Renda Variável	15.641	8.095	7.546	0
Carteira	0	1	1	0
Fundos de Investimentos	15.640	8.095	7.545	0
Imóveis	34.290	17.748	16.543	0
Empréstimos	9.657	0	9.657	0
Total do Patrimônio da Entidade	644.737	388.676	254.927	1.135

Tabela Comparativa dos Limites de Alocação versus Política de Investimentos e Legislação Vigente: Plano Básico

Segmentos	Alocação Atual	Política de Investimentos		Resolução 3792 (Legislação)
		Mínimo	Máximo	
Renda Fixa	93,35%	65,00%	100,00%	100,00%
Renda Variável	2,08%	0,00%	14,00%	70,00%
Imóveis	4,57%	0,00%	8,00%	8,00%
Investimentos Estruturados	0,00%	0,00%	5,00%	20,00%

Tabela Comparativa dos Limites de Alocação versus Política de Investimentos e Legislação Vigente: Plano Suplementar

Segmentos	Alocação Atual	Política de Investimentos		Resolução 3792 (Legislação)
		Mínimo	Máximo	
Renda Fixa	86,76%	65,00%	100,00%	100,00%
Renda Variável	2,96%	0,00%	14,00%	70,00%
Imóveis	6,49%	0,00%	8,00%	8,00%
Empréstimos	3,79%	0,00%	8,00%	15,00%
Investimentos Estruturados	0,00%	0,00%	5,00%	20,00%

Tabela Comparativa dos Limites de Alocação versus Política de Investimentos e Legislação Vigente: PGA

Segmentos	Alocação Atual	Política de Investimentos		Resolução 3792 (Legislação)
		Mínimo	Máximo	
Renda Fixa	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

## Rentabilidade dos Investimentos: Plano Básico

Segmentos	Retorno Bruto 2013	Retorno Líquido 2013
Renda Fixa	2,06%	1,96%
Benchmark: 11,96% CDI + 63,04% IMA-B + 23,37% IMA-C + 1,63% IMA-B + 1%	-7,85%	-7,85%
Renda Variável	-4,12%	-5,10%
Benchmark: 100% IBrX-100	-3,13%	-3,13%
Imóveis	124,25%	124,25%
Benchmark: 100% IPCA + 5,75%	12,00%	12,00%
Total	4,67%	4,37%
Meta Atuarial: 100% IPCA + 5,75%	12,00%	12,00%
Benchmark: 11% CDI + 58% IMA-B + 21,5% IMA-C + 1,5% (IMA-B + 1%) + 4% (IBrX-100) + 2% (IPCA + 5,75%) + 3% (IPCA + 5,75%)	-6,84%	-6,84%

Nota: Retorno líquido apurado de acordo com as variações contábeis

## Rentabilidade dos Investimentos: Plano Suplementar

Segmentos	Retorno Bruto 2013	Retorno Líquido 2013
Renda Fixa	2,16%	1,90%
Benchmark: 14,12% CDI + 62,71% IMA-B + 21,47% IMA-C + 1,69% IMA-B + 1%	-7,48%	-7,48%
Renda Variável	-4,12%	-5,12%
Benchmark: 100% IBrX-100	-3,13%	-3,13%
Imóveis	124,25%	124,25%
Benchmark: 100% IPCA + 5,75%	12,00%	12,00%
Empréstimos	11,89%	11,89%
Benchmark: 100% IGP-DI + 6,00%	11,86%	11,86%
Total	6,43%	5,28%
Meta Atuarial: 100% IPCA + 5,75%	12,00%	12,00%
Benchmark: 12,5% CDI + 4,5% IPCA + 5,75% + 3,5% IGP-DI + 6% + 55,5% IMA-B + 19% IMA-C + 3,5% IBrX-100 + 1,5% IMA-B + 1%	-8,08%	-8,08%

Nota: Retorno líquido apurado de acordo com as variações contábeis

## Rentabilidade dos Investimentos: PGA - Plano de Gestão Administrativa

Segmentos	Retorno Bruto 2013	Retorno Líquido 2013
Renda Fixa	8,67%	8,11%
Benchmark: 100% CDI	8,06%	8,06%

Notas: Retorno líquido apurado de acordo com base nas variações das cotas do PGA  
Benchmark: Termo para índice que serve como parâmetro para comparação dos investimentos.

Custos Relacionados a Gestão dos Recursos (em milhares R\$): Plano Básico

TIPO	ACUMULADO 2013
Tx. Adm Carteira	92
Tx. Adm Fundos	183
Auditoria	11
Sistema	50
Consultoria Mercer	53
Consultoria outros	38
Pis/Cofins	25
<b>TOTAL</b>	<b>452</b>

Custos Relacionados a Gestão dos Recursos (em milhares R\$): Plano Suplementar

TIPO	ACUMULADO 2013
Tx. Adm Carteira	148
Tx. Adm Fundos	188
Auditoria	18
Sistema	81
Consultoria Mercer	84
Consultoria outros	57
Pis/Cofins	40
<b>TOTAL</b>	<b>616</b>

Custos Relacionados a Gestão dos Recursos (em milhares R\$):  
PGA - Plano de Gestão Administrativa

TIPO	ACUMULADO 2013
Tx. Adm Fundos	1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>

Informamos que, em 2013, 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 Resolução CMN nº 3792, de 24/09/2009, aprovada pelo Conselho Deliberativo da Entidade e divulgada aos participantes.

## Resumo de Políticas de Investimento

### Plano de Aposentadoria Básico

Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado

Segmento: Plano | Nome: João Teófilo L. Ribeiro | Cargo: Diretor

#### Alocação dos Recursos

Segmento	Mínimo	Máximo	Alvo
Renda Fixa	65,00%	100,00%	91,00%
Renda Variável	0,00%	14,00%	3,50%
Imóveis	0,00%	8,00%	4,50%
Investimentos Estruturados	0,00%	5,00%	1,00%
Investimentos no Exterior	0,00%	5,00%	0,00%

#### Indexador por Plano/Segmento

Segmento	Participação	INDEXADOR		
		%	Tipo	Taxa de Juros
Renda Fixa	2,75%	100,00%	IMA-B	1,00%
Renda Fixa	16,48%	100,00%	IMA-C	0,00%
Renda Fixa	57,69%	100,00%	IMA-B	0,00%
Renda Fixa	23,08%	100,00%	CDI	0,00%
Renda Variável	28,57%	100,00%	IBrX-100 Fech	3,00%
Renda Variável	71,43%	100,00%	IBrX-100 Fech	0,00%
Investimentos Estruturados	100,00%	100,00%	IFIX	0,00%
Imóveis	100,00%	100,00%	IPCA	5,50%
Plano	2,50%	100,00%	IMA-B	1,00%
Plano	1,00%	100,00%	IBrX-100 Fech	3,00%
Plano	15,00%	100,00%	IMA-C	0,00%
Plano	52,50%	100,00%	IMA-B	0,00%
Plano	4,50%	100,00%	IPCA	5,50%
Plano	21,00%	100,00%	CDI	0,00%
Plano	2,50%	100,00%	IBrX-100 Fech	0,00%
Plano	1,00%	100,00%	IFIX	0,00%
Meta Atuarial	100,00%	100,00%	IPCA	5,75%

#### Controle de Riscos

Tipo		Tipo	
Risco de Mercado (DNP)	x	Risco Operacional	x
Risco Legal	x	Risco de Contraparte (Crédito)	x
Risco de Liquidez	x		

#### Derivativos

A Entidade aplica em derivativos em conformidade com a Resolução CMN 3792 e demais legislações aplicáveis.

## Plano Suplementar

Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado

Segmento: Plano | Nome: João Teófilo L. Ribeiro | Cargo: Diretor

### Alocação dos Recursos

Segmento	Mínimo	Máximo	Alvo
Renda Fixa	78,00%	100,00%	89,00%
Renda Variável	0,00%	14,00%	3,50%
Imóveis	0,00%	8,00%	4,00%
Empréstimos e Financiamentos	0,00%	8,00%	2,50%
Investimentos Estruturados	0,00%	5,00%	1,00%
Investimentos no Exterior	0,00%	5,00%	0,00%

### Indexador por Plano/Segmento

Segmento	Participação	INDEXADOR		
		%	Tipo	Taxa de Juros
Renda Fixa	2,81%	100,00%	IMA-B	1,00%
Renda Fixa	66,29%	100,00%	IMA-C	0,00%
Renda Fixa	8,43%	100,00%	IMA-B	0,00%
Renda Fixa	22,47%	100,00%	CDI	0,00%
Renda Variável	28,57%	100,00%	IBrX-100 Fech	3,00%
Renda Variável	71,43%	100,00%	IBrX-100 Fech	0,00%
Investimentos Estruturados	100,00%	100,00%	IFIX	0,00%
Imóveis	100,00%	100,00%	IPCA	5,50%
Plano	2,50%	100,00%	IMA-B	1,00%
Plano	2,50%	100,00%	IBrX-100 Fech	0,00%
Plano	59,00%	100,00%	IMA-C	0,00%
Plano	7,50%	100,00%	IMA-B	0,00%
Plano	4,00%	100,00%	IPCA	5,50%
Plano	20,00%	100,00%	CDI	0,00%
Plano	1,00%	100,00%	IBrX-100 Fech	3,00%
Plano	2,50%	100,00%	IGP-DI	6,00%
Plano	1,00%	100,00%	IFIX	0,00%
Empréstimos	100,00%	100,00%	IGP-DI	6,00%

### Controle de Riscos

Tipo		Tipo	
Risco de Mercado (DNP)	x	Risco Operacional	x
Risco Legal	x	Risco de Contraparte (Crédito)	x
Risco de Liquidez	x		

### Derivativos

A Entidade aplica em derivativos em conformidade com a Resolução CMN 3792 e demais legislações aplicáveis.

## Plano de Gestão Administrativa

Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado

Segmento: Plano | Nome: João Teófilo L. Ribeiro | Cargo: Diretor

### Alocação dos Recursos

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

### Indexador por Plano/Segmento

Segmento	Participação	INDEXADOR		
		%	Tipo	Taxa de Juros
Renda Fixa	100,00%	100,00%	CDI	0,00%

### Controle de Riscos

Tipo		Tipo	
Risco de Mercado (DNP)	x	Risco Operacional	x
Risco Legal	x	Risco de Contraparte (Crédito)	x
Risco de Liquidez	x		

### Derivativos

A Entidade aplica em derivativos em conformidade com a Resolução CMN 3792 e demais legislações aplicáveis.

## Ata de Reunião Ordinária da Diretoria - Executiva

Aos 26 dias do mês de março do ano de 2014, às 15h00 horas, na Av. Paulista, 2300 – 10º andar, reuniu-se a Diretoria-Executiva da Fundambras Sociedade de Previdência Privada. Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a direção dos trabalhos, a Diretora Presidente, Sra. Arlete Pogorelski Schinazi, que indicou a mim, João Teófilo L. Ribeiro, para secretariá-la. Instalada a reunião, verificou-se a presença da maioria dos membros que compõem a Diretoria-Executiva da Entidade. A Sra. Presidente da Mesa justificou a ausência do Diretor, Sr. Ricardo Rodrigues Ribeiro e dispensou a leitura da Ata de reunião anterior por já se encontrar assinada por todos. Por determinação da Sra. Presidente, procedi a 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 2013, e plano de custeio para o exercício de 2014, para posterior apresentação ao Conselho Deliberativo da Entidade; b) Demonstrações Contábeis, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2013, 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, a Sra. 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 2013, o plano de custeio para o exercício de 2014, 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 2013, 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, a Sra. Presidente concedeu a palavra a quem dela quisesse fazer uso. Como nada mais houvesse a tratar e ninguém fizesse uso da palavra, determinou a Sra. Presidente fosse lavrada esta ata, a qual, lida e achada conforme, foi por todos assinada.

São Paulo, 26 de março de 2014.

Arlete Pogorelski Schinazi  
Diretora Presidente

João Teófilo L. Ribeiro  
Diretor e Secretário

## 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 2013, 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 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 2014.

Adilson Trevisan  
Presidente

Ana Cristina Sanches Noronha  
Conselheira

Francisco Ferreira Santos  
Coselheiro Representante dos Participantes

Eduardo Ferreira da Silva  
Conselheiro Suplente

Antonio Carlos Vaz  
Conselheiro Suplente Rep. dos Participantes

## Ata de Reunião Ordinária do Conselho Fiscal

Aos 27 dias do mês março do ano de 2014, às 9h00 horas, na Av. Paulista, 2300 – 10º andar, 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, João Teófilo L. Ribeiro, para secretariá-los. Instalada a reunião, verificou-se a presença da maioria dos membros que compõem o Conselho Fiscal da Entidade. O Sr. Presidente da Mesa justificou a ausência do Conselheiro Sr. Renato dos Reis Andrade e dispensou a leitura da Ata de reunião anterior por já se encontrar assinada por todos. O Sr. Presidente fez ainda registrar que participou da reunião, na qualidade de convidado o Diretor Sr. João Teófilo L. Ribeiro. Na conformidade da Ordem do Dia, o Conselho Fiscal, por unanimidade, deliberou consignar parecer favorável às Demonstrações Contábeis, relativas ao exercício findo em 31/12/2013, 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 2014.

Adilson Trevisan  
Presidente

Ana Cristina Sanches Noronha  
Conselheira

Francisco Ferreira Santos  
Coselheiro Representante dos Participantes

Eduardo Ferreira da Silva  
Conselheiro Suplente

Antonio Carlos Vaz  
Conselheiro Suplente Rep. dos Participantes

João Teófilo L. Ribeiro  
Secretário

## Manifestação do Conselho Deliberativo com a aprovação das Demonstrações Contábeis

Aos 27 dias do mês de março de 2014, às 10:30 horas, na Av. Paulista, 2.300 – 10º andar, 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. Vicente de Paulo Galliez Filho, Wagner Corrêa da Silva, Aldo Aparecido de Souza Júnior, 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 2013, plano de custeio para o exercício de 2014 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. 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 març o de 2014

Pedro Manuel Domingos Alexandre Borrego Presidente	Vicente de Paulo Galliez Filho Conselheiro
Wagner Corr�ea da Silva Conselheiro	Aldo Aparecido de Souza Júnior Conselheiro
João Claudio Vieira Conselheiro Rep. dos Participantes	Vasco de Castro Ferraz Júnior Conselheiro Rep. dos Participantes

## Ata de Reunião Ordinária do Conselho Deliberativo

Aos 27 dias do mês de març o do ano de 2014, às 10h30 horas, na Av. Paulista, 2300 – 10º andar, reuniu-se o Conselho Deliberativo da Fundambras Sociedade de Previdência Privada. Na qualidade de Presidente da Mesa, assumiu a direção dos trabalhos o Conselheiro Presidente, Sr. Pedro Manuel D. A. Borrego, que indicou a mim, João Teófilo L. Ribeiro, para secretariá-los. Instalada a reunião, verificou-se a presenç a da maioria dos membros que compõem o Conselho Deliberativo da Entidade. O Sr. Presidente da Mesa justificou a ausência dos Conselheiros, Srs. Mauro Pereira Bueno Meinberg, Ronaldo Silva Duarte e Eduardo Lopes Morales e dispensou a leitura da Ata de reunião anterior por já se encontrar assinada por todos. O Sr. Presidente fez ainda registrar que participou da reunião, na qualidade de convidado, o Diretor Sr. João Teófilo L. Ribeiro. Por determinação 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 avaliação atuarial dos Planos de Aposentadoria administrados pela Entidade, em 31 de dezembro de 2013, e plano de custeio para o exercício de 2014; b) Demonstrações Contábeis, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2013, 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. Em discussão o primeiro item da Ordem do Dia, o Sr. Presidente submeteu   apreciação e aprovação dos Srs. Conselheiros, os principais resultados obtidos na avaliação atuarial dos Planos de Aposentadoria, em 31 de dezembro de 2013, o plano de custeio para o exercício de 2014, constantes do Parecer Atuarial, elaborado pela Mercer Human Resource Consulting Ltda., e das informações constantes nas Demonstrações Atuariais (DA Web) de encerramento do exercício de 2013, aprovados pela Diretoria-Executiva da Entidade, em Reunião Ordinária datada de 26 de març o de 2014, e ora apresentados a este colegiado. Após tomar conhecimento do cont do da documentação, o Conselho aprovou o seu inteiro teor, inclusive no que se refere ao plano de custeio previsto para o exercício de 2014. Dando prosseguimento   reunião, o Sr. Presidente submeteu   apreciação e aprovação 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 Auditores Independentes, conforme Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras, assim como examinadas pelo Conselho Fiscal da Entidade, em Reunião Ordinária de 27 de març o de 2014. 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 març o de 2014.

Pedro Manuel Domingos Alexandre Borrego Presidente	Vicente de Paulo Galliez Filho Conselheiro
Wagner Corr�ea da Silva Conselheiro	Aldo Aparecido de Souza Júnior Conselheiro
João Claudio Vieira Conselheiro Rep. dos Participantes	Vasco de Castro Ferraz Júnior Conselheiro Rep. dos Participantes
João Teófilo L. Ribeiro Secretário	