

---

**DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS  
REFERENTES AOS EXERCÍCIOS FINDOS  
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2014 E DE 2013**

---

**MINUTA PARA DISCUSSÃO  
20/03/2015  
USO EXCLUSIVO  
INTERNO**

## RELATÓRIO ANUAL DA ADMINISTRAÇÃO – 2014

### I. Mensagem da Administração

#### Senhores Acionistas,

Em cumprimento às disposições legais e estatutárias, a Administração da EMAE submete a V.S<sup>as</sup>. o Relatório da Administração e as correspondentes Demonstrações Financeiras individuais e consolidadas, com os pareceres dos Auditores Independentes e do Conselho Fiscal, referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2014.

O ano de 2014 foi marcado pela conclusão das obras da PCH Pirapora, construída pela Pirapora Energia S.A., subsidiária integral da Companhia. As duas unidades de geração da usina, que tem capacidade instalada total de 25 MW, entraram em operação comercial no dia 31 de dezembro. A Companhia mantém estudos visando incrementar seu parque gerador, com foco em pequenas centrais hidroelétricas e outras fontes alternativas ou renováveis.

### II. CONTEXTO OPERACIONAL

#### Sistema energético operado pela EMAE

O complexo hidroenergético operado pela Companhia está centrado na Usina Hidroelétrica Henry Borden, cujas principais estruturas associadas são os reservatórios Billings e Pedras, o canal Pinheiros, as usinas elevatórias de Traição e Pedreira e a Estrutura de Retiro. A Companhia possui, ainda, a concessão de duas pequenas usinas hidroelétricas, a UHE Rasgão, no município de Pirapora do Bom Jesus, e a UHE Porto Góes, no município de Salto, ambas no Rio Tietê. Todos esses aproveitamentos tem sua energia e potencia integralmente contratadas no regime de cotas com as distribuidoras.

A EMAE possui, também, uma subsidiária integral, denominada Pirapora Energia S.A., detentora e operadora da PCH Pirapora, com 25 MW de potência instalada. Inaugurada em 23 de dezembro de 2014, a usina teve 16 MW médios vendidos no mercado regulado, pelo período de 30 anos, com início de fornecimento em 2015.

#### Mercado de Energia Elétrica

Os aproveitamentos hidroelétricos concedidos a Companhia, somados a PCH Pirapora, totalizavam, em dezembro de 2014, 960,8 MW de potência instalada, correspondendo a, cerca de, 6,46% da capacidade hidrelétrica instalada no Estado de São Paulo e, aproximadamente, 1,08% do Brasil.

Usinas	Potência Instalada (MW)
Henry Borden	889,0
Porto Góes	24,8
Rasgão	22,0
Pirapora	25,0
<b>TOTAL</b>	<b>960,8</b>

### Produção de Energia

Em 2014, as usinas da EMAE produziram 900,1 GWh (102,7 MW médios), geração 22,4% menor que os 1.159,9 GWh (132,4 MW médios) verificados em 2013. A menor geração verificada em 2014, sobretudo na UHE Henry Borden, foi consequência de um trabalho conjunto entre EMAE e ONS - Operador Nacional do Sistema Elétrico, desenvolvido ao longo do ano em função da crise hídrica que o País vem enfrentando, com o objetivo de preservar o nível de armazenamento do reservatório, possibilitando focar os despachos dessa usina no atendimento prioritário a situações emergenciais do SIN – Sistema Interligado Nacional.

### Hidrologia

A chuva média acumulada em 2014 foi de 1.030 mm na rede de 14 postos pluviométricos utilizada na operação do sistema hidráulico da EMAE, representando cerca de 73% da média histórica. A soma das vazões naturais afluentes aos reservatórios Billings e Pedras representou aproximadamente 74% da média histórica.

O bombeamento das águas dos rios Tietê e Pinheiros para o reservatório Billings é realizado em conformidade com norma específica para este fim. Em 2014 ocorreram 50 eventos de bombeamento para controle de cheias, totalizando 594 horas no ano.

O reservatório Billings, principal reservatório da Companhia, que iniciou 2014 com 68,4% de seu volume útil, atingiu 69,7%, em 25 de janeiro, armazenamento máximo observado no ano. A partir dessa data o nível d'água chegou a 58,6%, em 28 de fevereiro, quando voltou a se recuperar, chegando a 65,1%, em 19 de abril. Posteriormente, o nível d'água voltou a cair gradativamente até representar 49,0% do seu volume útil, em 23 de novembro, valor mínimo verificado no ano. Esse reservatório encerrou 2014 com armazenamento de 57,2% do seu volume útil.

### Receita com Geração de Energia

A partir da assinatura do Segundo Termo Aditivo do Contrato de Concessão nº 002/2004 – ANEEL, em 4 de dezembro de 2012, já sob as condições estabelecidas pela Medida Provisória - MP 579, de 11 de setembro de 2012, convertida na Lei 12.783 de 11 de janeiro de 2013, as usinas Henry Borden, Rasgão e Porto Góes passaram a ser remuneradas por tarifa e a comercialização de energia no Ambiente de Contratação Regulado – ACR, passou, a partir de 01 de janeiro de 2013, para a contratação de energia e potência no Regime de Cotas com as distribuidoras.

A Receita Anual de Geração (RAG), homologada pela ANEEL e paga em parcelas duodecimais, pelos Contratos de Cotas de Garantia Física e Potência (CCGFs) das usinas são:

Usinas	Potência Instalada (MW)	RAG (2014) R\$
Henry Borden	889,0	99.540.879,25
Porto Goes	24,8	4.351.825,71
Rasgão	22,0	3.014.584,66
<b>TOTAL</b>	<b>935,8</b>	<b>106.907.289,61</b>

Os Contratos de Venda de Energia Elétrica (12,5 MW médios) firmados no Ambiente de Contratação Livre - ACL pela EMAE anteriormente à assinatura do 2º Termo Aditivo ao Contrato de Concessão Nº 002/2004 - ANEEL foram supridos com energia adquirida de terceiro e registraram uma Receita Anual de R\$ 21 milhões. Já a receita oriunda da liquidação na CCEE totalizou R\$ 7 milhões.

Durante o mês de dezembro de 2014, a PCH Pirapora, pertencente a subsidiária da Companhia, operou em regime de testes. Em 30 e 31 daquele mês, as unidades geradoras 1 e 2, respectivamente, receberam da Aneel autorização para operação comercial. Foi pleiteada junto a CCEE a contabilização da energia gerada durante o período de testes em favor da Pirapora Energia S.A.

### III. INVESTIMENTOS

#### Investimentos nas Instalações

A EMAE investiu, no exercício, recursos próprios da ordem de R\$ 19,2 milhões com o objetivo de atender às necessidades de manutenção, segurança, confiabilidade e modernização das suas instalações de geração e estruturas hidráulicas. Foram, também, investidos pela EMAE R\$ 59,4 milhões na subsidiária Pirapora Energia S.A, desde o início de sua constituição, a título de subscrição e integralização do capital, sendo R\$ 33 milhões em 2014, que somados aos recursos de financiamento liberados pelo BNDES possibilitou aplicar, no exercício de 2014, cerca de R\$ 63 milhões no projeto de implantação da PCH Pirapora.

#### Investimentos em Expansão

Em dezembro de 2014, deu-se o início das Operações Comerciais da PCH Pirapora, com 25 MW de capacidade. O Empreendimento foi financiado parcialmente pelo BNDES – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social. A parte complementar dos recursos necessários foi subscrito e integralizado pela Companhia como Capital Social da Pirapora Energia S.A., subsidiária integral da EMAE. No total, foram investidos R\$ 158 milhões, sendo 38% (R\$ 60,04 milhões) com capital próprio e 62% (R\$ 97,96 milhões) por meio de financiamento.

#### Estudos de Viabilidade

A Companhia tem focado seus estudos para a expansão do seu parque gerador de energia, com foco nas pequenas centrais hidroelétricas – PCH e outras fontes alternativas ou renováveis, conforme segue:

- **PCH Edgard de Souza**

A Companhia entregou em 21/08/2013 o estudo de viabilidade técnico-econômica para remotorização da PCH Edgard de Souza Aneel e aguarda definição por parte do Poder Concedente sobre o destino a ser dado a esse aproveitamento. Desde 1982 essa instalação não possui unidade de geração, o que levou o Ministério de Minas e Energia – MME a não incluí-la na renovação da concessão ocorrida em 2012.

- **Outros Estudos**

A Companhia vem estudando a integração dos sistemas de navegação no rio Tietê com a geração de energia, de modo a otimizar integradamente as duas funções. Dentro desse trabalho, a Companhia participou de estudos visando a inclusão da geração de energia elétrica no empreendimento Santa Maria da Serra, no rio Piracicaba, barragem essa inicialmente prevista somente para viabilizar a navegação. Outro empreendimento a ser estudado é o Aproveitamento Múltiplo de Anhembi, que deve também, integrar a navegação fluvial com a geração de energia elétrica. Além desses empreendimentos, a Companhia está analisando outras oportunidades de investimento, em aproveitamentos hidrelétricos em Santa Catarina e Minas Gerais.

A EMAE continua buscando iniciativas de geração de energia por meio de fontes alternativas. Até o momento, os estudos resultaram nos projetos dos Parques Solar de Raçgão e Eólico do Alto da Serra do Mar e nas análises de viabilidade técnica e econômica de centrais de geração com resíduos sólidos em São Paulo (industrial e hospitalar) e Caraguatatuba (urbano) e a gás natural em São Paulo, este último com foco na geração distribuída.

### **Pesquisa e Desenvolvimento - ANEEL**

Desde o início do programa até outubro/2014, a Companhia já destinou mais de R\$ 16,5 milhões em P&D, dos quais R\$ 6,6 milhões para o desenvolvimento de projetos, R\$ 6,6 milhões para o FNDCT - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico do FINEP e R\$ 3,3 milhões para a EPE - Empresa de Pesquisa Energética do Ministério de Minas e Energia, conforme resolução setorial.

Em 2014 permaneceram em andamento os projetos cooperados com outras concessionárias: “Aperfeiçoamento do Processo de Contratação da Expansão do Parque Gerador” e “Modelo de Otimização do Despacho Hidrotérmico”. Continua em desenvolvimento pela EMAE o projeto de, “Desenvolvimento de Metodologia para Precificação do Espaço dos Reservatórios de Geração de Energia Elétrica para seu uso como Área de Servidão (Dutos)”. Nesse ano também foram iniciados os seguintes projetos cooperados: “Arranjos Técnicos e Comerciais para Inserção da Geração de Energia Elétrica a partir de Biogás Oriundo de Resíduos e Efluentes Líquidos na Matriz Energética Brasileira”, “Desenvolvimento de Metodologia de Revisão Tarifária para Usinas Geradoras sob o Regime de Cotas - Aspectos de Regulação Econômica” e “Desenvolvimento de Metodologia de Revisão Tarifária para Usinas Geradoras sob o Regime de Cotas - Aspectos de Regulação em Engenharia”. Foi concluído o projeto cooperado “Efeito das Mudanças Climáticas no Regime Hidrológico de Bacias Hidrográficas e na Energia Assegurada de Aproveitamentos Hidroelétricos”.

#### IV. OUTRAS ATIVIDADES OPERACIONAIS

##### **Prestação de Serviços para Terceiros**

A EMAE presta, para terceiros, os serviços objeto dos seguintes contratos: i) com a Baixada Santista Energia – BSE, para execução dos serviços de operação e manutenção das usinas termoeletricas Fernando Gasparian e Piratininga e ii) com a Prefeitura Municipal de São Paulo, para operação e manutenção da Estação de Bombeamento Eduardo Yassuda, responsável pelo controle das cheias do córrego Água Espriada.

##### **Transporte**

A EMAE opera um sistema de transporte público por balsas, com embarcações próprias, de forma gratuita e ininterrupta, em três regiões de travessia do reservatório Billings. Em 2014 foram transportados, aproximadamente, 1,34 milhões de veículos e 2,6 milhões de passageiros, em 186.307 viagens.

##### **Lixo**

Retirada do lixo que afluí às usinas elevatórias de Traição e de Pedreira, principalmente durante os eventos de chuva, de forma a permitir o eficiente funcionamento das unidades de bombeamento ali instaladas. No ano de 2014 foram retiradas aproximadamente 2,01 mil toneladas (5.030 m<sup>3</sup>) de lixo das referidas usinas. Nas usinas de Rasgão e Porto Góes, no rio Tietê, foram retiradas 0,98 mil toneladas (2.470 m<sup>3</sup>) de lixo.

##### **Retirada de Vegetação Emergente**

Em 2014 foram retirados 3,8 mil m<sup>3</sup> de vegetação ao longo do Canal Pinheiros. Esse trabalho auxilia no combate à proliferação de insetos e mosquitos, proporcionando melhoria da qualidade de vida da população das regiões sul e oeste da cidade.



## V. GOVERNANÇA CORPORATIVA

A EMAE busca o aprimoramento contínuo de suas práticas de governança corporativa com foco na transparência, que é a base de nosso relacionamento com os investidores e com o mercado. Dentro dessa visão, a Companhia atende a todos os regulamentos que regem a atuação e relacionamento das empresas listadas com o mercado.

Em 2014, a Companhia aprimorou o Formulário de Referência – FR, principalmente na descrição dos Fatores de Risco e nos Risco de Mercado (item 4 e 5 respectivamente), antecipando as recomendações constantes no Ofício Circular CVM/SEP 02/15, o qual recomenda especial atenção a esse capítulo. Ainda antecipando as recomendações da Superintendência de Relações com Empresas – SEP, elabora o documento com o envolvimento de representante das mais diversas áreas da empresa, não restringindo a execução dos trabalhos apenas a área de Relação com Investidores, nem tampouco terceirizando esse trabalho.

### **Instrumentos de Gestão e Governança**

Os principais instrumentos normativos internos são o Estatuto Social, o Regimento da Diretoria e a Matriz de Delegação de Autoridade. Além destes, a Companhia possui diversas normas e políticas internas.

### **Administração da Companhia**

A estrutura de Governança da EMAE é formada pela Assembleia Geral, o Conselho de Administração, o Conselho Fiscal (permanente), e a Diretoria Executiva, composta por: i) Presidência; ii) Administrativa, Financeira e de Relações com Investidores; iii) Operação; e iv) Planejamento e Desenvolvimento.

A Companhia conta com auditorias interna e externa, esta última realizada por auditor independente substituído periodicamente nos termos da Instrução CVM nº 308/99.

### **Dividendos**

O Artigo 30 do Estatuto Social da Empresa assegura aos acionistas que do lucro líquido ajustado na forma da lei 6.404/76 (“Lei das S.A”), será distribuído um dividendo, no mínimo 25% (vinte e cinco por cento), assegurando às ações preferenciais a vantagem da percepção de dividendos 10% (dez por cento) maiores que os atribuídos às ações ordinárias. Em 23 de junho de 2014 foi efetuado o pagamento dos dividendos referentes aos resultados do exercício de 2013.

### **Mercado de Capitais**

A base acionária da Companhia compreende 28.704 acionistas detentores de 36.947.084 ações de duas classes (ON e PN). Os dez maiores acionistas da EMAE detêm 73,62% do capital da EMAE.

As ações preferenciais da Companhia (EMA4) encerraram o ano cotadas a R\$ 3,75, representando uma desvalorização de 33,04% no exercício. No mesmo período, o Ibovespa recuou 2,91%. Quando considerado o pagamento de dividendos, as ações da Companhia recuaram 30,44% entre 31/12/2013 e 31/12/2014.

### **Relacionamento com acionistas e investidores**

A EMAE dispõe de uma área de relações com investidores (RI) que coordena a distribuição das informações ao mercado financeiro em geral, investidores, analistas de mercado, instituições financeiras, órgãos reguladores e fiscalizadores.

#### **Práticas de Governança**

- Diferentes executivos como presidentes do Conselho de Administração e da Companhia;
- Conselho Fiscal permanente;
- Portal para os conselhos de Administração e Fiscal para disponibilização imediata de documentos necessários as suas deliberações;
- Participação de representante dos Empregados no Conselho de Administração.

## **VI. SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL**

A EMAE busca, em suas atividades, atuar de forma sustentável, observando a excelência operacional, a gestão responsável dos recursos e a harmonia nas relações com todos os seus públicos. Dentro desse contexto, destacamos as seguintes ações:

### **Desenvolvimento de Pessoas**

#### **• Treinamento e Desenvolvimento**

Objetivando o atendimento às diversas necessidades de treinamento e desenvolvimento, a Companhia proporcionou aos seus empregados 2.291 horas de treinamento nas categorias cursos, palestras, seminários, congresso e reciclagem para atualização tecnológica, contabilizando, no período, 180 participações. Merecem destaque Programa de Revalidação/Certificação de Operadores e Despachantes, que tem como objetivo certificá-los perante o Operador Nacional do Sistema – ONS, assegurando que esses profissionais estejam devidamente habilitados para o pleno desenvolvimento de suas atividades e contribuam para a melhoria dos serviços prestados. Também foi dada continuidade aos Programas de Concessão de Bolsa de Estudos; de Aprendizagem Profissional; de Estágio Curricular; de Pós-Graduação e de Língua Estrangeira.

#### **• Segurança, Saúde e Bem-Estar Social**

A atenção com a segurança, saúde e bem-estar da força de trabalho é uma qualidade da EMAE, evidenciada pelas suas ações, as quais transcendem os requisitos legais. Por meio delas, a Companhia contribui para que os trabalhadores percebam e se conscientizem da importância de prevenir doenças e acidentes, com a consequente melhoria em sua qualidade de vida.

Cabe destacar que, além dos trabalhadores do quadro próprio, todos os empregados de empresas contratadas recebem treinamento de prevenção de acidentes, envolvendo o uso do Equipamento de Proteção Individual - EPI e do Equipamento de Proteção Coletiva - EPC, análise de riscos e medidas de segurança, causas e perdas envolvidas em acidentes, legislação e responsabilidade civil e criminal. Em 2014, foram contabilizadas 1.459 participações de prestadores de serviços, totalizando 4.377 horas de treinamento para esse público.

### **Meio Ambiente**

A EMAE desenvolve e implanta programas socioambientais incentivando a conservação ambiental e o exercício da cidadania. A Companhia também busca soluções viáveis para

compatibilizar a geração de energia, o uso múltiplo das águas e as políticas de saneamento, incorporando a preservação do meio ambiente no planejamento dos empreendimentos, obras e serviços, minimizando e, quando possível, eliminando impactos ambientais. As atividades e projetos socioambientais desenvolvidos pela EMAE são agrupados em três áreas de atuação: Programas Institucionais, Projetos Socioambientais e Estudos e Projetos Técnicos.

Merece destaque o Programa de Gerenciamento de Resíduos. A EMAE recolheu e destinou cerca de 40 toneladas de materiais recicláveis para uma cooperativa, contribuindo para a manutenção de 60 postos de trabalho. O programa também inclui a destinação adequada de pneus, filmes radiográficos (Raio X), lâmpadas contendo vapor de mercúrio, pilhas e baterias, óleos isolante, lubrificante e de cozinha, cartuchos e tonners de impressão, além de contar com a logística reversa, em consonância com a Política Estadual de Resíduos Sólidos.

### **Responsabilidade Social**

O Programa de Responsabilidade Social Cultivar, visando colaborar com o desenvolvimento social de comunidades onde estão inseridas as instalações da Empresa, reuniu em 2014, a população do entorno da sede em atividades de qualidade de vida, por meio do Projeto Um Olhar para o Bem Estar e deu continuidade aos trabalhos voltados às pessoas com deficiência (crianças e adultos), em parceria com a APADE- Associação de Pais e Amigos de Portadores de Deficiência, realizando 1.419 atendimentos. Outro programa a se destacar é a Campanha do Agasalho, que arrecadou mais de 30 mil peças, um aumento de 38,5% em relação ao ano anterior. Toda a arrecadação foi distribuída nas entidades parceiras.

## VII. BALANÇO SOCIAL

	2014			2013		
	R\$ Mil			R\$ Mil		
<b>1. Base de Cálculo</b>						
Receita Líquida Consolidada (RL).....			145.060			192.834
Resultado Operacional Consolidado (RO).....			4.929			82.229
Folha de Pagamento Bruta Consolidada (FPB).....			99.058			105.208
	<b>2014</b>			<b>2013</b>		
	% sobre			% sobre		
<b>2. Indicadores Sociais Internos</b>	<b>R\$ Mil</b>	<b>FPB</b>	<b>RL</b>	<b>R\$ Mil</b>	<b>FPB</b>	<b>RL</b>
Alimentação.....	4.330	4,37	2,98	4.148	3,94	2,15
Encargos Sociais Compulsórios .....	18.023	18,19	12,42	23.690	22,52	12,29
Entidade de Previdência a Empregados .....	19.828	20,02	13,67	15.778	15,00	8,18
Saúde.....	9.514	9,60	6,56	8.683	8,25	4,50
Capacitação e desenvolvimento profissional.....	161	0,16	0,11	167	0,16	0,09
Auxílio creche.....	120	0,12	0,08	126	0,12	0,07
Outros Benefícios.....	36	0,04	0,02	55	0,05	0,03
<b>Total.....</b>	<b>52.012</b>	<b>52,51</b>	<b>35,86</b>	<b>52.647</b>	<b>50,04</b>	<b>27,30</b>
		%	%		%	%
		sobre	sobre		sobre	sobre
<b>3. Indicadores Sociais Externos</b>	<b>R\$ Mil</b>	<b>RO</b>	<b>RL</b>	<b>R\$ Mil</b>	<b>RO</b>	<b>RL</b>
Contribuições p/ a Sociedade/Investimentos em Cidadania.....	99	2,01	0,07	102	0,12	0,05
Transporte gratuito (Balsas).....	3.949	80,12	2,72	3.380	4,11	1,75
Tributos (excluídos encargos sociais).....	39.589	803,19	27,29	36.238	44,07	18,79
<b>Total.....</b>	<b>43.637</b>	<b>885,31</b>	<b>30,08</b>	<b>39.720</b>	<b>48,30</b>	<b>20,60</b>
		%	%		%	%
		sobre	sobre		sobre	sobre
<b>4. Indicadores Ambientais</b>	<b>R\$ Mil</b>	<b>RO</b>	<b>RL</b>	<b>R\$ Mil</b>	<b>RO</b>	<b>RL</b>
Investimentos relacionados com a operação da empresa.....	322	6,53	0,22	570	0,69	0,30
	<b>2014</b>			<b>2013</b>		
<b>5. Indicadores do Corpo Funcional</b>						
Nº de empregados(as) ao final do período		507			524	
Nº de estagiários(as)		9			13	
Nº de empregados(as) acima de 45 anos		353			338	
Nº de mulheres que trabalham na empresa		57			58	
% de cargos de chefia ocupados por mulheres		20,51%			13,79%	
Nº de negros(as) que trabalham na empresa		100			105	
% de cargos de chefia ocupados por negros(as)		0,00%			0,00%	
Nº de portadores(as) de deficiência ou necessidades especiais		7			7	
<b>6. Informações relevantes quanto ao exercício da cidadania empresarial</b>		<b>2015</b>				
Os projetos sociais e ambientais desenvolvidos pela empresa foram definidos por:		Direção e Gerências				
Os padrões de segurança e salubridade no ambiente de trabalho foram definidos por:		Todos(as) (+) Cipa				
A previdência privada contempla:		Todos os empregados				
Na seleção dos fornecedores, os mesmos padrões éticos e de responsabilidade social e ambiental adotados pela empresa:		São sugeridos				
Quanto à participação de empregados(as) em programas de trabalho voluntário, a empresa:		Organiza e incentiva				

## VIII. DESEMPENHO ECONÔMICO FINANCEIRO

### - Apresentação das Demonstrações Financeiras

A Empresa efetuou ajustes nas Demonstrações Financeiras de 2013 para permitir adequada comparação com o exercício de 2014, decorrente das aplicações referentes à Interpretação Técnica ICPC 01 (R1) – Contratos de Concessão e ao Pronunciamento Contábil CPC 32 – Tributos sobre o Lucro

### - Análise do Desempenho Econômico Financeiro

A significativa redução na Receita Operacional Líquida – ROL verificada no exercício de 2014, comparativamente ao exercício de 2013, ocorreu, principalmente, pelo término dos contratos de venda firmado com comercializadores de energia elétrica.

Em contrapartida a redução da ROL, verifica-se a redução nas despesas com compra de energia elétrica para revenda, com igual relevância, no montante de R\$ 85 milhões despendidos em 2013 e R\$ 19 milhões em 2014.

Nas Despesas Operacionais, cabe também mencionar:

- Despesas Gerenciáveis: Em 2014, apesar do significativo aumento de 24,8% nas despesas com Serviços de Terceiros aplicados na operação e manutenção do parque gerador da Companhia, o total das despesas gerenciáveis manteve-se no mesmo nível do exercício anterior, devido a forte redução de 6,6% obtida nas Despesas com Pessoal pelos ajustes efetuados no quadro somado, ainda, ao reajuste salarial de 6,4% concedido em razão do Acordo Coletivo.
- Despesas Não Gerenciáveis: Em 2014 apresentam relevante redução, de R\$ 99 milhões no exercício de 2013 para R\$ 30 milhões, resultante da diminuição de energia comprada, acima comentada, e da redução na despesa com Depreciação decorrente dos ativos imobilizados reversíveis terem sido vertidos para Ativo Financeiro Indenizável (R\$ 29 milhões) e Ativo Reversível da Concessão (R\$ 274 milhões).

Em consequência do exposto, o Resultado do Serviço de 2014 apresentou uma melhora em relação ao obtido em 2013. Entretanto, eventos extraordinários, a seguir explicitados, contribuíram de forma negativa e decisiva para o alcance do prejuízo obtido pela EMAE no exercício de 2014:

- Provisões para Contingências – Em 2013 contribuíram positivamente para o resultado em R\$ 29 milhões pela reversão da contingência ambiental referente aos testes da flotação e em 2014 contribuíram negativamente em R\$ 17 milhões pela decisão judicial desfavorável às geradoras no caso de exposição positiva da AES Sul, no racionamento de 2001.

- Baixa de Ativos Financeiros Indenizáveis - em razão da aplicação do ICPC 01-R1 em 2014, a Empresa efetuou a baixa de R\$ 29 milhões acumulados em ordens de investimentos enquadrados como não passíveis de remuneração nas novas regras tarifárias.
- Baixa de Ativos Reversíveis da Concessão – devido a reanálise efetuada nos valores dos ativos não depreciados existentes em 31.12.2012 (Medida Provisória 579), objetos de pleitos de indenização junto à ANEEL, foram efetuados ajustes de baixa, no montante de R\$ 22 milhões.
- Reversão de Valor Recuperável de Ativos - em 2013 o resultado foi positivamente afetado pela reversão de parte do valor recuperável de ativos (CPC 01), ajustando valores provisionados em exercícios anteriores, no montante de R\$ 42 milhões.

Dessa forma, o exercício de 2014 apresentou um prejuízo líquido de R\$ 27,2 milhões.

#### **A Administração**

**BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2014**  
(Valores expressos em milhares de reais - R\$)

	Notas explicativas	Controladora			Consolidado		
		AJUSTADO			AJUSTADO		
		31.12.14	31.12.13	01.01.13	31.12.14	31.12.13	01.01.13
<b>ATIVO</b>							
<b>CIRCULANTE</b>							
Caixa e equivalentes de caixa.....	4	16.538	62.068	42.416	21.451	80.708	49.854
Revendedores.....	5	11.050	17.477	15.472	11.050	17.477	15.472
Consumidores.....	5	1.560	1.492	2.362	1.560	1.492	2.362
Serviços - Canal Pinheiros.....	6	8.212	21.803	-	8.212	21.803	-
Alienação de bens e direitos.....	7	6.035	645	221	6.035	645	221
Imposto de renda e contribuição social a recuperar.....		-	14.000	9.822	-	14.008	9.822
Tributos e contribuições sociais compensáveis.....	8	1.512	1.438	1.420	1.512	1.438	1.526
Indenização Porto Góes.....		-	-	37.690	-	-	37.690
Estoque.....		2.141	2.073	2.111	2.141	2.073	2.111
Despesas antecipadas.....		188	101	65	188	101	65
Arrendamento UTE Piratininga.....	9	71.990	42.866	44.991	71.990	42.866	44.991
Outros créditos.....	10	10.123	31.957	12.991	10.123	36.723	12.439
Cauções e depósitos vinculados.....	12	63.641	30.293	31.211	63.641	25.295	31.211
		<u>192.990</u>	<u>226.213</u>	<u>200.772</u>	<u>197.903</u>	<u>244.629</u>	<u>207.764</u>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>							
Realizável a longo prazo							
Outros créditos.....		-	-	43.123	-	-	43.123
Arrendamento UTE Piratininga.....	9	392.959	432.236	433.962	392.959	432.236	433.962
Cauções e depósitos vinculados.....	12	9.400	8.536	4.691	9.400	8.536	4.691
Ativo financeiro indenizável.....	13	29.330	52.574	42.711	29.330	52.574	42.711
Ativo reversível da concessão.....	14	274.378	296.216	296.216	274.378	296.216	296.216
Investimentos.....		61.205	28.649	27.905	1.390	1.390	1.390
Imobilizado.....	15	27.080	17.196	13.879	188.311	95.560	36.773
Intangível.....		548	403	565	548	403	565
		<u>794.900</u>	<u>835.810</u>	<u>863.052</u>	<u>896.316</u>	<u>886.915</u>	<u>859.431</u>
<b>TOTAL DO ATIVO.....</b>		<u>987.890</u>	<u>1.062.023</u>	<u>1.063.824</u>	<u>1.094.219</u>	<u>1.131.544</u>	<u>1.067.195</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

**BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2014**  
(Valores expressos em milhares de reais - R\$)

	Notas explicativas	Controladora			Consolidado		
		AJUSTADO			AJUSTADO		
		31.12.14	31.12.13	01.01.13	31.12.14	31.12.13	01.01.13
<b>PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>							
<b>CIRCULANTE</b>							
Fornecedores.....		5.027	5.026	4.467	8.332	6.631	7.635
Folha de pagamento.....		5.198	4.164	4.713	5.198	4.164	4.713
Obrigações estimadas - folha de pagamento.....	16	11.495	10.990	11.081	11.495	10.990	11.081
Tributos e contribuições sociais.....	17	4.404	4.078	4.553	4.605	4.179	4.756
Imposto de renda e contribuição social a recolher.....		3.811	-	-	3.485	-	-
Dividendos e juros sobre capital próprio.....		87	1.509	86	87	1.509	86
Entidade de previdência a empregados.....	19	22.114	20.980	22.789	22.114	20.980	22.789
Empréstimos e financiamentos.....		-	-	-	2.959	-	-
Taxas regulamentares.....	20	7.480	9.529	7.855	7.480	9.529	7.855
Encargos de uso da rede elétrica.....		172	177	647	172	177	647
Depósitos vinculados.....		8.325	19.803	872	8.325	19.803	872
Outros.....		7.178	14.862	14.810	7.178	14.862	14.810
		<u>75.291</u>	<u>91.118</u>	<u>71.873</u>	<u>81.430</u>	<u>92.824</u>	<u>75.244</u>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>							
Exigível a longo prazo							
Empréstimos e financiamentos.....		-	-	29.893	100.190	67.815	29.893
Entidade de previdência a empregados.....	19	54.871	28.716	117.165	54.871	28.716	117.165
Imposto de renda e contribuição social diferidos.....	11	97.649	119.625	90.014	97.649	119.625	90.014
Tributos e contribuições sociais.....	17	37	126	216	37	126	216
Taxas regulamentares.....	20	769	769	769	769	769	769
Provisão para custos socioambientais.....	21	10.238	17.825	50.658	10.238	17.825	50.658
Provisão para riscos trabalhistas, cíveis e tributários.....	22	52.279	34.971	31.462	52.279	34.971	31.462
Outras obrigações.....		16.202	16.202	16.202	16.202	16.202	16.202
		<u>232.045</u>	<u>218.234</u>	<u>336.379</u>	<u>332.235</u>	<u>286.049</u>	<u>336.379</u>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>							
Capital social.....	24	285.411	285.411	285.411	285.411	285.411	285.411
Reservas de capital.....		387.130	387.130	387.130	387.130	387.130	387.130
Outros resultados abrangentes.....		16.886	57.570	1.059	16.886	57.570	1.059
Reservas de lucros.....		-	18.290	-	-	18.290	-
Dividendo adicional proposto.....		-	4.270	-	-	4.270	-
Lucros (prejuízos) acumulados.....	24	(8.873)	-	(18.028)	(8.873)	-	(18.028)
		<u>680.554</u>	<u>752.671</u>	<u>655.572</u>	<u>680.554</u>	<u>752.671</u>	<u>655.572</u>
<b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO.....</b>		<u>987.890</u>	<u>1.062.023</u>	<u>1.063.824</u>	<u>1.094.219</u>	<u>1.131.544</u>	<u>1.067.195</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

**DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO PARA O EXERCÍCIO FINDO  
EM 31 DE DEZEMBRO DE 2014**  
(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto lucro (prejuízo) por ação)

	Notas Explicativas	Controladora		Consolidado	
		31.12.14	AJUSTADO 31.12.13	31.12.14	AJUSTADO 31.12.13
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA.....	25	145.060	202.697	145.060	202.697
CUSTO DO SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA	26	(151.523)	(180.906)	(151.836)	(180.917)
<b>(PREJUÍZO) LUCRO OPERACIONAL BRUTO.....</b>		<b>(6.463)</b>	<b>21.791</b>	<b>(6.776)</b>	<b>21.780</b>
<b>Despesas Operacionais</b>					
Despesas gerais e administrativas.....	26	(42.340)	(44.775)	(42.399)	(44.775)
Outras receitas e despesas.....	26	(41.276)	6.281	(41.257)	6.254
Equivalência Patrimonial em controlada.....		(359)	976	-	-
		<b>(83.975)</b>	<b>(37.518)</b>	<b>(83.656)</b>	<b>(38.521)</b>
<b>(PREJUÍZO) LUCRO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO.....</b>		<b>(90.438)</b>	<b>(15.727)</b>	<b>(90.432)</b>	<b>(16.741)</b>
<b>RESULTADO FINANCEIRO</b>					
Receitas.....	27	37.577	38.102	37.577	39.590
Despesas.....	27	(1.157)	(1.651)	(1.163)	(1.659)
Variações monetárias líquidas.....	27	37.109	21.786	37.109	21.786
		<b>73.529</b>	<b>58.237</b>	<b>73.523</b>	<b>59.717</b>
<b>(PREJUÍZO) LUCRO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL.....</b>		<b>(16.909)</b>	<b>42.510</b>	<b>(16.909)</b>	<b>42.976</b>
<b>IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL</b>					
Correntes.....	11	(11.271)	-	(11.271)	(466)
Diferidos.....	11	1.017	(499)	1.017	(499)
<b>(PREJUÍZO) LUCRO DO EXERCÍCIO.....</b>		<b>(27.163)</b>	<b>42.011</b>	<b>(27.163)</b>	<b>42.011</b>
<b>(PREJUÍZO) LUCRO ATRIBUÍVEL A :</b>					
Acionistas controladores.....		<b>(27.163)</b>	<b>42.011</b>	<b>(27.163)</b>	<b>42.011</b>
<b>(PREJUÍZO) LUCRO BÁSICO E DILUÍDO POR:</b>					
Ação preferencial.....	24	R\$ (0,76279)	R\$ 1,17974	R\$ (0,76279)	R\$ 1,17974
Ação ordinária.....	24	R\$ (0,69344)	R\$ 1,07249	R\$ (0,69344)	R\$ 1,07249

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

**DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES  
 PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2014  
 (Valores expressos em milhares de reais - R\$)**

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>AJUSTADO</b>	
	<b>31.12.14</b>	<b>31.12.13</b>
(Prejuízo) Lucro do exercício.....	(27.163)	42.011
Outros resultados abrangentes.....	(40.684)	56.511
<b>Total do resultado abrangente do exercício.....</b>	<b>(67.847)</b>	<b>98.522</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31.12.14 E 31.12.13**  
(Valores em milhares de reais)

DESCRIÇÃO	CAPITAL SOCIAL	RESERVAS DE CAPITAL		OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES	RESERVAS DE LUCROS		DIVIDENDO ADICIONAL PROPOSTO	LUCROS (PREJUÍZOS) ACUMULADOS	TOTAL
		SUBVENÇÕES PARA INVESTIMENTO	INCENTIVOS FISCAIS	AJUSTES DE ELEMENTOS DO PASSIVO	RESERVA LEGAL	RESERVA DE RETENÇÃO			
<b>Saldos de abertura em 01.01.2013 ajustado.....</b>	<b>285.411</b>	<b>383.618</b>	<b>3.512</b>	<b>1.059</b>	-	-	-	<b>(18.028)</b>	<b>655.572</b>
Ganhos e perdas atuariais.....	-	-	-	56.511	-	-	-	-	56.511
Lucro do exercício.....	-	-	-	-	-	-	-	42.011	42.011
Constituição da reserva legal.....	-	-	-	-	300	-	-	(300)	-
Dividendo adicional proposto.....	-	-	-	-	-	-	4.270	(4.270)	-
Dividendo mínimo obrigatório.....	-	-	-	-	-	-	-	(1.423)	(1.423)
Reserva de lucros para expansão.....	-	-	-	-	-	17.990	-	(17.990)	-
<b>Saldos em 31.12.2013.....</b>	<b>285.411</b>	<b>383.618</b>	<b>3.512</b>	<b>57.570</b>	<b>300</b>	<b>17.990</b>	<b>4.270</b>	-	<b>752.671</b>
Ganhos e perdas atuariais.....	-	-	-	(40.684)	-	-	-	-	(40.684)
Prejuízo do exercício.....	-	-	-	-	-	-	-	(27.163)	(27.163)
Constituição da reserva legal.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dividendo adicional proposto.....	-	-	-	-	-	-	(4.270)	-	(4.270)
Absorção da reserva de lucros.....	-	-	-	-	(300)	(17.990)	-	18.290	-
<b>Saldos em 31.12.2014.....</b>	<b>285.411</b>	<b>383.618</b>	<b>3.512</b>	<b>16.886</b>	-	-	-	<b>(8.873)</b>	<b>680.554</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

**DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA  
PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2014 E DE 2013  
MÉTODO INDIRETO**

(Valores expressos em milhares de reais - R\$)

	Controladora		Consolidado	
	2014	Ajustado 2013	2014	Ajustado 2013
<b>Fluxo de caixa proveniente das atividades operacionais:</b>				
Lucro (Prejuízo) do exercício.....	(27.163)	42.011	(27.163)	42.011
Ajustes para reconciliar o lucro líquido (prejuízo) ao caixa proveniente das operações:				
Depreciação.....	2.098	1.175	2.098	1.175
Variações monetárias/juros.....	(25.587)	(55.669)	(17.288)	(55.669)
Ativo financeiro indenizável.....	23.244	(9.863)	23.244	(9.863)
Ganho na alienação de bens e direitos.....	(9.851)	(3.664)	(9.851)	(3.664)
Imposto de renda e contribuição social diferidos.....	(21.976)	6.285	(21.976)	6.285
Constituição ( Reversão) de provisão para custos socioambientais.....	-	(32.833)	-	(32.833)
Provisão para riscos trabalhistas, cíveis e tributários.....	20.968	7.838	20.968	7.838
Reversão de provisão para riscos trabalhistas, cíveis e tributários.....	(3.660)	(4.329)	(3.660)	(4.329)
Resultado de equivalência patrimonial.....	359	(976)	-	-
Outras.....	(64)	166	(64)	166
(Aumento) redução nos ativos operacionais:				
Contas a receber de revendedores.....	6.427	(2.005)	6.427	(2.005)
Contas a receber de consumidores.....	(68)	870	(68)	870
Serviços emergências Canal Pinheiros.....	13.591	(21.803)	13.591	(21.803)
Tributos e contribuições compensáveis.....	(74)	(18)	(5)	19
Imposto de renda e contribuição social a recuperar.....	14.000	(4.178)	14.000	(4.178)
Estoques.....	(68)	38	(68)	38
Despesas antecipadas.....	(87)	(36)	(87)	(36)
Outros créditos.....	23.615	24.389	28.381	18.839
Cauções e depósitos vinculados.....	(34.212)	(2.927)	(39.210)	2.071
Aumento (redução) nos passivos operacionais:				
Fornecedores.....	1	559	1.701	(1.004)
Folha de pagamento.....	1.034	(549)	1.034	(549)
Obrigações estimadas - folha de pagamento.....	505	(91)	505	(91)
Tributos e contribuições sociais.....	237	(565)	276	(606)
Imposto de renda e contribuição social a recolher.....	3.811	-	3.485	-
Entidade de previdência a empregados.....	(29.278)	(21.477)	(29.278)	(21.477)
Taxas regulamentares.....	(2.049)	1.674	(2.049)	1.674
Compromissos ambientais.....	(7.587)	-	(7.587)	-
Encargos de uso da rede elétrica.....	(5)	(470)	(5)	(470)
Depósitos vinculados.....	(11.478)	18.931	(11.478)	18.931
Outros passivos.....	(7.684)	52	(7.684)	52
<b>Caixa aplicado nas atividades operacionais</b>	<b>(71.001)</b>	<b>(57.465)</b>	<b>(61.811)</b>	<b>(58.608)</b>
Juros pagos.....	-	(871)	-	(879)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades operacionais</b>	<b>(71.001)</b>	<b>(58.336)</b>	<b>(61.811)</b>	<b>(59.487)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos:</b>				
Recebimento pela alienação de bens e direitos.....	4.613	3.270	4.613	3.270
Recebimento pela UTE Piratininga.....	71.528	71.869	71.528	71.869
Indenização Porto Goes.....	-	37.690	-	37.690
Aumento de capital em controlada.....	(32.915)	-	-	-
Adições ao imobilizado.....	(13.298)	(4.521)	(96.165)	(59.991)
Baixas no ativo imobilizado.....	1.235	29	1.235	29
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades de investimento</b>	<b>31.163</b>	<b>108.337</b>	<b>(18.789)</b>	<b>52.867</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento:</b>				
Dividendos pagos.....	(5.692)	-	(5.692)	-
Empréstimos e financiamentos.....	-	(30.349)	27.035	37.474
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>	<b>(5.692)</b>	<b>(30.349)</b>	<b>21.343</b>	<b>37.474</b>
Aumento (diminuição) líquido de caixa e equivalentes de caixa.....	(45.530)	19.652	(59.257)	30.854
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício.....	62.068	42.416	80.708	49.854
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício.....	<u>16.538</u>	<u>62.068</u>	<u>21.451</u>	<u>80.708</u>
Aumento (diminuição) líquido de caixa e equivalentes de caixa.....	(45.530)	19.652	(45.530)	30.854

**DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO  
PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2014 E DE 2013  
(Valores expressos em milhares de reais - R\$)**

	Controladora		Consolidado	
	2014	AJUSTADO 2013	2014	AJUSTADO 2013
<b>GERAÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>				
<b>Receitas</b>				
Receitas operacionais.....	169.200	222.956	169.200	222.956
Outras receitas.....	(41.276)	39.115	(41.258)	39.115
Provisão p/ créditos de liquidação duvidosa - constituição.....	(1.279)	(4.771)	(1.279)	(4.771)
Receitas relativas à construção de ativos próprios.....	13.298	4.521	96.165	59.991
	<u>139.943</u>	<u>261.821</u>	<u>222.828</u>	<u>317.291</u>
<b>Menos:</b>				
<b>Insumos</b>				
Energia elétrica comprada para revenda.....	19.140	84.513	19.140	84.513
Encargos de uso da rede elétrica.....	3.574	2.946	3.574	2.946
Serviços de terceiros.....	58.321	40.581	133.472	96.062
Materiais.....	4.056	6.008	4.323	6.008
Outros custos operacionais.....	8.520	(5.494)	16.340	(5.467)
	<u>93.611</u>	<u>128.554</u>	<u>176.849</u>	<u>184.062</u>
<b>VALOR ADICIONADO BRUTO.....</b>	<b>46.332</b>	<b>133.267</b>	<b>45.979</b>	<b>133.229</b>
<b>DEPRECIÇÃO.....</b>	<b>(2.098)</b>	<b>(1.175)</b>	<b>(2.098)</b>	<b>(1.175)</b>
<b>VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE.....</b>	<b>44.234</b>	<b>132.092</b>	<b>43.881</b>	<b>132.054</b>
<b>VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA</b>				
Receitas financeiras.....	37.577	38.102	37.577	39.590
Equivalência Patrimonial.....	(359)	976	-	-
	<u>37.218</u>	<u>39.078</u>	<u>37.577</u>	<u>39.590</u>
<b>VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR.....</b>	<b>81.452</b>	<b>171.170</b>	<b>81.458</b>	<b>171.644</b>
<b>DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>				
<b>Pessoal:</b>				
Remuneração do trabalho e benefícios (exceto INSS/FGTS).....	79.006	80.148	79.006	80.148
F.G.T.S.....	5.362	10.698	5.362	10.698
	<u>84.368</u>	<u>90.846</u>	<u>84.368</u>	<u>90.846</u>
<b>Impostos, taxas e contribuições:</b>				
<b>Encargos setoriais:</b>				
Quota para reserva global de reversão - RGR.....	409	641	409	641
Compensação financeira p/ utilização de recursos hídricos.....	4.852	5.907	4.852	5.907
Taxa de fiscalização do serviço público de energia elétrica.....	390	460	390	460
Pesquisa e Desenvolvimento - P&D.....	1.451	1.916	1.451	1.916
	<u>7.102</u>	<u>8.924</u>	<u>7.102</u>	<u>8.924</u>
<b>Federais:</b>				
Imposto de renda e contribuição social.....	10.254	499	10.254	965
COFINS/PIS.....	21.919	26.558	21.919	26.558
INSS.....	12.661	12.992	12.661	12.992
	<u>44.834</u>	<u>40.049</u>	<u>44.834</u>	<u>40.515</u>
<b>Estaduais:</b>				
ICMS.....	-	73	-	73
	<u>-</u>	<u>73</u>	<u>-</u>	<u>73</u>
<b>Municipais:</b>				
ISS.....	361	934	361	934
IPTU.....	7.055	7.708	7.055	7.708
	<u>7.416</u>	<u>8.642</u>	<u>7.416</u>	<u>8.642</u>
	<u>59.352</u>	<u>57.688</u>	<u>59.352</u>	<u>58.154</u>
<b>Remuneração de capitais de terceiros:</b>				
Juros e encargos de dívidas.....	1.157	1.651	1.163	1.659
Variações monetárias líquidas.....	(37.109)	(21.786)	(37.109)	(21.786)
Arrendamentos e aluguéis.....	847	760	847	760
	<u>(35.105)</u>	<u>(19.375)</u>	<u>(35.099)</u>	<u>(19.367)</u>
<b>Remuneração de capitais próprios:</b>				
Lucro (Prejuízo) do exercício.....	(27.163)	42.011	(27.163)	42.011
<b>TOTAL DA DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>	<b>81.452</b>	<b>171.170</b>	<b>81.458</b>	<b>171.644</b>



## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2014

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Empresa Metropolitana de Águas e Energia S.A. (“EMAE”, ou “Companhia”), é uma sociedade por ações de economia mista, de capital aberto, controlada pelo Governo do Estado de São Paulo, com sede na cidade de São Paulo e suas ações são negociadas na Bolsa de Valores de São Paulo. O Governo do Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Estado dos Negócios da Fazenda, detém 97,61% das suas ações ordinárias.

Como concessionária de serviço público de geração de energia elétrica, a EMAE tem suas atividades reguladas e fiscalizadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, vinculada ao Ministério de Minas e Energia – MME. A EMAE opera o sistema hidroenergético formado por estruturas hidráulicas localizadas no Alto Tietê e associadas a UHE Henry Borden, localizada no município de Cubatão, e duas pequenas usinas hidroelétricas, a UHE Rasgão, no município de Pirapora do Bom Jesus, e a UHE Porto Góes, no município de Salto, ambas no Rio Tietê.

A Companhia tem como atividades principais o planejamento, a construção, a operação e manutenção de sistemas de produção, armazenamento, conservação e comercialização de energia elétrica. Nesse sentido, vem desenvolvendo estudos visando a implantação de pequenas centrais hidrelétricas, o aproveitamento de resíduos urbanos e industriais para fins de geração de energia, além de outras oportunidades de negócios no segmento de geração e eficiência energética.

A EMAE está autorizada, por meio da Lei Estadual nº 14.150 de 23/06/2010, a constituir subsidiárias para explorar fontes alternativas ou renováveis para geração de energia e pode participar, minoritária ou majoritariamente, do capital social de Companhias públicas ou privadas, ou com elas associar-se, para o desenvolvimento das atividades inseridas em seu objeto social.

Em 22/12/2010, a Companhia constituiu uma Sociedade de Propósito Específico, na forma de subsidiária integral, denominada Pirapora Energia S.A. (“Pirapora”) A Resolução ANEEL nº 3.242, de 06/12/2011, transferiu da EMAE para a Pirapora a autorização para construir a PCH Pirapora, com 25 MW de potência instalada, cujas obras foram concluídas no mês de dezembro de 2014.

A EMAE, abarcada pelas mudanças introduzidas no modelo setorial a partir da Medida Provisória – MP 579, convertida na lei nº 12.783 de 11/01/2013, que afetou todas as Companhias com prazo final de concessão até 2017, celebrou com a União, em 04/12/2012, o segundo termo aditivo ao contrato de concessão nº 02/2004-ANEEL, prorrogando até 30 de novembro de 2042 as concessões das usinas hidrelétricas Henry Borden, Rasgão e Porto Góes.

Por consequência, desde janeiro de 2013, toda garantia física e potência de cada usina da Companhia passou a ser alocada em regime de cotas às concessionárias de serviço público de distribuição de energia elétrica conectadas ao sistema interligado nacional-SIN, sendo cada usina remunerada por tarifa vinculada a Receita Anual de Geração - RAG e submetida aos padrões de qualidade do serviço estabelecidos pela ANEEL.

Os valores das cotas alocados para a EMAE representam a Receita Anual de Geração, que são mensalmente contabilizados e recebidos em 1/12 avos. A Receita Anual de Geração foi calculada pela ANEEL através de fórmula definida no contrato de concessão, é reajustada anualmente e a cada 5 (cinco) anos é realizado o processo de revisão tarifária.

O Segundo Termo Aditivo ao Contrato de Concessão, com eficácia a partir de 01/01/2013 e prazo de vigência de 30 (trinta) anos, introduziu a Receita Anual de Geração – RAG, cujo valor corresponde a remuneração pela disponibilização de potência e garantia física de energia, em regime de cotas, para cada uma das usinas hidroelétricas.

Conforme a Subcláusula Primeira da Cláusula Sétima do Contrato de Concessão, a RAG é composta dos custos regulatórios de operação, manutenção, administração, remuneração e amortização das usinas hidrelétricas, além dos encargos e tributos, inclusive os encargos de conexão e uso dos sistemas de transmissão e distribuição.

Também de acordo com a Subcláusula Décima Segunda da mesma, os custos relativos à Compensação Financeira pela Utilização dos Recursos Hídricos – CFURH, serão cobrados pela ANEEL e serão ressarcidos pelas Distribuidoras na proporção das cotas.

Além disso, o novo modelo estipula, também, que: os riscos hidrológicos e resultados financeiros do Mecanismo de Realocação de Energia – MRE passam a ser assumidos pelas distribuidoras que receberam as cotas de energia e potência; a remuneração dos investimentos será disciplinada pela ANEEL, de forma a ser considerada nas tarifas; e encargos e tributos, pagos pela Companhia, como conexão e uso dos sistemas de transmissão e distribuição, taxa de fiscalização dos serviços de energia elétrica, pesquisa e desenvolvimento - P&D, compensação financeira pelo uso dos recursos hídricos, PIS e COFINS passam a ser ressarcidas por meio da RAG e deixa de existir o recolhimento a título da reserva global de reversão.

## **2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

### **2.1 Declaração de conformidade**

As demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas de acordo com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)* e também de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

As demonstrações financeiras individuais da controladora foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

A revisão dos pronunciamentos técnicos nº 07 (aprovada em dezembro de 2014) alterou o CPC 35, CPC 37 e o CPC 18 e autorizou a utilização da equivalência patrimonial nas demonstrações financeiras separadas em IFRS, eliminando essa diferença entre as práticas contábeis adotadas no Brasil e as IFRS.

A emissão das demonstrações financeiras individuais e consolidadas foi autorizada pelo Conselho de Administração em 25 de março de 2015.

## 2.2 Moeda funcional

Estas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

## 2.3 Uso de estimativas e julgamentos

Na preparação destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e sua controlada e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente.

### (a) Julgamentos

As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que tem efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- **Nota explicativa 9** – Arrendamento: determinação se um contrato contém um arrendamento

### (b) Incertezas sobre premissas e estimativas

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material no exercício a findar-se em 31 de dezembro de 2015 estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- **Nota explicativa 11** – Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos
- **Nota explicativa 14** – Ativo reversível da concessão
- **Nota explicativa 19** – Entidade de previdência a empregados
- **Nota explicativa 21** – Provisão para custos socioambientais
- **Nota explicativa 22** – Provisão para riscos trabalhistas, cíveis e tributários

## Mensuração do valor justo

Uma série de políticas e divulgações contábeis da Companhia e sua controlada requer a mensuração dos valores justos, para os ativos e passivos financeiros e não financeiros.

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, a Companhia e sua controlada usa dados observáveis de mercado, tanto quanto possível. Os valores justos são classificados em diferentes níveis em uma hierarquia baseada nas informações (inputs) utilizadas nas técnicas de avaliação da seguinte forma.

- Nível 1: preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos.
- Nível 2: inputs, exceto os preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços).
- Nível 3: inputs, para o ativo ou passivo, que não são baseados em dados observáveis de mercado (inputs não observáveis).

A Companhia e sua controlada reconhece as transferências entre níveis da hierarquia do valor justo no final do período das demonstrações financeiras em que ocorreram as mudanças.

Informações adicionais sobre as premissas utilizadas na mensuração dos valores justos estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- **Nota explicativa 29 - instrumentos financeiros.**

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelo seu valor justo.

#### **2.4 Demonstrações financeiras consolidadas**

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as informações financeiras da Companhia e da sua controlada Pirapora Energia S.A.

Os principais procedimentos de consolidação foram: (a) eliminação dos saldos das contas de ativos e passivos entre as Companhias consolidadas; e (b) eliminação das participações da controladora no patrimônio líquido da controlada.

O exercício social da controlada incluída na consolidação coincide com o da controladora. As políticas contábeis são adotadas de forma uniforme aquelas utilizadas pela controladora e são consistentes com aquelas utilizadas no exercício anterior.

#### **2.5 Informações por segmento**

Segmentos operacionais são definidos como atividades de negócio dos quais pode se obter receitas, a incorrer em despesas, cujos resultados operacionais são regularmente revistos pelo principal gestor das operações da Companhia para a tomada de decisões sobre recursos a serem alocados ao segmento e para a avaliação do seu desempenho e para o qual haja informação financeira individualizada disponível. O principal tomador de decisão é o Diretor-Presidente, sendo que a Companhia tem a política de submeter determinados assuntos a decisões colegiadas.

Os serviços são prestados utilizando-se uma rede integrada de geração de energia, e as operações são gerenciadas em base consolidadas.

### **3 – PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS**

#### **a. Base de consolidação**

##### **(i) Controladas**

A Companhia controla uma entidade quando está exposto a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As demonstrações financeiras de controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que o controle se inicia até a data em que o controle deixa de existir.

Nas demonstrações financeiras individuais da controladora as informações financeiras de controladas são reconhecidas por meio do método de equivalência patrimonial.

##### **(ii) Perda de controle**

Quando da perda de controle, a Companhia desreconhece os ativos e passivos da controlada, qualquer participação de não controladores e outros componentes registrados no patrimônio líquido referentes a essa controlada. Qualquer ganho ou perda originado pela perda de controle é reconhecido no resultado.

#### **b. Receita operacional**

A receita operacional é reconhecida quando (i) os riscos e benefícios mais significativos inerentes a propriedade dos bens forem transferidos para o comprador, (ii) for provável que os benefícios econômicos financeiros fluirão para a Companhia e sua controlada, (iii) os custos associados e a possível devolução de mercadorias puderem ser estimados de maneira confiável, (iv) não haja envolvimento contínuo com os bens vendidos, (v) o valor da receita operacional possa ser mensurado de maneira confiável.

As fontes de receita referem-se a:

##### **(i) Fornecimento de energia elétrica e regime de cotas**

A receita de fornecimento de energia elétrica é reconhecida no resultado de acordo com as regras do mercado de energia elétrica, as quais estabelecem a transferência dos riscos e benefícios sobre a quantidade contratada de energia para o comprador. A apuração do volume de energia entregue para o comprador ocorre em bases mensais, conforme as bases dos contratos bilaterais. A receita de fornecimento de energia elétrica também inclui as transações no mercado de curto prazo na CCEE.

A receita de energia é reconhecida no resultado de acordo com as cotas alocadas pela ANEEL anualmente, sendo o reconhecimento realizado no resultado em 1/12 avos e o recebimento ocorre mensalmente.

##### **(ii) Renda da prestação de serviços**

A Companhia possui contratos de prestação de serviços de operação e manutenção da Usina Termoelétrica Piratininga. A Companhia reconhece a receita com a prestação de serviços com base no estágio de conclusão do serviço na data do balanço.

**c. Receitas e despesas financeiras**

As receitas e despesas financeiras da Companhia e sua controlada compreendem:

- Receita de juros
- Despesas de juros

A receita e despesas de juros são reconhecidas no resultado por meio do método dos juros efetivos.

**d. Benefícios a empregados**

**(i) Benefícios de curto prazo a empregados**

Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são reconhecidas como despesas de pessoal conforme o serviço prestado correspondente prestado. O passivo é reconhecido pelo montante do pagamento esperado caso a Companhia e sua controlada tenha uma obrigação legal ou construtiva presente de pagar esse montante em função do serviço passado prestado pelo empregado, e a obrigação possa ser estimada de forma confiável.

**(ii) Planos de contribuição definida**

As obrigações por contribuição aos planos de contribuição definida são reconhecidos no resultado como despesas com pessoal quando os serviços relacionados são prestados pelos empregadores. As contribuições pagas antecipadamente são reconhecidas como um ativo na extensão em que um ressarcimento de caixa ou uma redução em futuros pagamentos esteja disponível.

**(iii) Planos de benefício definido**

A obrigação líquida da Companhia quanto aos planos de benefício definido é calculada individualmente para cada plano através da estimativa do valor do benefício futuro que os empregados receberão como retorno pelos serviços prestados no período atual e em períodos anteriores. Esse benefício é descontado para determinar o seu valor presente. Quaisquer custos de serviços passados não reconhecidos e os valores justos de quaisquer ativos do plano são deduzidos.

O cálculo da obrigação de plano de benefício definido é realizado anualmente por um atuário qualificado utilizando o método de crédito unitário projetado. Quando o cálculo resulta em um potencial ativo para a Companhia, o ativo a ser reconhecido é limitado ao valor presente dos benefícios econômicos disponíveis na forma de reembolsos futuros do plano ou redução nas futuras contribuições ao plano. Para calcular o valor presente dos benefícios econômicos são levadas em consideração quaisquer exigências de custeio mínimas aplicáveis.

Remensurações da obrigação líquida de benefício definido, que incluem: ganhos e perdas atuariais, o retorno dos ativos do plano (excluindo juros) e o efeito do teto do ativo (se houver, excluindo juros), são reconhecidos imediatamente em outros resultados abrangentes. A Companhia determina os juros líquidos sobre o valor líquido de passivo (ativo) de benefício definido no período multiplicando o valor líquido de passivo (ativo) de benefício definido pela taxa de desconto utilizada na mensuração da obrigação de benefício definido, ambos conforme determinados no início do período a que se referem as demonstrações financeiras, levando em consideração quaisquer mudanças no valor líquido de passivo (ativo) de benefício definido durante o período em razão de

pagamentos de contribuições e benefícios. Juros líquidos e outras despesas relacionadas aos planos de benefícios definidos são reconhecidos em resultado.

#### **e. Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o lucro**

O imposto de renda e a contribuição social são registrados pela Companhia e sua controlada, observando-se as disposições aplicáveis quanto à inclusão de despesas não dedutíveis, receitas não tributáveis, consideração de diferenças intertemporais e existência de prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social acumulados.

O imposto de renda e a contribuição social do exercício compreendem o imposto corrente e diferido. O imposto de renda e a contribuição social são reconhecidos no resultado do exercício, exceto se relacionados a itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido. Nestes casos o efeito fiscal também é reconhecido diretamente no patrimônio líquido. A Companhia tem a opção de distribuir juros sobre o capital próprio, calculados com base na taxa de juros de longo prazo.

O imposto corrente é a expectativa de pagamento sobre o lucro tributável do ano, utilizando a taxa nominal aprovada ou substancialmente aprovada na data do balanço patrimonial, e qualquer ajuste de imposto a pagar relacionado a exercícios anteriores.

O imposto de renda e contribuição social diferidos é reconhecido sobre as diferenças temporárias no final de cada exercício entre os saldos de ativos e passivos reconhecidos nas demonstrações financeiras e as bases fiscais correspondentes usadas na apuração do lucro tributável, incluindo saldo de prejuízos fiscais, quando aplicável. Os impostos diferidos passivos são geralmente reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias tributáveis e os impostos diferidos ativos são reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias dedutíveis, apenas quando for provável que a Companhia apresentará lucro tributável futuro em montante suficiente para que tais diferenças temporárias dedutíveis possam ser utilizadas.

A recuperação do saldo dos impostos diferidos ativos é revisada no final de cada exercício e, quando não for mais provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis para permitir a recuperação de todo o ativo, ou parte dele, o saldo do ativo é ajustado pelo montante que se espera que seja recuperado.

Impostos diferidos ativos e passivos são mensurados pelas alíquotas aplicáveis no período no qual se espera que o passivo seja liquidado ou o ativo seja realizado, com base nas alíquotas previstas na legislação tributária vigente no final de cada exercício, ou quando uma nova legislação tiver sido substancialmente aprovada. A mensuração dos impostos diferidos ativos e passivos reflete as consequências fiscais que resultariam da forma na qual a Companhia espera, no final de cada exercício, recuperar ou liquidar o valor contábil desses ativos e passivos.

#### **f. Estoque**

Os materiais em estoque nos almoxarifados, classificados no ativo circulante (quando para manutenção), estão registrados ao custo médio de aquisição e no ativo imobilizado em curso (quando destinados a obras), ao custo de aquisição ou o valor realizável líquido, dos dois o menor.

#### **g. Arrendamentos**

##### **(i) ativos arrendados**

Ativos mantidos pelo Grupo sob arrendamentos que transferem para o Grupo substancialmente todos os riscos e benefícios de propriedade são classificados como

arrendamentos financeiros. No reconhecimento inicial, o ativo arrendado é mensurado por montante igual ao menor entre o seu valor justo e o valor presente dos pagamentos mínimos do arrendamento. Após o reconhecimento inicial, o ativo é contabilizado de acordo com a política contábil aplicável ao ativo.

#### **h. Imobilizado**

##### **(i) Reconhecimento e mensuração**

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo de aquisição ou construção, deduzidos da depreciação acumulada e quaisquer perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, quando aplicável.

Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado.

Quaisquer ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado.

##### **(ii) Custos subsequentes**

Gastos subsequentes são capitalizados apenas quando é provável que benefícios econômicos futuros associados com os gastos serão auferidos pela Companhia e sua controlada.

##### **(iii) Depreciação**

A depreciação é calculada pelo método linear, com base nas taxas anuais estabelecidas pela ANEEL, as quais são praticadas pela indústria e aceitas pelo mercado como adequadas, ou prazo da autorização, dos dois o menor. As taxas médias anuais de depreciação estão demonstradas na Nota Explicativa nº 15.

#### **i. Intangível**

Os ativos intangíveis da Companhia referem-se à licenças de software e tem vida útil definida de 5 anos. A amortização é calculada para amortizar o custo de itens do ativo intangível, menos seus valores residuais estimados, utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens.

#### **j. Instrumentos financeiros**

A Companhia e sua controlada classificam ativos financeiros não derivativos nas seguintes categorias: ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado, ativos financeiros “disponíveis para venda” e empréstimos e recebíveis.

A Companhia e sua controlada classificam passivos financeiros não derivativos na categoria de outros passivos financeiros.

##### **(i) Ativos financeiros não derivativos – reconhecimento e desreconhecimento**

A Companhia e sua controlada reconhecem os empréstimos e recebíveis e instrumentos de dívida inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos e passivos financeiros são reconhecidos na data da negociação.

A Companhia e sua controlada desreconhecem um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia e sua controlada transferem os direitos ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais sobre

um ativo financeiro em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos. Qualquer participação que seja criada ou retida pela Companhia e sua controlada em tais ativos financeiros transferidos, é reconhecida como um ativo ou passivo separado.

A Companhia e sua controlada desreconhecem um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expirada.

Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Companhia e sua controlada tenha o direito legal de compensar os valores e tenha a intenção de liquidá-los em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

## **(ii) Ativos e passivos financeiros não derivativos – mensuração**

### **Empréstimos e recebíveis**

Esses ativos são reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, os empréstimos e recebíveis são medidos pelo custo amortizado utilizando do método dos juros efetivos.

A Companhia e sua controlada têm como principais ativos financeiros classificados nesta categoria: (i) Revendedores e Consumidores (nota 5); (ii) Outros Créditos (nota 10) e; Ativo reversível da concessão (nota 14).

As contas a receber de consumidores e revendedores incluem os valores de fornecimento e suprimento de energia elétrica registrados conforme os contratos de energia que estabelecem quantidades, preços e forma de reajustes.

### **Ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado**

Um ativo financeiro é classificado como mensurado pelo valor justo por meio do resultado caso seja classificado como mantido para negociação, ou seja, designado como tal no momento do reconhecimento inicial. Os custos da transação são reconhecidos no resultado conforme incorridos. Ativos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado são mensurados pelo valor justo e mudanças no valor justo desses ativos, incluindo ganhos com juros, são reconhecidos no resultado do exercício. Os ativos financeiros que a Companhia e sua controlada têm classificados nesta categoria são: (i) Caixa e Equivalentes de Caixa (nota 4); (ii) Cauções e Depósitos Vinculados (nota 12); Arrendamento financeiro (nota 9).

### **Caixa e equivalentes de caixa**

Compreendem os saldos de caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras. As aplicações financeiras estão demonstradas ao custo, acrescido dos rendimentos auferidos até as datas de encerramento dos exercícios, sem prazos fixados para o resgate, com liquidez imediata e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

### **Ativos disponíveis para venda**

Esses ativos são reconhecidos inicialmente pelo seu valor justo acrescido de quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, eles são mensurados pelo valor justo e as mudanças, que não sejam perdas por redução ao valor recuperável, são reconhecidas em outros resultados abrangentes e acumuladas dentro do patrimônio líquido como ajustes de avaliação patrimonial. Quando esses ativos são desreconhecidos, os ganhos e perdas acumulados mantidos como ajustes de avaliação

patrimonial são reclassificados para o resultado. Os ativos financeiros que a Companhia e sua controlada têm classificados nesta categoria é o ativo financeiro indenizável (nota 13).

### **(iii) Passivos financeiros não derivativos – mensuração**

Passivos financeiros não derivativos são reconhecidos inicialmente pelo valor justo deduzidos de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, esses passivos financeiros são mensurados pelo custo amortizado utilizando o método dos juros efetivos. Os passivos financeiros classificados nesta categoria são: Fornecedores, Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar e empréstimos e financiamentos (nota 18).

### **(iv) Capital social**

#### **Ações ordinárias**

Custos adicionais diretamente atribuíveis à emissão de ações e opções de ações são reconhecidos como dedução do patrimônio líquido, líquido de quaisquer efeitos tributários.

#### **Ações preferenciais**

Ações preferenciais não resgatáveis são classificadas no patrimônio líquido, pois incorrem dividendos discricionários, não contém qualquer obrigação de entregar caixa ou outro ativo financeiro e não requerem liquidação em um número variável de instrumentos patrimoniais do Grupo. Dividendos discricionários são reconhecidos como distribuições no patrimônio líquido na sua aprovação pelos acionistas do Grupo.

Os dividendos mínimos obrigatórios conforme definido em estatuto são reconhecidos como passivo. O estatuto da Companhia estabelece que do lucro líquido ajustado na forma da lei, será distribuído um dividendo de, no mínimo 25%, assegurando às ações preferenciais a vantagem de percepção de dividendos 10% maiores do que os atribuídos às ações ordinárias. A parcela dos dividendos superior ao dividendo mínimo obrigatório, declarada pela administração após o período contábil a que se refere as demonstrações financeiras, face ao prejuízo do exercício a Companhia não distribuirá dividendos.

### **(v) Instrumentos financeiros derivativos**

A Companhia e sua controlada não possuem instrumentos financeiros derivativos em 31 de dezembro de 2014 e 2013.

## **k. Redução ao valor recuperável de ativos**

### **(i) Ativos financeiros não derivativos**

Ativos financeiros não classificados como ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado, incluindo investimentos contabilizados pelo método da equivalência patrimonial, são avaliados em cada data de balanço para determinar se há evidência objetiva de perda por redução ao valor recuperável.

A evidência objetiva de que os ativos financeiros perderam valor pode incluir o não pagamento ou atraso no pagamento por parte do devedor; a reestruturação do valor devido à Companhia sobre condições de que a Companhia não consideraria em outras transações, indicações de que o devedor ou emissor entrará em processo de falência, ou o desaparecimento de um mercado ativo para um título. Além disso, para um instrumento patrimonial, um declínio significativo ou prolongado em seu valor justo abaixo do seu custo é evidência objetiva de perda por redução ao valor recuperável.

(ii) Ativos não financeiros

Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia que não imposto de renda e contribuição social diferidos ativos são revistos a cada data de apresentação para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é estimado.

Uma perda por redução no valor recuperável é reconhecida se o valor contábil do ativo exceder o seu valor recuperável.

O valor recuperável de um ativo é o maior entre o valor em uso e o valor justo menos custos para vender. O valor em uso é baseado em fluxos de caixa futuros estimados, descontado ao seu valor presente usando uma taxa de desconto antes de impostos que reflita as avaliações atuais de mercado do valor do dinheiro no tempo e os riscos específicos do ativo.

A Companhia e sua controlada não identificaram indicativos de perda no valor recuperável. .

**I. Obrigações estimadas e folha de pagamento**

Inclui as provisões sobre folha de pagamento, como férias, gratificações e encargos sociais de férias, além de retenções de encargos sociais e imposto de renda na fonte dos empregados.

**m. Provisões**

Uma provisão é reconhecida, em função de um evento passado, se a Companhia a sua controlada tem uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável, e é mais provável que sim do que não que um recurso econômico seja exigido para liquidar a obrigação.

A Companhia é parte de processos judiciais e administrativos. Provisões são constituídas para todas as contingências referentes a processos judiciais para os quais é mais provável que sim do que não que uma saída de recursos seja feita para liquidar a contingência ou obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita.

A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

**n. Provisões para custos socioambientais**

É registrada à medida que a Companhia assume obrigações formais com reguladores ou tenha conhecimento de prováveis riscos relacionados às questões socioambientais. Durante a fase de implantação do empreendimento, os valores provisionados são registrados em contrapartida ao ativo imobilizado em curso. Após a entrada em operação comercial do empreendimento, todos os custos ou despesas incorridos com programas socioambientais relacionados com as licenças de operação e manutenção do empreendimento serão registrados diretamente no resultado do exercício.

**o. Demonstração do valor adicionado (“DVA”)**

Essa demonstração tem por finalidade evidenciar a riqueza criada pela Companhia e sua distribuição durante determinado período e é apresentada pela EMAE, conforme requerido pela legislação societária brasileira, como parte de suas demonstrações financeiras individuais.

A DVA foi preparada com base em informações obtidas dos registros contábeis que servem de base de preparação das demonstrações financeiras e seguindo as disposições contidas no CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado.

**p. Novas normas e interpretações ainda não adotadas**

Uma série de novas normas, alterações de normas e interpretações serão efetivas para exercícios iniciados após 1º de janeiro de 2014 e não foram adotadas na preparação destas demonstrações financeiras intermediárias. Aquelas que podem ser relevantes para a Companhia e sua controlada estão mencionadas abaixo. A Companhia não planeja adotar estas normas de forma antecipada.

***IFRS 9 Financial Instruments (Instrumentos Financeiros)***

A IFRS 9, publicada em julho de 2014, substitui as orientações existentes na IAS 39 *Financial Instruments: Recognition and Measurement (Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração)*. A IFRS 9 inclui orientação revista sobre a classificação e mensuração de instrumentos financeiros, incluindo um novo modelo de perda esperada de crédito para o cálculo da redução ao valor recuperável de ativos financeiros, e novos requisitos sobre a contabilização de hedge. A norma mantém as orientações existentes sobre o reconhecimento e desconhecimento de instrumentos financeiros da IAS 39.

A IFRS 9 é efetiva para exercícios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2018, com adoção antecipada permitida.

***IFRS 15 Revenue from Contracts with Customers (Receita de Contratos com Clientes)***

A IFRS 15 exige uma entidade a reconhecer o montante da receita refletindo a contraprestação que elas esperam receber em troca do controle desses bens ou serviços. A nova norma vai substituir a maior parte da orientação detalhada sobre o reconhecimento de receita que existe atualmente em IFRS e U.S. GAAP quando a nova norma for adotada. A nova norma é aplicável a partir de ou após 1º de janeiro de 2017, com adoção antecipada permitida pela IFRS.

Adicionalmente, não se espera que as seguintes novas normas ou modificações possam ter um impacto significativo nas demonstrações financeiras consolidadas do Grupo.

- IFRS 14 - *Regulatory Deferral Accounts* (Contas Regulatórias de Diferimento);
- *Accounting for Acquisitions of Interests in Joint Operations* (Contabilização de Aquisições de participações em Operações em conjunto) (alteração do IFRS 11);
- *Clarification of Acceptable Methods of Depreciation and Amortisation* (Esclarecimento sobre Métodos Aceitáveis de Depreciação e Amortização) (alterações da IAS 16 e IAS 38);
- *Defined Benefit Plans: Employee Contributions* (Plano de Benefício Definido: Contribuição de empregados) (alteração da IAS 19);
- Agricultura: Plantas Produtivas (alterações a IAS 16 e IAS 41);
- Melhorias anuais das IFRSs de 2010-2012;

- Melhorias anuais das IFRSs de 2011-2013.

### 3. Reclassificações às demonstrações financeiras por retificação de erro

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2013, originalmente emitidas em 20 de março de 2014, e estão sendo reapresentadas, em conformidade com o IAS 8/ CPC 23 – Políticas contábeis, mudança de estimativa e retificação de erro, por não apresentar os valores decorrentes dos ativos reversíveis da concessão e o ativo financeiro da concessão em conformidade com a renovação do contrato de concessão em 2012, estando essas demonstrações financeiras citadas anteriormente em não conformidade com as IFRS e as práticas adotadas no Brasil. Conseqüentemente, em 30 de junho de 2014, a Companhia reavaliou suas políticas e passou a adotar o ICPC 01/ IFRIC 12 – Contratos de concessão, e com base no Decreto nº 7.850 de 30 de novembro de 2012, a Companhia reclassificou uma parcela do seu ativo imobilizado para o ativo reversível da concessão e outra parcela do ativo imobilizado para o ativo financeiro da concessão. Conseqüentemente as informações financeiras de períodos anteriores apresentadas para fins de comparação foram corrigidas.

#### 3.1 Reconciliação do Balanço Patrimonial em 01 de dezembro de 2013

CONTAS	CONTROLADORA		
	01.01.2013		
	Originalmente divulgado	Ajustes	Reapresentado
<b>ATIVO</b>	<b>1.063.824</b>	-	<b>1.063.824</b>
CIRCULANTE.....	201.847	(1.075)	200.772
NÃO CIRCULANTE.....	861.977	1.075	863.052
<b>PASSIVO</b>	<b>446.049</b>	<b>(37.797)</b>	<b>408.252</b>
CIRCULANTE.....	71.873	-	71.873
NÃO CIRCULANTE	374.176	(37.797)	336.379
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO.....</b>	<b>617.775</b>	<b>37.797</b>	<b>655.572</b>
Capital Social.....	285.411	-	285.411
Reservas de Capital.....	387.130	-	387.130
Outros resultados abrangentes.....	1.605	(546)	1.059
Prejuízos acumulados	(56.371)	38.343	(18.028)
<b>TOTAL DO PASSIVO + PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>1.063.824</b>	-	<b>1.063.824</b>

CONTAS	CONSOLIDADO		
	01.01.2013		
	Originalmente divulgado	Ajustes	Reapresentado
<b>ATIVO</b>	<b>1.067.195</b>	-	<b>1.067.195</b>
CIRCULANTE.....	215.488	(7.724)	207.764
NÃO CIRCULANTE.....	851.707	7.724	859.431
<b>PASSIVO</b>	<b>449.420</b>	<b>(37.797)</b>	<b>411.623</b>
CIRCULANTE.....	75.244	-	75.244
NÃO CIRCULANTE	374.176	(37.797)	336.379
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO.....</b>	<b>617.775</b>	<b>37.797</b>	<b>655.572</b>
Capital Social.....	285.411	-	285.411
Reservas de Capital.....	387.130	-	387.130
Outros resultados abrangentes.....	1.605	(546)	1.059
Reserva de lucros.....	-	-	-
Dividendo adicional proposto.....	-	-	-
Prejuízos acumulados	(56.371)	38.343	(18.028)
<b>TOTAL DO PASSIVO + PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>1.067.195</b>	-	<b>1.067.195</b>

### 3.2 Reconciliação do Balanço Patrimonial em 31 de dezembro de 2013

CONTAS	CONTROLADORA		
	31.12.2013		
	Originalmente divulgado	Ajustes	Reapresentado
<b>ATIVO</b>	<b>1.082.590</b>	(20.567)	<b>1.062.023</b>
CIRCULANTE.....	229.137	(2.924)	226.213
NÃO CIRCULANTE.....	853.453	(17.643)	835.810
<b>PASSIVO</b>	<b>318.251</b>	(8.899)	<b>309.352</b>
CIRCULANTE.....	91.118	-	91.118
NÃO CIRCULANTE	227.133	(8.899)	218.234
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO.....</b>	<b>764.339</b>	(11.668)	<b>752.671</b>
Capital Social.....	285.411	-	285.411
Reservas de Capital.....	387.130	-	387.130
Outros resultados abrangentes.....	87.228	(29.658)	57.570
Reserva de lucros.....	300	17.990	18.290
Dividendo adicional proposto.....	4.270	-	4.270
<b>TOTAL DO PASSIVO + PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>1.082.590</b>	(20.567)	<b>1.062.023</b>

CONTAS	CONSOLIDADO		
	31.12.2013		
	Originalmente divulgado	Ajustes	Reapresentado
<b>ATIVO</b>	<b>1.082.590</b>	48.954	<b>1.131.544</b>
CIRCULANTE.....	266.015	(21.386)	244.629
NÃO CIRCULANTE.....	886.157	758	886.915
<b>PASSIVO</b>	<b>318.251</b>	60.622	<b>378.873</b>
CIRCULANTE.....	91.118	1.706	92.824
NÃO CIRCULANTE	227.133	58.916	286.049
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO.....</b>	<b>764.339</b>	(11.668)	<b>752.671</b>
Capital Social.....	285.411	-	285.411
Reservas de Capital.....	387.130	-	387.130
Outros resultados abrangentes.....	87.228	(29.658)	57.570
Reserva de lucros.....	300	17.990	18.290
Dividendo adicional proposto.....	4.270	-	4.270
<b>TOTAL DO PASSIVO + PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>1.082.590</b>	48.954	<b>1.131.544</b>

### 3.3 Reconciliação da Demonstração de Outros Resultados Abrangentes em 31.12.2013

Em 31 de dezembro de 2013

	Controladora		Consolidado			
	31.12.2013		31.12.2013			
	Originalmente divulgado	Ajustes	Reapresentado	Originalmente divulgado	Ajustes	Reapresentado
<b>Demonstração dos resultados abrangentes</b>						
Lucro líquido do exercício	62.364	(22.043)	40.321	62.364	(22.043)	40.321
Ajuste de avaliação atuarial	85.623	-	85.623	85.623	-	85.623
Efeito de imposto de renda e contribuição social	-	(29.112)	(29.112)	-	(29.112)	(29.112)
<b>Total do resultado abrangente</b>	<b>147.987</b>	<b>(51.155)</b>	<b>96.832</b>	<b>147.987</b>	<b>(51.155)</b>	<b>96.832</b>

### 3.4 Reconciliação das Mutações do Patrimônio Líquido em 31.12.2013

Em 31 de dezembro de 2013

#### Demonstração das mutações do patrimônio líquido

<b>Patrimônio líquido originalmente apresentado</b>	<b>764.339</b>
Efeito de imposto de renda sobre o avaliação atuarial	(29.658)
Constituição da reserva legal	(300)
Efeitos no resultado do exercício	18.290
<b>Patrimônio líquido reapresentado</b>	<b>752.671</b>

### 3.5 Reconciliação da Demonstração de Resultado em 31 de dezembro de 2013

	Controladora			Consolidado		
	31.12.2013			31.12.2013		
	Originalmente divulgado	Ajustes	Reapresentado	Originalmente divulgado	Ajustes	Reapresentado
<b>RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b> .....	192.834	9.863	202.697	192.834	9.863	202.697
<b>CUSTO DO SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA</b>	(188.657)	7.751	(180.906)	(188.668)	7.751	(180.917)
<b>PREJUÍZO OPERACIONAL BRUTO</b> .....	4.177	17.614	21.791	4.166	17.614	21.780
<b>Despesas Operacionais</b>						
Custo do serviço prestado a terceiros.....	(1.273)	1.273	-	(1.273)	1.273	-
Despesas gerais e administrativas.....	(44.574)	(201)	(44.775)	(44.574)	(201)	(44.775)
Outras receitas e despesas.....	46.510	(40.229)	6.281	45.507	(39.253)	6.254
Equivalência patrimonial em controlada.....	-	976	976	-	-	-
	663	(38.181)	(37.518)	(340)	38.181	(38.521)
<b>PREJUÍZO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO</b> .....	4.840	(20.567)	(15.727)	3.826	20.567	(16.741)
<b>RESULTADO FINANCEIRO</b>						
Receitas.....	38.102	-	38.102	39.590	-	39.590
Despesas.....	(1.651)	-	(1.651)	(1.659)	-	(1.659)
Variações monetárias líquidas.....	21.786	-	21.786	21.786	-	21.786
	58.237	-	58.237	59.717	-	59.717
<b>LUCRO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA E DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL</b> .....	<b>63.077</b>	<b>(20.567)</b>	<b>42.510</b>	<b>63.543</b>	<b>(20.567)</b>	<b>42.976</b>
<b>IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL</b>						
Correntes.....	-	-	-	(466)	-	(466)
Diferidos.....	(713)	214	(499)	(713)	214	(499)
<b>LUCRO DO EXERCÍCIO</b> .....	<b>62.364</b>	<b>(20.353)</b>	<b>42.011</b>	<b>62.364</b>	<b>(20.353)</b>	<b>42.011</b>
<b>LUCRO ATRIBUÍVEL A :</b>						
Acionistas controladores.....	<b>62.364</b>	<b>(20.353)</b>	<b>42.011</b>	<b>62.364</b>	<b>(20.353)</b>	<b>42.011</b>
<b>LUCRO BÁSICO E DILUÍDO POR:</b>						
Ação preferencial.....	R\$ 1,75130	R\$ (0,57156)	R\$ 1,17974	R\$ 1,75130	R\$ (0,57156)	R\$ 1,17974
Ação ordinária.....	R\$ 1,59209	R\$ (0,51960)	R\$ 1,07249	R\$ 1,59209	R\$ (0,51960)	R\$ 1,07249

### 3.6 Reconciliação da Demonstração do Valor Adicionado em 31 de dezembro de 2013

	Controladora			Consolidado		
	31.12.2013			31.12.2013		
	Originalmente divulgado	Ajuste	Reapresentado	Originalmente divulgado	Ajuste	Reapresentado
<b>GERAÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>						
<b>Receitas</b>						
Receitas operacionais.....	222.956	-	222.956	222.956	-	222.956
Outras receitas.....	36.465	2.650	39.115	36.465	2.650	39.115
Provisão p/ créditos de liquidação duvidosa - constituição.....	(4.771)	-	(4.771)	(4.771)	-	(4.771)
Receitas relativas à construção de ativos próprios.....	10.036	(5.515)	4.521	10.036	45.434	55.470
	<u>264.686</u>	<u>(2.865)</u>	<u>261.821</u>	<u>264.686</u>	<u>48.084</u>	<u>312.770</u>
<b>Menos:</b>						
<b>Insumos</b>						
Energia elétrica comprada para revenda.....	84.513	-	84.513	84.513	-	84.513
Encargos de uso da rede elétrica.....	2.946	-	2.946	2.946	-	2.946
Serviços de terceiros.....	42.203	(1.622)	40.581	42.214	49.327	91.541
Materials.....	9.653	(3.645)	6.008	9.653	(3.645)	6.008
Outros custos operacionais.....	(5.494)	-	(5.494)	(5.467)	-	(5.467)
	<u>133.821</u>	<u>(5.267)</u>	<u>128.554</u>	<u>133.859</u>	<u>45.682</u>	<u>179.541</u>
<b>VALOR ADICIONADO BRUTO.....</b>	<b>130.865</b>	<b>2.402</b>	<b>133.267</b>	<b>130.827</b>	<b>2.402</b>	<b>133.229</b>
<b>TESTE DE RECUPERABILIDADE DE ATIVOS - CPC 01.....</b>	<b>41.903</b>	<b>(41.903)</b>	<b>-</b>	<b>41.903</b>	<b>(41.903)</b>	<b>-</b>
<b>DEPRECIÇÃO.....</b>	<b>(19.861)</b>	<b>18.686</b>	<b>(1.175)</b>	<b>(19.861)</b>	<b>18.686</b>	<b>(1.175)</b>
<b>VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE.....</b>	<b>152.907</b>	<b>(20.815)</b>	<b>132.092</b>	<b>152.869</b>	<b>(20.815)</b>	<b>132.054</b>
<b>VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA</b>						
Receitas financeiras.....	38.102	-	38.102	39.590	-	39.590
Equivalência Patrimonial.....	976	-	976	-	-	-
Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos.....	(713)	713	-	(713)	713	-
	<u>38.365</u>	<u>713</u>	<u>39.078</u>	<u>38.877</u>	<u>713</u>	<u>39.590</u>
<b>VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR.....</b>	<b>191.272</b>	<b>(20.102)</b>	<b>171.170</b>	<b>191.746</b>	<b>(20.102)</b>	<b>171.644</b>
<b>DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>						
<b>Pessoal:</b>						
Remuneração do trabalho e benefícios (exceto INSS/FGTS).....	80.396	(248)	80.148	80.396	(248)	80.148
F.G.T.S.....	10.698	-	10.698	10.698	-	10.698
	<u>91.094</u>	<u>(248)</u>	<u>90.846</u>	<u>91.094</u>	<u>(248)</u>	<u>90.846</u>
<b>Impostos, taxas e contribuições:</b>						
<b>Encargos setoriais:</b>						
Quota para reserva global de reversão - RGR.....	641	-	641	641	-	641
Compensação financeira p/ utilização de recursos hídricos.....	5.907	-	5.907	5.907	-	5.907
Taxa de fiscalização do serviço público de energia elétrica.....	460	-	460	460	-	460
Pesquisa e Desenvolvimento - P&D.....	1.916	-	1.916	1.916	-	1.916
	<u>8.924</u>	<u>-</u>	<u>8.924</u>	<u>8.924</u>	<u>-</u>	<u>8.924</u>
<b>Federais:</b>						
Imposto de renda e contribuição social.....	-	499	499	466	499	965
COFINS/PIS.....	26.558	-	26.558	26.558	-	26.558
INSS.....	12.992	-	12.992	12.992	-	12.992
	<u>39.550</u>	<u>499</u>	<u>40.049</u>	<u>40.016</u>	<u>499</u>	<u>40.515</u>
<b>Estaduais:</b>						
ICMS.....	73	-	73	73	-	73
	<u>73</u>	<u>-</u>	<u>73</u>	<u>73</u>	<u>-</u>	<u>73</u>
<b>Municipais:</b>						
ISS.....	934	-	934	934	-	934
IPTU.....	7.708	-	7.708	7.708	-	7.708
	<u>8.642</u>	<u>-</u>	<u>8.642</u>	<u>8.642</u>	<u>-</u>	<u>8.642</u>
	<u>57.189</u>	<u>499</u>	<u>57.688</u>	<u>57.655</u>	<u>499</u>	<u>58.154</u>
<b>Remuneração de capitais de terceiros:</b>						
Juros e encargos de dívidas.....	1.651	-	1.651	1.659	-	1.659
Variações monetárias líquidas.....	(21.786)	-	(21.786)	(21.786)	-	(21.786)
Arrendamentos e aluguéis.....	760	-	760	760	-	760
	<u>(19.375)</u>	<u>-</u>	<u>(19.375)</u>	<u>(19.367)</u>	<u>-</u>	<u>(19.367)</u>
<b>Remuneração de capitais próprios:</b>						
Lucro (Prejuízo) do exercício.....	62.364	(20.353)	42.011	62.364	(20.353)	42.011
<b>TOTAL DA DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>	<b>191.272</b>	<b>(20.102)</b>	<b>171.170</b>	<b>191.746</b>	<b>(20.102)</b>	<b>171.644</b>

### 3.7 Reconciliação do Fluxo de Caixa em 31 de dezembro de 2013

	Controladora			Consolidado		
	31.12.2013			31.12.2013		
	Originalmente divulgado	Ajuste	Reapresentado	Originalmente divulgado	Ajuste	Reapresentado
<b>Fluxo de caixa proveniente das atividades operacionais:</b>						
Lucro do exercício.....	62.364	(20.353)	42.011	62.364	(20.353)	42.011
Ajustes para reconciliar o lucro líquido ao caixa proveniente das operações:						
Depreciação.....	19.861	(18.686)	1.175	19.861	(18.686)	1.175
Variações monetárias/juros.....	(55.669)	-	(55.669)	(55.669)	-	(55.669)
Ativo financeiro indenizável.....	-	-	(9.863)	-	(9.863)	(9.863)
Teste de recuperabilidade dos ativos - CPC 01.....	(41.903)	41.903	-	(41.903)	41.903	-
Ganho na alienação de bens e direitos.....	(3.664)	-	(3.664)	(3.664)	-	(3.664)
Imposto de renda e contribuição social diferidos.....	713	5.572	6.285	713	5.572	6.285
Provisão p/créditos de liquidação duvidosa.....	4.771	(4.771)	-	4.771	(4.771)	-
Constituição ( Reversão) de provisão para custos socioambientais.....	(32.833)	-	(32.833)	(32.833)	-	(32.833)
Provisão para riscos trabalhistas, cíveis e tributários.....	7.838	-	7.838	7.838	-	7.838
Reversão de provisão para riscos trabalhistas, cíveis e tributários.....	(4.329)	-	(4.329)	(4.329)	-	(4.329)
Outras.....	-	166	-	-	166	-
Receita de equivalência patrimonial.....	(976)	-	(976)	-	-	-
(Aumento) redução nos ativos operacionais:						
Contas a receber de revendedores.....	(2.005)	-	(2.005)	(2.005)	-	(2.005)
Contas a receber de consumidores.....	870	-	870	870	-	870
Serviços emergências Canal Pinheiros.....	-	(21.803)	(21.803)	-	(21.803)	(21.803)
Energia de curto prazo - CCEE.....	558	(558)	-	558	(558)	-
Valores a receber - DAEE.....	21.935	(21.935)	-	21.935	(21.935)	-
Renda da prestação de serviços.....	(20.201)	20.201	-	(20.201)	20.201	-
Imposto de renda e contribuição social a recuperar.....	-	(4.178)	(4.178)	-	(4.178)	(4.178)
Tributos e contribuições compensáveis.....	(4.196)	4.178	(18)	(4.158)	4.177	19
Estoques.....	38	-	38	38	-	38
Adiantamento a fornecedores.....	(1.849)	1.849	-	(20.250)	20.250	-
Despesas antecipadas.....	(36)	-	(36)	(36)	-	(36)
Outros créditos.....	(3.689)	28.078	24.389	(4.242)	23.081	18.839
Cauções e depósitos vinculados.....	2.071	(4.998)	(2.927)	2.071	-	2.071
Aumento (redução) nos passivos operacionais:						
Fornecedores.....	559	-	559	(1.004)	-	(1.004)
Folha de pagamento.....	(549)	-	(549)	(549)	-	(549)
Obrigações estimadas - folha de pagamento.....	(91)	-	(91)	(91)	-	(91)
Tributos e contribuições sociais.....	(565)	-	(565)	(606)	-	(606)
Entidade de previdência a empregados.....	(21.477)	-	(21.477)	(21.477)	-	(21.477)
Taxas regulamentares.....	1.674	-	1.674	1.674	-	1.674
Encargos de uso da rede elétrica.....	(470)	-	(470)	(470)	-	(470)
Compra de energia elétrica - CCEE.....	(1.419)	1.419	-	(1.419)	1.419	-
Depósitos vinculados.....	18.931	-	18.931	18.931	-	18.931
Outros passivos.....	1.471	(1.419)	52	1.471	(1.419)	52
<b>Caixa aplicado nas atividades operacionais</b>	<b>(52.267)</b>	<b>(5.198)</b>	<b>(57.465)</b>	<b>(71.811)</b>	<b>13.203</b>	<b>(58.608)</b>
Juros pagos.....	(871)	-	(871)	(879)	-	(879)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades operacionais</b>	<b>(53.138)</b>	<b>(5.198)</b>	<b>(58.336)</b>	<b>(72.690)</b>	<b>13.203</b>	<b>(59.487)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos:</b>						
Recebimento pela alienação de bens e direitos.....	3.270	-	3.270	3.270	-	3.270
Recebimento pela UTE Piratininga.....	71.869	-	71.869	71.869	-	71.869
Indenização Porto Goes.....	37.690	-	37.690	37.690	-	37.690
Adições ao imobilizado.....	(10.036)	5.515	(4.521)	(53.753)	(6.238)	(59.991)
Baixas no ativo imobilizado.....	346	(317)	29	346	(317)	29
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades de investimento</b>	<b>103.139</b>	<b>5.198</b>	<b>108.337</b>	<b>59.422</b>	<b>(6.555)</b>	<b>52.867</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento:</b>						
Empréstimos e financiamentos.....	(30.349)	-	(30.349)	37.474	-	37.474
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento</b>	<b>(30.349)</b>	<b>-</b>	<b>(30.349)</b>	<b>37.474</b>	<b>-</b>	<b>37.474</b>
Aumento (diminuição) líquido de caixa e equivalentes de caixa.....	19.652	-	19.652	24.206	6.648	30.854
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício.....	42.416	-	42.416	56.502	(6.648)	49.854
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício.....	62.068	-	62.068	80.708	-	80.708
Aumento (diminuição) líquido de caixa e equivalentes de caixa.....	19.652	-	19.652	24.206	6.648	30.854

#### 4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Controladora		Consolidado	
	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13
Caixa e bancos conta movimento.....	558	93	558	93
Aplicações financeiras (a).....	15.980	61.975	20.893	80.615
	<u>16.538</u>	<u>62.068</u>	<u>21.451</u>	<u>80.708</u>

(a) A Empresa aplica sua disponibilidade em Fundos de Renda Fixa de baixo risco de crédito, que rentabilizou em 31 de dezembro de 2014 0,8240% e em 31 de dezembro de 2013 0,4813% ao mês.

#### 5. REVENDEDORES E CONSUMIDORES

	Controladora e Consolidado	
	31.12.14	31.12.13
a) Suprimento de Energia		
Fornecimento de energia para revendedores.....	<u>11.050</u>	<u>17.477</u>
b) Fornecimento		
Fornecimento de energia para consumidores livres.....	<u>1.560</u>	<u>1.492</u>

#### 6. SERVIÇOS CANAL PINHEIROS

Refere-se a gastos com serviços de Adequação da Calha do Canal do Rio Pinheiros, oriundos de recursos do Governo do Estado de São Paulo, com intuito de garantir eficiência operacional. Esses gastos são ativados em conta específica do balanço patrimonial e anualmente a Companhia presta contas desses valores para o Governo do Estado de São Paulo. O reembolso por parte do Estado é realizado mensalmente e a Companhia registra esses valores como obrigações no grupo de Depósitos Vinculados. Quando ocorre a prestação de contas e a aprovação dos gastos, a Companhia realiza a compensação dos ativos e passivos. Em 31 de dezembro de 2014, o saldo a receber é de R\$ 8.212 (R\$ 21.803 em 31 de dezembro de 2013).

#### 7. ALIENAÇÃO DE BENS E DIREITOS (VALORES A RECEBER)

	Controladora e Consolidado	
	31.12.14	31.12.13
<b>Circulante</b>		
Contrato (1) .....	6.035	-
Contrato (2) .....	-	279
Contrato (3) .....	-	366
	<u>6.035</u>	<u>645</u>

(1) Refere-se a alienação do imóvel de 4.901,10 m<sup>2</sup>, localizado na Usina Elevatória de Traição, São Paulo, Capital;

(2) Refere-se a alienação do imóvel de 280,00 m<sup>2</sup>, localizado na Rua Coliseu, s/n, no Bairro Itaim Bibi, São Paulo, Capital;

(3) Refere-se a alienação do imóvel de 6.894,00 m<sup>2</sup>, localizado na Estrada Caminho do Mar, km 34, no Bairro Alto da Serra, Município de São Bernardo do Campo, Estado de São Paulo;

## 8. TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS COMPENSÁVEIS

	Controladora		Consolidado	
	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13
<b>Circulante</b>				
COFINS/PIS/CSLL/IR - Lei nº 10.833/03 (a).....	691	744	691	744
Imposto sobre serviços a compensar (b).....	400	400	400	400
INSS a compensar (c).....	173	160	173	160
PIS (d).....	20	-	20	-
COFINS (e).....	92	-	92	-
Outros.....	136	134	136	134
	<b>1.512</b>	<b>1.438</b>	<b>1.512</b>	<b>1.438</b>

- (a) (b) Refere-se a créditos de COFINS, PIS, CSLL e IR, provenientes de retenções por parte de tomadores de serviços, nos casos de fornecimento de energia elétrica e serviços prestados, conforme dispõe a Lei nº 10.833/03. Esses créditos serão compensados com tributos da mesma natureza vincendos no próximo exercício;
- (c) Refere-se a créditos provenientes de retenções de imposto sobre serviços e INSS por parte de tomadores de serviços;
- (d) Refere-se a créditos incidentes na base de cálculo do PIS sobre a compra de energia para revenda e encargos de conexão;
- (e) Refere-se a créditos incidentes na base de cálculo do COFINS sobre a compra de energia para revenda e encargos de conexão.

## 9. ARRENDAMENTO UTE PIRATININGA

Em 27 de abril de 2007, a EMAE e a Petróleo Brasileiro S.A. – Petrobras celebraram entre si o instrumento particular de arrendamento dos ativos da UTE Piratininga, pelo período de 17 anos, com remuneração de R\$ 45 milhões por ano, em parcelas semestrais, reajustadas pelo IGP-M, a partir do segundo ano, com a consequente transferência dos direitos de exploração de geração de energia elétrica e com opção de compra, que poderá ser exercida no décimo segundo ano de vigência do contrato.

A transferência de concessão para exploração da Usina Termoeletrica Piratininga para a Baixada Santista Energia S.A. – BSE foi contemplada pela Resolução Autorizativa ANEEL nº 1.218, de 22 de janeiro de 2008.

Em 21 de maio de 2008, cumpridas as condições suspensivas então existentes, o contrato tornou-se eficaz. Na mesma data, a Petrobras cedeu todos os direitos e obrigações do instrumento particular de arrendamento para a Baixada Santista S.A. – BSE, sua subsidiária integral.

A operação de arrendamento da UTE Piratininga foi classificada como arrendamento mercantil financeiro, pelos seguintes motivos:

- transferência para o arrendatário dos riscos e benefícios inerentes ao controle e à propriedade da UTE;
- no início do arrendamento, o valor presente dos pagamentos mínimos se aproximam do valor justo da UTE;
- os ativos arrendados são de natureza especializada de tal forma que somente o arrendatário poderia utilizá-los sem que fossem feitas modificações significativas.

Demonstrativo da mutação do arrendamento da UTE Piratininga:

Conta	Controladora e Consolidado				Saldo 31.12.14
	Saldo 31.12.13	Transferências	Encargos Financeiros	Recebimento	
<b>ATIVO</b>					
Circulante.....	42.866	72.945	27.707	(71.528)	71.990
Não Circulante.....	432.236	(72.945)	33.668	-	392.959
	<b>475.102</b>	<b>-</b>	<b>61.375</b>	<b>(71.528)</b>	<b>464.949</b>

Demonstrativo de conciliação dos valores do arrendamento:

	Controladora e Consolidado	
	31.12.14	31.12.13
Valor nominal do contrato.....	765.000	765.000
Receita financeira não realizada.....	(158.812)	(186.520)
Variação monetária.....	271.078	237.231
Recebimentos.....	(412.317)	(340.609)
	<b>464.949</b>	<b>475.102</b>

Valor presente das parcelas a serem recebidas até o final do contrato, para os períodos:

<b>Circulante</b>	
De 2014 a Dezembro 2015.....	71.989
<b>Não circulante</b>	
De 2016 até 2020.....	218.311
De 2021 até 2024.....	174.649
	<u>392.960</u>
<b>Total</b>	<b><u>464.949</u></b>

## 10. OUTROS CRÉDITOS

	Controladora		Consolidado	
	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13
<b>Circulante</b>				
Serviços em curso (1).....	5.012	4.411	5.012	4.411
Bens destinados a conserto (2).....	9.752	8.943	9.752	8.943
Pirapora.....	-	231	-	-
Valores a receber - Energia Livre (3).....	4.144	2.040	4.144	2.040
Outros créditos (4).....	5.434	4.480	5.434	9.477
DAEE (5).....	-	25.223	-	25.223
Provisão para créditos de liquidação duvidosa.....	(14.219)	(13.371)	(14.219)	(13.371)
	<u>10.123</u>	<u>31.957</u>	<u>10.123</u>	<u>36.723</u>

- 1 - Referem-se a gastos incorridos pela EMAE decorrentes da aplicação em projetos de pesquisa e desenvolvimento, em cumprimento à Lei nº 9.991, de 24 de julho de 2000;
- 2 – Referem-se a saídas de bens que se encontram em estabelecimento de terceiro para conserto;
- 3 – Em decorrência do mandado de segurança nº 43739-91.2010.4.01.3400, impetrado pela Associação Brasileira de Distribuidores de Energia Elétrica – ABRADEE, em 15/09/2010, que através de liminar suspendeu a cobrança do valor da RTE. A EMAE constituiu provisão para créditos de liquidação duvidosa sobre o saldo de RTE contabilizado e ainda não recebido;
- 4 - Referem-se a renda da prestação de serviços, créditos a receber decorrentes de aluguéis, adiantamentos a empregados e outros devedores;
- 5 - Saldo a receber do Departamento de Águas e Energia Elétrica – DAEE, conforme Instrumento de Reconhecimento e Consolidação de Dívida celebrado em 9 de novembro de 2004, para recebimento em 120 parcelas mensais, atualizadas pelo IPCA – Índice de Preços ao Consumidor Amplo e juros de 6% ao ano.

## 11. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL CORRENTES E DIFERIDOS

### 11.1 Conciliação de Imposto de Renda e Contribuição Social no Resultado

	Controladora		Consolidado		Controladora		Consolidado	
	Imposto de Renda		Imposto de Renda		Contribuição Social		Contribuição Social	
	Ajustado	Ajustado	Ajustado	Ajustado	Ajustado	Ajustado	Ajustado	Ajustado
	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13
<b>Lucro (prejuízo) antes dos impostos e contribuições.....</b>	(16.909)	42.510	(16.909)	42.976	(16.909)	42.510	(16.909)	42.976
Alíquota vigente.....	25%	25%	25%	25%	9%	9%	9%	9%
Expectativa de despesa de acordo com a alíquota vigente.....	4.227	(10.628)	4.227	(10.744)	1.522	(3.826)	1.522	(3.868)
<b>a) Efeito do IRPJ e da CSLL sobre as diferenças permanentes</b>								
Psap Lei 9.532 - excesso de contribuição.....	(6.003)	(3.699)	(6.003)	(3.699)	(2.161)	(1.332)	(2.161)	(1.332)
Outros.....	(7.569)	7.578	(7.569)	7.555	(3.233)	2.201	(3.233)	2.201
<b>b) Efeito do IRPJ e da CSLL sobre as diferenças temporárias e Prejuízos Fiscais de períodos anteriores, para os quais (não) foi registrada Provisão</b>								
Provisões diversas.....	(2.353)	17.418	(2.353)	17.418	(847)	6.270	(847)	6.270
Outros (PAT, incentivos).....	968	(8.428)	968	(8.508)	269	(3.034)	269	(3.080)
Prejuízos fiscais e base negativa de CSLL.....	3.510	(2.608)	3.510	(2.725)	1.416	(411)	1.416	(453)
<b>Imposto de Renda e Contribuição Social contabilizado.....</b>	<u>(7.220)</u>	<u>(367)</u>	<u>(7.220)</u>	<u>(703)</u>	<u>(3.034)</u>	<u>(132)</u>	<u>(3.034)</u>	<u>(262)</u>
Corrente.....	(7.968)	-	(7.968)	(336)	(3.303)	-	(3.303)	(130)
Diferido.....	748	(367)	748	(367)	269	(132)	269	(132)
Alíquota efetiva.....	43%	1%	43%	2%	18%	0%	18%	1%

## 11.2 Composição dos saldos – Parte B do LALUR – Livro de Apuração do Lucro Real:

	ATIVO		PASSIVO	
	Controladora e		Controladora e	
	Consolidado		Consolidado	
	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13
<b>Imposto de Renda</b>				
Provisões temporariamente indedutíveis até 2013 (a).....	57.682	57.682	-	-
Prejuízos fiscais 2003, 2005, 2006, 2007, 2009, 2013 e 2014 (b)...	60.937	64.446	-	-
Provisões temporariamente indedutíveis 2014 (c).....	2.353	-	-	-
Obrigações fiscais diferidas arrendamento (d).....	-	-	93.434	94.503
Obrigações fiscais diferidas ORA (e).....	-	-	6.397	21.807
<b>Contribuição Social</b>				
Provisões temporariamente indedutíveis até 2013 (a).....	20.766	20.766	-	-
Prejuízos fiscais 2003, 2005, 2006, 2007, 2009, 2013 e 2014 (b)...	16.616	18.032	-	-
Provisões temporariamente indedutíveis 2014 (c).....	847	-	-	-
Obrigações fiscais diferidas (d).....	-	-	33.636	34.021
Obrigações fiscais diferidas ORA (e).....	-	-	2.303	7.851
	<u>159.201</u>	<u>160.926</u>	<u>135.770</u>	<u>158.182</u>
Provisão para créditos tributários (f).....	(159.201)	(160.926)	(38.121)	(38.557)
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>97.649</u>	<u>119.625</u>

- (a) Referem-se ao registro, até o exercício de 2013, de créditos compensáveis com lucros tributáveis futuros, calculados sobre provisões temporariamente não dedutíveis sobre a base negativa da contribuição social;
- (b) Referem-se a saldos de prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social, referentes aos exercícios de 2003, 2005, 2006, 2007, 2009, 2013 e 2014;
- (c) Referem-se ao registro de créditos compensáveis com lucros tributáveis futuros, calculados sobre provisões temporariamente não dedutíveis;
- (d) Refere-se ao registro de imposto de renda e contribuição social diferidos, calculados sobre o ganho na operação de arrendamento da UTE Piratininga (nota 9);
- (e) Refere-se à passivo fiscal diferido sobre a Reserva de Outros Resultados Abrangentes (Ajuste da Avaliação Atuarial);
- (f) Refere-se à provisão para créditos tributários sobre prejuízos fiscais (item b) e diferenças temporariamente indedutíveis (itens a e c).

## 12. CAUÇÕES E DEPÓSITOS VINCULADOS

	Controladora e	
	Consolidado	
	31.12.14	31.12.13
<b>Circulante</b>		
Depósitos vinculados (a).....	63.641	30.293
<b>Não circulante</b>		
Depósitos judiciais (b).....	9.400	8.536
	<u>73.041</u>	<u>38.829</u>

- a) Refere-se a diversos depósitos remunerados, sendo R\$ 55.069 relativo a Garantia Contratual de parcelas da Prestação de Serviço à Baixada Santista Energia – BSE, para atendimento do Contrato com o BNDES; R\$ 7 (R\$ 7.619 em 31 de dezembro de 2013) de recursos decorrentes da alienação de bens e direitos, que serão utilizados para investimento no serviço concedido e R\$ 8.565 (R\$ 22.674 em 31 de dezembro de 2013) de outros depósitos vinculados;

- b) Refere-se a diversos depósitos iniciais ou recursais envolvendo processos cíveis e trabalhistas. A EMAE questiona a legitimidade de determinadas ações trabalhistas e por conta desse questionamento, por ordem judicial ou por estratégia da própria Administração, os valores em questão foram depositados em juízo, sem que haja a caracterização da liquidação das provisões trabalhistas registradas no passivo relacionadas à esses depósitos judiciais;

### 13. ATIVO FINANCEIRO INDENIZÁVEL

	Controladora e Consolidado	
	31.12.14	31.12.13 (Ajustado)
Ativo financeiro indenizável	29.330	52.574
	<b>29.330</b>	<b>52.574</b>

São classificados nesta conta os investimentos em infraestrutura de geração após 31 de dezembro de 2012 data base de corte para fins de renovação dos contratos abarcados pela Lei 12.783 de 11 de janeiro de 2013. Conforme definido na legislação abaixo citada os mesmos deverão ser recuperados a partir da próxima revisão tarifária no estabelecimento de uma nova RAG.

Os serviços públicos de geração de energia elétrica prestados pela Companhia são regulamentados pelo contrato de Concessão de Serviços Públicos de Energia Elétrica celebrados com a União. Esse contrato de concessão estabelece os serviços que o operador deve prestar, para quem, e a que preço os serviços devem ser prestados.

A Companhia realizou o cálculo para determinar a nova estimativa de valor dos investimentos para avaliação e incorporação desses ativos no processo de revisão tarifária subsequente, conforme previsto na cláusula 7ª, subcláusula 2ª do segundo termo aditivo ao contrato de concessão nº 02/2004 – ANEEL.

Com base nas características estabelecidas no contrato de concessão de geração de energia elétrica, decidiu-se pela aplicação da Interpretação Técnica ICPC 01 (R1) – Contratos de Concessão. A ICPC 01 (R1) indica as condições para a contabilização de concessões de serviços públicos a operadores privados, de forma a refletir o negócio de geração de energia elétrica, abrangendo a parcela estimada de investimentos realizados após a renovação da concessão em 2012 classificados como ativo financeiro por ser um direito incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro diretamente do poder concedente, conforme previsto na cláusula 7ª, subcláusula 2ª do segundo termo aditivo ao contrato de concessão nº 02/2004 – ANEEL.

As infraestruturas construídas após a renovação da concessão que estavam classificadas como ativos imobilizados serão recuperadas por meio da Receita Anual de Geração - RAG. A RAG é definida pelo poder concedente e homologada pela ANEEL e será reajustada anualmente, no dia 1º de julho de cada ano, a partir de 2014, exceto para os anos em que ocorra a revisão tarifária, conforme fórmula descrita na nota explicativa nº 29 – (a.8) Risco de Preço.

A cada 5 (cinco) anos a ANEEL procederá à revisão da RAG e do Fator X, que não incluirá os índices de indisponibilidade, a fim de reavaliar os custos eficientes para a prestação do serviço concedido, estimular ganhos de produtividade e considerar investimentos prudentes, conforme regulamentação, sendo que a primeira revisão tarifária será procedida em 1º de julho de 2018 e considerará as informações apresentadas pela Companhia nos termos do art. 15 § 6º, da lei 12.783, de 11 de janeiro de 2013. As revisões subsequentes serão realizadas a cada 5 (cinco)

anos após a primeira revisão e para os reajustes anuais que antecederam à primeira revisão, o valor do Fator X, será zero.

A Administração da Companhia informa que os investimentos feitos após a renovação contratual foram de caráter prudencial porém estão sujeitos a aprovação da ANEEL.

Em 3 de julho de 2014, foi aberta para contribuições a Audiência Pública 031/2014 da ANEEL, essa fase de comentários termina em 31 de agosto de 2014. O objeto da Audiência Pública 031/2014 é obter subsídios para o aprimoramento da proposta de Regulamentação do § 6º do art. 1º da Lei 12.783/2013 que trata da realização de investimentos que serão considerados nas tarifas, com vistas a manter a qualidade e continuidade da prestação do serviço pelas usinas hidrelétricas. Ainda não houve regulamentação pela ANEEL sobre o tema.

A seguir, demonstramos a movimentação do ativo financeiro indenizável:

	<b>Controladora e Consolidado</b>
Saldo em 01 de janeiro de 2013	42.711
Transferência do ativo imobilizado (Nota 19)	9.863
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2013 (reclassificado)</b>	<b>52.574</b>
Adições	8.098
Bens administrativos	(2.056)
Baixas	(29.286)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2014</b>	<b>29.330</b>

#### 14. ATIVO REVERSÍVEL DA CONCESSÃO

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>31/12/2014</b>	<b>31/12/2013</b>
		<b>(Ajustado)</b>
Ativo reversível da concessão	274.378	296.216
	<b>274.378</b>	<b>296.216</b>

Esse ativo refere-se aos ativos reversíveis, excluindo-se os projetos básicos que já foram indenizados, identificados pela Administração da Companhia a serem indenizados pelo poder concedente, após fiscalização e definição dos valores com base na VNR pela ANEEL, nos termos do com o art. 2º do Decreto 7.850 de 30 de novembro de 2012 e Resolução Normativa nº 596 de 19 de dezembro de 2013:

*“Art. 2º - Deverão ser submetidas à Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL até 31 de dezembro de 2013, na forma definida pela Agência, as informações complementares, excetuando o projeto básico do empreendimento previsto no art, 10 do Decreto nº 7.805, de 14 de setembro de 2012, necessárias para o cálculo da parcela de investimentos vinculados a bens reversíveis, realizados até 31 de dezembro de 2012, ainda não amortizados ou não depreciados, dos empreendimentos de geração.*

*§ 1º A ANEEL fiscalizará os valores de que trata este artigo, com vistas, a critério do poder concedente, à indenização ou ao seu reconhecimento na base tarifária, neste caso incorporados quando dos processos tarifários”.*

Com base nesse Decreto, a Administração da Companhia emitiu um Ofício à ANEEL em 26 de dezembro de 2013, manifestando o interesse em receber a devida indenização relativa a investimentos vinculados a bens reversíveis realizados nas Usinas da Companhia até 31 de dezembro de 2012 visando seu ressarcimento nos termos do artigo citado acima.

Essa manifestação foi feita em conformidade com o art. 4º da Resolução Normativa nº 596 de 19 de dezembro de 2013, conforme descrito abaixo:

*“Art. 4º As concessionárias alcançadas por esta resolução deverão, até 31 de dezembro de 2013, manifestar interesse no recebimento do valor complementar relativo à parcela dos investimentos vinculados a bens reversíveis, ainda não amortizados ou não depreciados, e não indenizados.*

*§ 1º A concessionária que manifestar interesse, nos termos do caput, deverá, no prazo de até 180 (cento e oitenta) dias contados do protocolo da manifestação, comprovar a realização dos respectivos investimentos vinculados a bens reversíveis de que trata o art. 3º desta resolução.”*

A Administração da Companhia apresentou para a ANEEL em 4 de junho de 2014 a relação de investimentos e a documentação comprobatória referente aos investimentos a serem indenizados na ordem de R\$ 274.378 a valor líquido contábil. Os bens reversíveis conforme acima apurados pela administração são conforme segue:

	<u>31/12/2014</u>
Complexo UHE Henry Borden	202.998
Usina Porto Góes	7.065
Usina Rasgão	6.255
Usina Edgar de Souza	56.006
Usina Isabel	2.054
	<u>274.378</u>

Houve redução no valor do pleito (R\$ 21.838) em decorrência de revisão nos documentos encaminhados ao Órgão Regulador.

A Administração da Companhia informa que até 31.12.2014 não houve manifestação da ANEEL no tocante aos valores informados tampouco não há indicações de perdas de realização. Todavia, até a definição dos valores a serem homologados pela ANEEL poderão ocorrer perdas que serão reconhecidas quando vierem ao conhecimento da Administração da Companhia.

## 15. IMOBILIZADO

A movimentação dos saldos do ativo imobilizado em 31 de dezembro de 2013 e 31 de dezembro de 2014 está representada por:

	Taxas anuais médias de Depreciação (%)	Saldo em 01.01.13		Transferência		Depreciação do período	Saldo em 31.12.13 reapresentado
		reapresentado	Adições	Baixas			
Em serviço							
Terrenos.....		6.715	-	-	-	-	6.715
Reservatórios, Barragens e Adutoras.....	1,0%	-	-	-	-	-	-
Edificações, Obras Cíveis e Benfeitorias.....	0,8%	1.391	-	-	-	(88)	1.303
Máquinas e Equipamentos.....	1,2%	4.073	1	-	610	(1.063)	3.621
Veículos.....	4,1%	7	-	-	-	(3)	4
Móveis e Utensílios.....	0,3%	91	1	-	4	(21)	75
<b>Subtotal.....</b>		<u>12.277</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>614</u>	<u>(1.175)</u>	<u>11.718</u>
Em curso.....		527	2.670	(29)	(614)	-	2.554
Adiantamento a fornecedores.....		1.075	1.849	-	-	-	2.924
<b>Total Controladora.....</b>		<u>13.879</u>	<u>4.521</u>	<u>(29)</u>	<u>-</u>	<u>(1.175)</u>	<u>17.196</u>
Em curso.....		16.246	43.717	-	-	-	59.963
Adiantamento a fornecedores.....		6.648	11.753	-	-	-	18.401
<b>Total Consolidado.....</b>		<u>36.773</u>	<u>59.991</u>	<u>(29)</u>	<u>-</u>	<u>(1.175)</u>	<u>95.560</u>

	Taxas anuais médias de Depreciação (%)	Saldo em			Transferência	Depreciação do período	Saldo em 31.12.14
		31.12.13	Adições	Baixas			
(reapresentado)							
Em serviço		6.715	-	(3)	-	-	6.712
Terrenos.....		-	-	-	-	-	-
Reservatórios, Barragens e Adutoras.....	1,0%	-	-	-	-	(75)	1.228
Edificações, Obras Cíveis e Benfeitorias.....	0,8%	1.303	-	-	-	(2.004)	3.244
Máquinas e Equipamentos.....	1,2%	3.621	1.376	-	251	(1)	3
Veículos.....	4,1%	4	-	-	-	(17)	327
Móveis e Utensílios.....	0,3%	75	265	(4)	8		
<b>Subtotal.....</b>		<b>11.718</b>	<b>1.641</b>	<b>(7)</b>	<b>259</b>	<b>(2.097)</b>	<b>11.514</b>
Em curso.....		2.554	523	(1.228)	(341)		1.508
Adiantamento a fornecedores.....		2.924	11.134				14.058
<b>Total Controladora.....</b>		<b>17.196</b>	<b>13.298</b>	<b>(1.235)</b>	<b>(82)</b>	<b>(2.097)</b>	<b>27.080</b>
Adiantamento a fornecedores.....		18.401	26.364	-		-	44.765
Imobilizado em curso - PIRAPORA.....		59.963	56.503	-		-	116.466
<b>Total Consolidado.....</b>		<b>95.560</b>	<b>96.165</b>	<b>(1.235)</b>	<b>(82)</b>	<b>(2.097)</b>	<b>188.311</b>

Depreciação no resultado:

	31.12.14	31.12.13
Imobilizado.....	(2.098)	(1.175)
	<b>(2.098)</b>	<b>(1.175)</b>

## 16. OBRIGAÇÕES ESTIMADAS – FOLHA DE PAGAMENTO

	Controladora e Consolidado	
	31.12.14	31.12.13
<b>Circulante</b>		
Folha de pagamento.....	5.198	4.164
Provisão de férias, 13º salário e gratificação de férias.....	6.543	6.096
Encargos sociais sobre férias e 13º salário.....	4.952	4.894
	<b>16.693</b>	<b>15.154</b>

## 17. TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS

	Controladora		Consolidado	
	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13
<b>Circulante</b>				
COFINS s/ receitas.....	974	770	974	770
PIS s/ receitas.....	212	167	212	167
ICMS s/ receita de fornecimento de energia.....	304	298	304	298
Encargos sociais s/ folha de pagamento - empresa.....	1.984	1.930	2.032	1.930
IPTU - REFIS (1).....	90	90	90	90
ISS.....	-	-	22	15
Outros.....	840	823	971	909
	<b>4.404</b>	<b>4.078</b>	<b>4.605</b>	<b>4.179</b>
<b>Não circulante</b>				
IPTU - REFIS (1).....	37	126	37	126
	<b>37</b>	<b>126</b>	<b>37</b>	<b>126</b>
	<b>4.441</b>	<b>4.204</b>	<b>4.642</b>	<b>4.305</b>

(1) Refere-se a saldo de parcelamento de IPTU com a Prefeitura do Município de Rio Grande da Serra, com amortização em 100 parcelas mensais, a partir de fevereiro de 2008;

## 18. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

Em 8 de março de 2012 a controlada Pirapora Energia S.A., subsidiária integral da EMAE, firmou contrato de financiamento junto ao BNDES (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social) no valor de R\$ 98.000 a ser pago em 192 parcelas mensais. Tal valor representa 80% do investimento para a construção da PCH (Pequena Central Hidrelétrica). Em 31 de dezembro de 2014, o valor total atualizado do financiamento era de R\$ 103.149, sendo R\$ 2.959 classificados como passivo de curto prazo e R\$ 100.190 como passivo não circulante (R\$ 67.815 em 31 de dezembro de 2013).

O vencimento será em 15/09/2030, com atualização pela TJLP + 1,9% a.a.

O contrato contém cláusulas de *covenants* qualitativos e quantitativos. Em 31 de dezembro de 2014, a Companhia atendeu plenamente os *covenants qualitativos*.

Os *covenants* quantitativos serão calculados anualmente a partir de 31 de dezembro de 2014, conforme previsto no contrato de financiamento da controlada Pirapora Energia S.A. Anualmente, a controlada precisa apresentar os seguintes índices ao BNDES:

### 1) ICSD – Índice de Cobertura do Serviço da Dívida

A controlada deverá manter durante toda a vigência do contrato, o ICSD de, no mínimo 1,20 a ser calculado conforme demonstrado abaixo:

#### A) GERAÇÃO DE CAIXA DA ATIVIDADE NO ARef

(+) EBITDA do ARef, calculado de acordo com o item (D)

(-) Despesa de imposto de renda e contribuição social apurado no exercício, líquidos de diferimento.

#### B) SERVIÇO DA DÍVIDA NO ARef

(+) Somatório dos 12 meses de Pagamento de Amortização de Principal realizada no ARef exceto referente ao “Subcrédito Social”

(+) Somatório dos 12 meses de Pagamento de Juros no ARef exceto os referentes ao “Subcrédito Social”.

#### C) ÍNDICE DE COBERTURA NO SERVIÇO DA DÍVIDA NO ARef

(A) / (B)

#### D) EBITDA DO ARef

(+) Lucro Bruto

(-) Despesas Administrativas e Comerciais

(+) Despesas de depreciações, amortizações e exaustão

### 2) ICP – Índice de Capitalização Próprio

A controlada deverá manter durante toda a vigência do contrato, o ICP de, igual ou superior a 30%, definido como a razão entre o patrimônio líquido e o ativo total.

## 19. ENTIDADE DE PREVIDÊNCIA A EMPREGADOS

Credor	Objeto	Controladora e consolidado			
		31.12.14		31.12.13	
		Circulante	Não circulante	Total	Total
FUNDAÇÃO CESP	- Benefício Suplementar Proporcional Saldado - BSPS.....	22.114	86.291	108.405	155.024
	- Ajuste CPC 33 (IAS 19).....	-	(31.420)	(31.420)	(105.328)
		<u>22.114</u>	<u>54.871</u>	<u>76.985</u>	<u>49.696</u>

### 19.1 PLANOS DE BENEFÍCIOS

A Companhia patrocina planos de benefícios de aposentadoria e pensão para seus empregados e ex-empregados e respectivos beneficiários, com o objetivo de suplementar os benefícios fornecidos pelo sistema oficial da previdência social. A Fundação CESP é a entidade responsável pela administração dos planos de benefícios patrocinados pela Companhia.

Por meio de negociações com os sindicatos representativos da categoria ocorridas em 1997, o referido plano foi reformulado, com o saldamento do plano até então vigente (BSPS) e a criação de um novo plano que tem como característica principal o modelo misto, composto de 70% do salário real de contribuição como benefício definido, e 30% do salário real de contribuição como contribuição definida. Essa reformulação teve como objetivo equacionar o déficit técnico atuarial e diminuir o risco de futuros déficits. Adicionalmente aos benefícios do plano, a Companhia oferece aos seus empregados outros benefícios como assistência médica e odontológica.

O Benefício Suplementar Proporcional Saldado - BSPS é garantido aos empregados participantes do plano de suplementação que aderiram ao novo modelo implementado, a partir de 1º de janeiro de 1998, e vierem a se desligar, mesmo sem estarem aposentados. Esse benefício assegura o valor proporcional da suplementação relativo ao período do serviço anterior à data da reformulação do novo plano de suplementação. O benefício será pago a partir da data em que o participante completar as carências mínimas previstas no regulamento do novo plano.

O custeio do plano para o benefício definido é paritário entre a Companhia e os empregados. O custeio da parcela estabelecida como contribuição definida é paritário entre a Companhia e os empregados baseado em percentual escolhido livremente pelo participante até o limite de 5%. As taxas de custeio são reavaliadas, periodicamente, por atuário independente.

## 19.2 DEMONSTRAÇÃO DO PASSIVO A SER REGISTRADO DE ACORDO COM A CPC33/IAS19 PLANOS DE BENEFÍCIOS

Com base na avaliação atuarial elaborada por atuários independentes em 31 de dezembro, seguindo os critérios determinados pelo CPC 33/IAS 19, o passivo atuarial da EMAE é conforme segue:

### a) Premissas atuariais

As principais premissas atuariais utilizadas para determinação da obrigação atuarial são as seguintes:

	31.12.14	31.12.13
Taxa nominal utilizada para o desconto a valor presente do passivo atuarial	10,95%	11,02%
Taxa de retorno esperada sobre os ativos do plano.....	10,95%	11,02%
Taxa de crescimento salarial futuro.....	6,17%	5,04%
Índice de reajuste de benefícios concedidos de prestação continuada.....	4,50%	4,00%
Fator de capacidade do benefício/salário preservar seu poder aquisitivo.....	4,50%	4,00%
Taxa de rotatividade.....	não adotada	não adotada
Tábua de mortalidade.....	AT - 2000	AT - 83
Tábua de entrada em invalidez.....	LIGHT-FRACA	LIGHT-FRACA
Tábua de mortalidade de ativos.....	Método de Hamza	Método de Hamza
Nº de participantes ativos (*).....	477	531
Nº de participantes inativos - aposentados sem ser por invalidez (*).....	620	583
Nº de participantes inativos - aposentados por invalidez (*).....	31	28
Nº de participantes inativos - pensionistas (*).....	54	49

### b) Avaliação atuarial

Na avaliação atuarial dos planos foi utilizado o método de reconhecimento integral e imediato. O ativo líquido do plano de benefícios é avaliado pelos valores de mercado (marcação a mercado).

A EMAE, a partir do exercício findo em 31 de dezembro de 2006, optou por deixar de diferir os ganhos ou perdas atuariais futuros, passando a reconhecê-los imediatamente no resultado do exercício.

O plano de benefício definido (B.D) tem contribuição paritária.

#### b1) Conciliação dos ativos e passivos

	B.S.P.S		B.D	
	2014	2013	2014	2013
Total do passivo atuarial.....	593.476	531.797	185.475	136.983
Valor justo dos ativos (marcados a mercado).....	(516.491)	(482.101)	(241.934)	(224.519)
Passivo líquido.....	76.985	49.696	(56.459)	(87.536)

#### b2) Movimentação do passivo atuarial

	B.S.P.S		B.D	
	2014	2013	2014	2013
Valor presente da obrigação atuarial total líquida.....	531.797	686.869	136.983	180.066
Custo do serviço corrente.....	-	-	1.865	4.719
Juros sobre obrigação atuarial.....	56.467	55.655	14.667	14.763
Ganho/Perda atuarial.....	46.307	(165.571)	37.755	(57.666)
Benefícios pagos.....	(41.095)	(45.156)	(5.795)	(4.899)
Valor presente da obrigação atuarial total líquida.....	593.476	531.797	185.475	136.983

### b3) Movimentação do ativo do plano

	B.S.P.S		B.D	
	2014	2013	2014	2013
Valor justo do ativo do plano.....	(482.101)	(546.915)	(224.519)	(245.727)
Contribuições de empresa para o plano.....	(31.221)	(21.477)	(1.637)	(1.543)
Rendimento esperado dos ativos do plano.....	(52.479)	(44.826)	(24.360)	(20.340)
Rendimento dos ativos do plano (superior/ inferior à taxa de desconto...)	9.752	85.961	4.479	39.816
Contribuições de participantes para o plano .....	(1.537)	-	(1.692)	(1.624)
Benefícios pagos pelo plano.....	41.095	45.156	5.795	4.899
Valor justo do ativo do plano.....	<u>(516.491)</u>	<u>(482.101)</u>	<u>(241.934)</u>	<u>(224.519)</u>

### b5) Conciliação do passivo atuarial:

	B.S.P.S		B.D	
	2014	2013	2014	2013
Valor líquido do passivo (ativo) atuarial total do início do ano.....	49.696	139.954	-	-
Despesa / (receita) reconhecida na Demonstração de Resultados.....	3.988	10.829	1.818	4.618
Contribuição da empresa para o plano.....	(31.221)	(21.477)	(1.637)	(1.543)
Contribuições de participantes para o plano.....	(1.537)	-	(1.692)	(1.624)
Efeitos das remensurações reconhecidas em ORA.....	56.059	(79.610)	1.511	(1.451)
Saldo final.....	<u>76.985</u>	<u>49.696</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

## 19.3 EQUACIONAMENTO FINANCEIRO DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS COM A FUNDAÇÃO CESP

Para equacionar o fluxo de caixa entre a EMAE e a Fundação CESP, parte do passivo atuarial determinado pelos atuários independentes (BSPS e plano de benefício definido) está representada por instrumentos jurídicos formalizados em 1997, com interveniência da Secretaria Nacional de Previdência Complementar (SPC) na forma de contrato de ajuste de reservas a amortizar, que possui cláusula variável, conforme segue:

### a) Benefício Suplementar Proporcional Saldado – BSPS

Refere-se a saldo de contrato de Ajuste das Reservas Matemáticas para a cobertura de déficit técnico atuarial existente com a Fundação CESP até 31 de outubro de 1997, relativo ao “Benefício Suplementar Proporcional Saldado” - BSPS. O contrato original previa amortização em 240 parcelas mensais, desde 30 de dezembro de 1997 e atualização pela variação do IGP-DI, acrescido de juros de 6% a.a.

Anualmente ao final de cada exercício o superávit ou déficit apurado na avaliação atuarial é integrado ao saldo do contrato e as parcelas de amortização são recalculadas com base no novo saldo do contrato.

Conforme mencionado acima, esse contrato possui cláusula variável de reajuste anual de acordo com o custo atuarial, portanto, representa na essência, garantias para o equacionamento financeiro do plano de benefícios. Em virtude desse fato, o passivo da EMAE é registrado de acordo com o CPC 33 (R1)/IAS 19.

Em 31 de dezembro de 2014, a diferença entre os saldos apresentados neste contrato e o valor do passivo registrado de acordo com o CPC 33 (R1)/IAS19, é decorrente da diferença de metodologias e premissas utilizadas entre a EMAE e a Fundação CESP para avaliar a situação financeira dos planos de benefícios, e serão ajustadas anualmente pelos seus efeitos dos ganhos e perdas atuariais ao longo do tempo (maturação do plano).

Saldo da dívida.....	108.405
Ajuste atuarial.....	<u>(31.420)</u>
Saldo CPC 33 (R1)/IAS 19.....	<u>76.985</u>

## 20. TAXAS REGULAMENTARES

	<b>Controladora e Consolidado</b>	
	<b>31.12.14</b>	<b>31.12.13</b>
<b>Circulante</b>		
Reserva Global de Reversão - RGR:		
- Diferença de quotas - 2010 (1).....	239	597
Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos.....	473	1.639
Taxa de fiscalização - ANEEL.....	40	25
Quota para P&D - FNDCT (3).....	90	121
Quota para P&D - EPE (3).....	45	61
P&D - Recursos para projetos (3).....	6.593	7.086
	<u>7.480</u>	<u>9.529</u>
<b>Não circulante</b>		
Reserva Global de Reversão - RGR:		
- Diferença de quotas - 2011 (2).....	769	769
	<u>8.249</u>	<u>10.298</u>

- (1) Conforme despacho ANEEL nº 504 de 10 de fevereiro de 2012, foi fixado o parcelamento em 12 meses, com início de pagamento em fevereiro de 2012, com término em janeiro de 2013;
- (2) Diferença de recolhimentos de 2011, cuja forma de pagamento será definida pela ANEEL;
- (3) Referem-se ao saldo das quotas de P&D – Programa Anual de Pesquisa e Desenvolvimento a serem recolhidas pela Companhia em 2011, para o Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FNDCT, para a Companhia de Pesquisa Energética – EPE, bem como saldo de recursos destinados a projetos de Pesquisa e Desenvolvimento, em cumprimento à Lei nº 9.991, de 24 de julho de 2000.

## 21. PROVISÃO PARA CUSTOS SOCIOAMBIENTAIS

Constituída com base em estimativa provável dos desembolsos futuros, decorrentes de compromissos assumidos em TAC'S – Termos de Ajustamento de Conduta, com o Ministério Público de São Paulo, voltados para operação e monitoramento do processo de melhoria da qualidade das águas do sistema Pinheiros-Billings, bem como desenvolvimento de EIA-RIMA. Veja maiores detalhes na nota explicativa nº 23.

Em 2014 a Companhia efetuou contrato com duas Companhias sendo com a Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo CEAP – FSP no valor de R\$ 1.280 e com a Companhia Enfil S/A Controle Ambiental no valor de R\$ 11.845, totalizando um valor de R\$ 13.125. Esses contratos foram firmados para a remoção do lodo que se encontra-se no canal do rio pinheiros. Dessa forma a Companhia realizou a reversão de R\$ 4.700 sobre a provisão inicial de R\$ 17 e durante o exercício de 2014 houve alguns pagamentos para esse fornecedores conforme demonstrado no mapa de movimentação abaixo:

	<b>Controladora e Consolidado</b>				<b>30.12.14</b>
	<b>31.12.13</b>	<b>Provisão</b>	<b>Reversão</b>	<b>Pagamento</b>	
<b>Circulante e Não Circulante</b>					
Compromissos socioambientais.....	17.825	-	(4.700)	(2.887)	10.238

## 22. PROVISÃO PARA RISCOS TRABALHISTAS, CÍVEIS E TRIBUTÁRIOS

	Controladora e Consolidado				
	31.12.13	31.12.14			
	Saldo	Provisão	Reversão	Pagamento	Saldo
<b>Não circulante</b>					
Trabalhistas					
Periculosidade.....	18.241	1.445	-	-	19.686
Diversas.....	11.748	3.451	(3.660)	-	11.539
	29.989	4.896	(3.660)	-	31.225
Cíveis.....	4.982	16.072	-	-	21.054
	4.982	16.072	-	-	21.054
	34.971	20.968	(3.660)	-	52.279

**Periculosidade** – Contingência de processo trabalhista – periculosidade, ajuizado pelos empregados através do Sindicato dos Eletricitários de São Paulo, em 07 de julho de 1999.

Ação coletiva promovida pelo Sindicato dos Eletricitários, como substituto processual, na data de 07/07/1999, perante a Justiça do Trabalho de São Paulo, processo registrado sob o nº 01767006319995020039 – 39ª Vara, tendo, por objeto, a condenação da Companhia ao pagamento do adicional de periculosidade para a totalidade dos 1008 (hum mil e oito) empregados, então existentes nos quadros da Companhia. A ação fora julgada procedente apenas para 104 empregados do quadro da Companhia. Da referida decisão, foram interpostos Recursos Ordinários pela Companhia e pelo Sindicato autor, tendo sido, porém, mantida a decisão de origem pelo Tribunal Regional do Trabalho da 2ª Região. Foi interposto recurso ao Tribunal Superior do Trabalho, encontrando-se o processo ainda pendente de julgamento de recurso de Agravo de Instrumento. A execução da condenação, conforme determinado em sentença, deverá ser realizada por meio de “liquidação por artigos”, que exigirá a realização de perícia complementar, ainda sem data designada. O valor patrimonial da mencionada condenação é de R\$ 19.658 (R\$ 18.241 em 31 de dezembro de 2013), sendo, a referida ação, classificada como perda provável pelos nossos assessores jurídicos.

**Diversas** – Referem-se a diversas ações decorrentes de processos movidos por empregados e ex-empregados as quais requerem, em geral, o pagamento de horas extras, equiparação salarial, insalubridade e outras questões.

**Cíveis** – Referem-se a diversos processos cíveis de natureza geral em discussão na esfera judicial, sendo os mais relevantes descritos a seguir.

(i) Em 2014, a Companhia reconheceu provisão referente ao processo decorrente do Despacho 288/2002 da ANEEL no qual a Companhia figura em litisconsórcio passivo em ação ajuizada pela AES SUL Distribuidora Gaúcha de Energia S.A.

Distribuída a ação visando afastar a obrigatoriedade do Despacho nº 288/2002 da ANEEL, foi deferida a liminar para a ANEEL abster-se de impor à AES SUL os efeitos com relação ao desfazimento do balanço financeiro, determinando ainda, que fosse diligenciado junto ao MAE, a fim de comunicar a contabilização, em seu favor, do resultado da exposição positiva verificada no balanço financeiro do exercício findo em 31 de dezembro de 2001. Posteriormente a liminar foi revogada e os autos redistribuídos ao Juízo da 15ª Vara da Seção Judiciária do Distrito Federal, que, em 25 de outubro de 2002, restabeleceu os efeitos da tutela antecipada, decisão objeto de agravo de instrumento interposto pela ANEEL, ao qual foi negado provimento. Em 10 de outubro de 2008, para cumprimento da liminar deferindo a antecipação de tutela, foi determinada a expedição de mandado de intimação para que as demais operadoras do sistema de energia elétrica despendessem a quantia exigida ainda que não fossem partes na demanda. Após inúmeros incidentes processuais, foi reconsiderada em parte a antecipação de tutela concedida para tornar sem efeito, no

tocante à imposição à ANEEL da obrigação de contabilizar em favor da AES SUL o resultado da exposição positiva verificada no balanço financeiro do exercício findo de 31 de dezembro de 2001, afastando a obrigação de as litisconsortes passivas necessárias depositarem os valores constantes do mapa juntado aos autos. Em 25 de novembro de 2009, foi protocolada contestação, pela EMAE e, em 08 de março de 2010, foi protocolada petição requerendo o julgamento antecipado da lide.

Em 1º de julho de 2011, foi publicada decisão: “A decisão de fl. 7032 foi proferida em razão da inspeção ordinária e por tratar-se de feito da Meta-2, e, ainda, pela ausência, por noventa (90) dias, do eminente juiz substituto. Não há, na capa dos autos, anotação do impedimento do juiz titular, por isso que, inadvertidamente, foi proferida a referida decisão, que ora revogo.(...)”

Em 09 de dezembro de 2011, foi publicado o seguinte despacho: “Indefiro a produção da prova testemunhal... Defiro a prova documental e indefiro a prova pericial... Defiro a prova documental complementar...”

Em 05 de abril de 2012, foi protocolada petição informando que não há novas provas a serem produzidas.

Em 28 de junho de 2012, foi disponibilizado no Diário da Justiça Eletrônico sentença julgando improcedentes os pedidos, ensejando a interposição de recurso de apelação pela Aneel.

Em 31 de agosto de 2012, foi protocolada, pela EMAE, contrarrazões ao recurso de apelação.

Em 09 de abril de 2014, foi publicado acórdão dando provimento ao recurso de apelação da AES Sul, essa decisão em segunda instância fez a Companhia e seus assessores jurídicos revisarem a estimativa em relação a probabilidade de perda do processo, que passou a ser considerada como perda provável desde o primeiro trimestre de 2014.

Os riscos trabalhistas e cíveis em 31 de dezembro de 2014, nas suas diferentes espécies, foram avaliados e classificados segundo probabilidades de risco econômico-financeiro, como demonstrado a seguir:

Natureza	Controladora e Consolidado					
	Provável		Possível		Remota	
	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13
Administrativo.....	-	-	416	326	2.796	2.402
Ambiental (i).....	-	-	49.773	32.833	-	-
Cível.....	21.054	4.982	14.319	22.994	6.739	5.059
Trabalhista.....	31.225	29.989	11.687	10.701	27.919	23.937
Tributária.....	-	-	-	-	836	812
	<b>52.279</b>	<b>34.971</b>	<b>76.195</b>	<b>66.854</b>	<b>38.290</b>	<b>32.210</b>

## Contingências Possíveis

### (i) Ambiental

Referente a obrigação judicial de remoção do lodo da flotação, em função de prazo adicional de 24 meses concedido pelo Ministério Público.

As partes até então litigantes, em 27 de junho de 2007, se compuseram amigavelmente objetivando viabilizar a elaboração de EIA/RIMA para que, uma vez aprovado, tornasse possível a implantação do sistema de tratamento por flotação de águas do Canal Pinheiros para

despoluição de 50m<sup>3</sup>/s e posterior bombeamento para o reservatório Billings. Em razão do acordo celebrado entre as partes, a Egrégia Câmara Especializada do Meio Ambiente, em 30 de julho de 2007, homologou a transação realizada pelas partes, para que produzisse seus regulares efeitos.

Contudo, através de petição protocolada em 12 de abril de 2012, o Ministério Público requereu o cumprimento de sentença em face da Companhia, consubstanciado em (i) pagamento de multa diária totalizada no importe de R\$ 32.833 e (ii) desmobilização das instalações implantadas e restituição das áreas ao estado anterior.

Intimada, após prazo estabelecido pelo juiz, a Companhia comprovou a desmobilização das instalações, bem como requereu, em 10 de dezembro de 2012, a dilação de prazo de 24 meses para remoção do lodo advindo da flotação, prazo esse deferido. Em 31 de março de 2013, a Companhia reavaliou a estimativa de perda do referido processo e passou a avaliar esse processo com probabilidade de perda possível para o desembolso da multa no montante de R\$ 32.833. Em 31 de março de 2013, a Companhia reverteu a provisão referente ao processo em decorrência da mudança da estimativa da probabilidade de perda de provável para possível.

Em 1º de julho de 2014, foi publicado despacho determinando que a Companhia apresente em 60 dias a realização de inspeções periódicas dos atos praticados no cumprimento do acordo (prazo em andamento aguardando cumprimento pela Companhia). A Companhia avalia que o processo continua com a estimativa da probabilidade de perda possível em 31 de dezembro de 2014 sendo o total da causa de R\$ 47.958. A Companhia possui 4 (quatro) ações desta natureza.

### **Trabalhista**

Entre os processos avaliados como de risco possível, o montante mais relevante refere-se à processos de natureza trabalhistas que caracterizam-se por processos movidos pelos sindicatos que representam os empregados ou por processos individuais, nos quais ex-empregados reclamam horas extras, produtividade, readmissões, adicionais, retroatividade de aumentos e reajustes salariais. A Companhia possui 104 (cento e quatro) ações desta natureza.

### **Cível**

Os principais processos desta natureza foram movidos pelos autores abaixo:

Fundação CESP - Trata de ação visando a condenação da Companhia no pagamento do déficit técnico do quadro de empregados. A autora encontra-se em vantagem, uma vez que o tribunal julgou procedente o pleito exordial, porém o processo encontra-se em fase de recursos, com estimativa de perda possível de R\$ 10.332 (R\$ 9.270 em 2013).

Walter Reis Correia e Eliana Célia S. Correia - Refere-se à ação de reparação de danos morais e materiais decorrentes de acidente de trabalho, não houve julgamento do mérito da causa e os autos que originalmente estavam na justiça cível foram remetidos para a competência da Justiça do Trabalho e aguarda julgamento, com estimativa de perda possível de R\$ 761 (R\$ 744 em 2013).

Empresa Vanguarda - Cuida os autos de ação de natureza cível onde pleiteia o reequilíbrio econômico e financeiro dos contratos, por conta da inclusão em seu acordo coletivo do ano de 2006 e 2007 ter ocorrido a majoração do piso salarial, bem como imposição de fornecimento de vale-refeição aos seus empregados, cujos dispêndios não estavam previstos quando da composição do preço ofertado no contrato de prestação de serviços. O processo está no aguardo de sentença; com estimativa de perda possível de R\$ 1.402 (R\$ 1.355 em 2013).

José Monteiro Novo Neto - Processo iniciado em 21/10/2014, com pedido de anulação de alteração de regulamento previdenciário que encontra-se na fase inicial de instrução, ainda sem

juízo, com probabilidade estimada em “possível”, por encontrar-se, ainda, sem qualquer juízo e baseada em perspectiva técnica, com estimativa de perda possível de R\$ 309.

Edval Fontenele de Souza - Processo iniciado em 28/08/2014, com pedido de anulação de alteração de regulamento previdenciário que encontra-se na fase inicial de instrução, ainda sem juízo, com probabilidade estimada em “possível”, por encontrar-se, ainda, sem qualquer juízo e baseada em perspectiva técnica, com estimativa de perda possível de R\$ 317.

Maria Célia do Nascimento - Processo iniciado em 30/07/2014, com pedido de reflexos de verbas obtidas em ação judicial anterior, sobre contribuições e benefícios previdenciários relacionados ao plano de previdência da Fundação CESP, que encontra-se na fase de instrução, ainda sem juízo, com probabilidade estimada em “possível”, por encontrar-se, ainda, sem qualquer juízo e baseada em perspectiva técnica, com estimativa de perda possível de R\$ 373.

A Companhia possui 20 (vinte) ações desta natureza.

## **23. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS**

A Companhia participa de transações com partes relacionadas, das quais destacamos:

### **23.1 Compartilhamento das instalações das Sedes Administrativas EMAE/CESP**

Em 31 de dezembro de 2014 a Companhia possui um saldo a receber de R\$ 174 (R\$ 644 em 31 de dezembro de 2013) com a CESP, referente a aluguel dos imóveis da sede e despesas de condomínio.

### **23.2 Compra de energia elétrica da CESP**

Em 17 de janeiro de 2013, para cumprir compromissos firmados com consumidores livres e comercializadores de energia, a Companhia realizou leilão de compra de 80 MW médios de energia elétrica durante o ano de 2013. A CESP foi contratada pelo preço de R\$ 134,00 / MWh. (R\$ 84.513). O valor refere a energia contratadas até 31 de dezembro de 2013.

### **23.3 Captações de água pela Sabesp dos Reservatórios Guarapiranga e Billings**

A Companhia é sucessora da Light, Companhia responsável pela construção do Sistema Hidroenergético do Alto Tietê, do qual fazem parte os reservatórios Guarapiranga e Billings, ambos construídos com a finalidade de regularização de vazões para a geração de energia elétrica. A captação de água desses reservatórios para abastecimento público teve início em 1928 e 1944, respectivamente, autorizadas pelo Decreto Estadual nº 4.487/28 e pelo Decreto Federal nº 15.696/44. Em 1958 foi celebrado um Termo de Acordo entre Light e o então Departamento de Águas e Esgotos de São Paulo, antecessora da SABESP, elevando a vazão captada e prevendo as formas de compensação à Companhia de energia decorrentes da perda energética. O Termo de Acordo estabelecia, também, que eventuais divergências entre as partes deveriam ser submetidas à arbitragem. Posteriormente, por outros instrumentos legais, as vazões captadas foram sendo sucessivamente aumentadas, sempre condicionadas, porém, à devida compensação financeira.

No mesmo sentido segue a regulamentação da indústria hidroelétrica. Tanto o Código de Águas (Decreto Federal nº 24.643/34), como os Serviços de Energia Elétrica (Decreto Federal nº 41.019/57), obriga o concessionário a reservar uma fração da descarga d'água, ou a energia correspondente a uma fração da potência concedida, em proveito dos serviços públicos da União, dos Estados ou dos Municípios para a

finalidade de abastecimento, mediante ressarcimento à concessionária de serviços públicos de geração de energia.

Nesse sentido, várias tentativas de cobrança foram realizadas pela Companhia ao longo dos últimos anos visando ao estabelecimento de acordo administrativo junto à Companhia de abastecimento público de água para o ressarcimento de parte do custo de operação e manutenção dos reservatórios, assim como da perda na produção de energia elétrica na Usina de Henry Borden, da ordem de 101 MW médios, causada pela retirada da água dos reservatórios Billings e Guarapiranga.

Em 02/12/2010, devido ao impasse com a SABESP relacionado a esses fatos, a Companhia solicitou à Secretaria de Energia do Estado de São Paulo o encaminhamento do assunto para a análise do CODEC – Conselho de Defesa de Capitais do Estado de São Paulo, o qual, em sua manifestação, entendeu que a controvérsia poderia ser objeto de arbitragem, por envolver direitos patrimoniais disponíveis, nos termos da Lei 9.307, de 23/09/1996.

Na 244ª Reunião do Conselho de Administração da Companhia, realizada em 22/03/2012, deliberou-se pela notificação do Conselho de Administração da SABESP, por meio de seu Presidente, para que o referido impasse fosse submetido à arbitragem ou outro meio legítimo de solução entre as partes.

Em 16/04/2012, o Presidente do Conselho de Administração da Companhia encaminhou a notificação ao Presidente do Conselho de Administração da SABESP solicitando aos membros deste Conselho a deliberação sobre o assunto visando ou a celebração de Acordo para o ressarcimento das retiradas de água ou a submissão da questão a árbitros nomeados com a finalidade de apresentar a solução do impasse, concedendo o prazo de 60 (sessenta) dias para a resposta, a partir do qual a notificante estaria liberada para tomar as medidas que entendesse cabíveis a tal desiderato.

Em 21/05/2012, a Companhia de Saneamento do Estado de São Paulo – SABESP contra notificou a Companhia alegando, em síntese, que (a) as retiradas de águas dos reservatórios pertencentes à Companhia estariam sustentadas em outorgadas deferidas pelo Departamento de Águas e Energia do Estado de São Paulo – DAEE; (b) a legislação brasileira prestigiou o abastecimento público; (c) a regulação do setor de energia é flexível no tocante a tais retiradas; (d) a criação da EMAE se deu em regime de restrição ao bombeamento de água para o reservatório Billings, (e) as ações da Companhia na Bolsa de Valores já refletem tais restrições, o que afastaria o fundamento jurídico apontado por acionistas dessa Companhia em reclamação apresentada à Comissão de Valores Mobiliários – CVM, e, por fim, que (f) os pedidos de ressarcimento da Companhia não procederiam, uma vez que as captações são realizadas dentro dos limites das outorgas conferidas pelo DAEE.

Diante da persistência do impasse caracterizada pela frustração da última tentativa administrativa de sua solução amigável, a Companhia propôs a medida cautelar de protesto interruptivo da prescrição em face da SABESP e do DAEE, referente à compensação financeira pela captação de água, distribuída à 8ª Vara da Fazenda Pública do Estado de São Paulo, sob o nº 0046292-64.2012.8.26.0053; e medida semelhante em face da SABESP e do Estado de São Paulo, no que se refere à interrupção do bombeamento, distribuída à 5ª Vara da Fazenda Pública, sob o nº 0046291-79.2012.8.26.0053.

Em 14/11/2012, a Companhia propôs a ação de instituição de compromisso arbitral, com fundamento em Termo de Acordo celebrado com o ente antecessor da SABESP para tratar da compensação relacionada às captações realizadas no Reservatório Guarapiranga, a qual foi distribuída à 5ª Vara Cível do Foro Central da Comarca de São

Paulo, sob o nº 0064069-18.2012.8.26.0100 (“Ação de Instituição de Compromisso Arbitral”).

Em 28/02/2013, foi publicada sentença julgando procedente o pedido da Companhia e determinando providências para o imediato início da arbitragem, quais sejam a nomeação do árbitro que julgaria o procedimento arbitral a ser instaurado (Sr. Oreste Nestor de Souza Laspro) e indicando as regras de procedimento e remuneração de árbitro previstas no Estatuto do Centro de Arbitragem da Câmara Americana de Comércio para o Brasil – São Paulo (“AMCHAM”). Contra a sentença, a SABESP interpôs recurso de apelação, recebido apenas no efeito devolutivo.

Em 30/04/2013, a Companhia apresentou requerimento de instituição de arbitragem junto ao Centro de Arbitragem AMCHAM (“Procedimento Arbitral”).

Em 04/07/2013, a 38ª Câmara de Direito Privado do Tribunal de Justiça de São Paulo, por seu relator, deferiu o pedido de efeito suspensivo até o julgamento definitivo do recurso de Agravo de Instrumento nº 0129811-62.2013.8.26.0000, interposto pela Sabesp contra a decisão que havia recebido apenas no efeito devolutivo seu recurso de apelação interposto contra a sentença da Ação de Instituição de Compromisso Arbitral. Tal decisão ocasionou a suspensão do Procedimento Arbitral, o que perdurou até o julgamento que negou provimento ao agravo, ocorrido em 23/10/2013. Atualmente, está pendente o julgamento do AREsp nº 616.569, pelo STJ, contra tal acórdão.

Em 04/09/2013, a Companhia protocolizou a petição inicial da ação judicial visando a compensação das perdas financeiras relacionadas às retiradas de água pela SABESP do reservatório Billings (“Ação Billings”), autuada sob o nº 1064876-84.2013.8.26.0100 e distribuída à 6ª Vara Cível do Foro Central da Comarca de São Paulo – SP.

Em 07/10/2013, foi publicada decisão em que o Juízo da 6ª Vara Cível do Foro Central determinou a remessa dos autos da Ação Billings para a 5ª Vara Cível daquele mesmo foro, por entender haver identidade de partes e causa de pedir com o processo nº 0064069-18.2012.8.26.0100, em trâmite perante a 5ª Vara Cível daquele mesmo Foro.

Em 09/10/2013, a Sabesp protocolizou sua contestação nos autos da Ação Billings.

Em 15/10/2013, a Sabesp interpôs o Agravo de Instrumento nº 2034038-53.2013.8.26.0000, distribuído à 36ª Câmara de Direito Privado do Tribunal de Justiça de São Paulo, contra a decisão que determinou a remessa dos autos da Ação Billings à 5ª Vara Cível do Foro Central. Foi dado provimento ao recurso, em acórdão publicado em 19/12/2013, já transitado em julgado.

Em 16/07/2014, foi publicada decisão indeferindo o pedido de antecipação de tutela parcial realizado pela Companhia nos autos da Ação Billings (relacionado ao rateio imediato dos custos de operação e manutenção do Reservatório Guarapiranga) e determinando que a Companhia apresentasse réplica à contestação da SABESP.

Em 28/07/2014, apresentada réplica da Companhia nos autos da Ação Billings.

Em 16/09/2014, intimadas as partes para que especificassem as provas que pretendiam produzir nos autos da Ação Billings.

Em 19/09/2014 e em 22/10/2014, foi incluída e posteriormente retirada da pauta de julgamento a apelação interposta pela SABESP na Ação de Instituição de Compromisso Arbitral.

Em 22/09/2014, tanto a Companhia quanto a SABESP requereram a produção de prova pericial técnica nos autos da Ação Billings.

Em razão do dever de sigilo a que se submetem as partes no Procedimento Arbitral, não puderam ser informados os andamentos do referido procedimento, que ainda aguarda julgamento. Aguardam-se, também, o prosseguimento da Ação Billings, com a apreciação dos pedidos de provas apresentados pelas partes, bem como o julgamento do recurso de apelação nos autos da Ação de Instituição de Compromisso Arbitral.

#### 23.4 Remuneração do pessoal chave da administração

A Companhia possui partes relacionadas com as seguintes entidades: CESP – Companhia Energética de São Paulo; DAEE – Departamento de Águas e Energia Elétrica; e SABESP – Serviço de Abastecimento do Estado de São Paulo, das quais, da administração, vinculam-se as seguintes pessoas chaves:

Categoria da Remuneração	Partes Relacionadas	
	CESP	DAEE
Benefícios de curto prazo.....	100	204

#### 24. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

##### 24.1 Capital Social

O capital social integralizado de R\$ 285.411 está dividido em 14.705.370 ações ordinárias e 22.241.714 ações preferenciais, todas nominativas escriturais e sem valor nominal.

Os principais acionistas em 31 de dezembro de 2014 são:

	Quantidades de Ações					
	Ordinárias	%	Preferenciais	%	Total	%
<b>Governo do Estado de São Paulo e Companhias Ligadas:</b>						
Fazenda do Estado de São Paulo.....	14.354.538	97,61	52.068	0,23	14.406.606	38,99
Companhia do Metropolitano de São Paulo - METRÔ.....	350.832	2,39	-	-	350.832	0,95
	<u>14.705.370</u>	<u>100,00</u>	<u>52.068</u>	<u>0,23</u>	<u>14.757.438</u>	<u>39,94</u>
Centrais Elétricas Brasileiras S/A, ELETROBRÁS.....	-	-	14.416.333	64,82	14.416.333	39,02
Álvaro Luiz A. de Lima Alvares Otero.....	-	-	2.264.433	10,18	2.264.433	6,13
Leonardo Izecksohn.....	-	-	1.045.573	4,70	1.045.573	2,83
Fanny Berta Izecksohn.....	-	-	642.734	2,89	642.734	1,74
ELETROPAR - ELETROBRAS PART. S/A.....	-	-	523.911	2,36	523.911	1,42
Eduardo Augusto Ribeiro Magalhães.....	-	-	526.000	2,36	526.000	1,42
Outros.....	-	-	2.770.662	12,46	2.770.662	7,50
	<u>14.705.370</u>	<u>100,00</u>	<u>22.241.714</u>	<u>100,00</u>	<u>36.947.084</u>	<u>100,00</u>

##### 24.2 Lucro (Prejuízo) por ação

A nota a seguir estabelece o cálculo de lucros (prejuízos) por ação para os períodos findos em 31 de dezembro de 2014 e 2013 (em milhares, exceto valor por ação):

	Controladora e consolidado	
	2014	2013
(Prejuízo) lucro líquido do exercício .....	R\$ (27.163)	R\$ 42.011
Número de ações ordinárias.....	14.705.370	14.705.370
Número de ações preferenciais.....	22.241.714	22.241.714
<b>Total.....</b>	<b>36.947.084</b>	<b>36.947.084</b>

#### Lucro (Prejuízo) por ação básico e diluído

Ação Ordinária.....	R\$ (0,69344)	R\$ 1,07249
Ação Preferencial.....	R\$ (0,76279)	R\$ 1,17974

A quantidade média ponderada de ações ordinárias usadas no cálculo do lucro básico por ação concilia com a quantidade média ponderada de ações ordinárias usadas na apuração do lucro por ação diluído, já que não há instrumentos financeiros com potencial dilutivo.

## 25. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

### 25.1 Conciliação da receita operacional líquida

	Controladora e Consolidado	
	31.12.14	AJUSTADO 31.12.13
<b>RECEITA OPERACIONAL</b>		
Fornecimento de energia.....	20.843	19.294
Cotas de energia elétrica.....	123.875	117.360
Suprimento de energia - comercializadores.....	-	57.703
Energia de curto prazo - CCEE.....	6.220	3.605
Renda da prestação de serviços.....	16.579	21.874
Outras receitas.....	1.683	3.120
Receitas relativas à construção de ativos próprios.....	-	9.863
	<u>169.200</u>	<u>232.819</u>
<b>DEDUÇÕES À RECEITA OPERACIONAL</b>		
Quota para reserva global de reversão - RGR.....	(409)	(641)
COFINS sobre receitas operacionais.....	(18.009)	(21.821)
PIS sobre receitas operacionais.....	(3.910)	(4.737)
ICMS sobre receitas operacionais.....	-	(73)
Imposto sobre serviços - ISS.....	(361)	(934)
Pesquisa e desenvolvimento.....	(1.451)	(1.916)
	<u>(24.140)</u>	<u>(30.122)</u>
<b>RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA.....</b>	<b>145.060</b>	<b>202.697</b>

### 25.2 Contratos de Cotas de Garantia Física e Potência e Atualização de Tarifas

A partir de janeiro de 2013, toda garantia física e potência das usinas da Companhia passou a ser alocada em regime de cotas às distribuidoras de energia elétrica, em decorrência das alterações introduzidas no modelo setorial por meio da Medida Provisória – MP 579/2012, convertida na lei nº 12.783 de 11/01/2013, e de legislações e regulamentações posteriores. A remuneração pela alocação da disponibilidade total de cada usina passou a ser por tarifa, vinculada a Receita Anual de Geração – RAG estabelecida por usina, e que agrega os encargos setoriais e tributos.

Os correspondentes Contratos de Cotas de Garantia Física e Potência, a serem firmados com todas as Distribuidoras e conforme aditivo ao Contrato de Concessão,

firmado em 4/12/2012, serão reajustados pelo IPCA, anualmente no dia 1º de julho e a tarifa passará por revisões a cada 5 anos, conforme regulamentação específica a ser definida pela ANEEL.

### 25.3 Comercialização de Energia Elétrica no Ambiente de Contratação Livre - ACL

No período findo em 31 de dezembro de 2014 o fornecimento para consumidores livres resultou em um faturamento de R\$ 20.843 (R\$ 19.294 em 31 de dezembro de 2013). Para garantir tais contratos foi promovido leilões de compra de energia elétrica, sendo que para este ano, a energia objeto da venda vem sendo adquirida da BOLT Serviços e Comercialização de Energia Ltda.

### 25.4 Energia Elétrica Vendida

	Controladora e Consolidado			
	MWh (*)		R\$ mil	
	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13
<b>Fornecimento (1)</b>				
Fornecimento de energia para consumidores livres.....	105.569	103.391	20.843	19.294
<b>Cotas de Garantia Física</b>				
Cotas de energia elétrica.....	1.309.604	1.310.299	123.875	117.360
<b>Suprimento</b>				
Agentes comercializadores.....	-	586.920	-	57.703
<b>Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE (2)</b>				
Energia de curto prazo.....	-	-	6.220	3.605
<b>Total.....</b>	<b>1.415.173</b>	<b>2.000.610</b>	<b>150.938</b>	<b>197.962</b>

- (1) Classificam-se como “fornecimento” as operações de venda a consumidores finais, mediante contratos denominados “bilaterais”, estabelecidos entre as partes, que regulam as condições de fornecimento, inclusive preços e formas de seu reajuste;
- (2) Inclui os valores de faturamento de energia disponível comercializada no âmbito da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE. Em 2008 inclui principalmente, o despacho da Usina Termoelétrica Piratininga pelo ONS, por questões de segurança energética.

### 25.5 Renda da prestação de serviços

Refere-se à receita decorrente da prestação de serviços de operação e manutenção pela EMAE, conforme segue:

	Controladora e Consolidado	
	31.12.14	31.12.13
DAEE (Barragem Móvel Penha).....	-	145
Petrobras (UTE's).....	13.235	19.142
PMSP (Estação de Bombeamento Eduardo Yassuda).....	3.253	2.250
Outros serviços.....	91	337
	<b>16.579</b>	<b>21.874</b>

## 26. CUSTOS DE OPERAÇÃO E DESPESAS OPERACIONAIS POR NATUREZA

### 26.1 Controladora

	Custos de operação		Despesas gerais e administrativas		Outras receitas e despesas		TOTAL	
	Ajustado		Ajustado		Ajustado		Ajustado	
	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13
Energia elétrica comprada para revenda.....	(19.140)	(84.513)	-	-	-	-	(19.140)	(84.513)
Encargos de uso da rede elétrica.....	(3.574)	(2.946)	-	-	-	-	(3.574)	(2.946)
Comp. financeira pela utilização de recursos hídricos...	(4.852)	(5.907)	-	-	-	-	(4.852)	(5.907)
Pessoal.....	(75.493)	(82.661)	(18.873)	(18.671)	-	-	(94.366)	(101.332)
Administradores.....	(2.664)	-	-	(2.506)	-	-	(2.664)	(2.506)
Material.....	(3.069)	(5.332)	(987)	(676)	-	-	(4.056)	(6.008)
Serviço de terceiros.....	(25.877)	(20.304)	(19.146)	(15.756)	-	-	(45.023)	(36.060)
Depreciação.....	-	-	(2.098)	(1.175)	-	-	(2.098)	(1.175)
Taxa de fiscalização - ANEEL.....	-	-	(390)	(460)	-	-	(390)	(460)
Arrendamentos e aluguéis.....	-	-	(846)	(760)	-	-	(846)	(760)
Provisão para riscos trabalhistas, cíveis e tributários....	(20.968)	(7.837)	-	-	-	-	(20.968)	(7.837)
Rev. de Provisão para riscos trab., cíveis e tributários...	3.660	4.328	-	-	-	-	3.660	4.328
Provisão para créditos de liquidação duvidosa.....	(1.279)	-	-	(4.771)	-	-	(1.279)	(4.771)
Rev. Provisão para riscos socioambientais.....	-	32.833	-	-	-	-	-	32.833
Custos relativos a construção de ativos próprios.....	-	(9.863)	-	-	-	-	-	(9.863)
Ajuste imobilizado.....	-	-	-	-	(51.127)	2.650	(51.127)	2.650
Ganho na alienação de bens e direitos.....	-	-	-	-	9.851	3.664	9.851	3.664
Resultado de equivalência patrimonial.....	-	-	-	-	(359)	976	(359)	976
Outras.....	1.733	1.296	-	-	-	(33)	1.733	1.263
<b>Total.....</b>	<b>(151.523)</b>	<b>(180.906)</b>	<b>(42.340)</b>	<b>(44.775)</b>	<b>(41.635)</b>	<b>7.257</b>	<b>(235.498)</b>	<b>(218.424)</b>

## 26.2 Consolidado

	Custos de operação		Despesas gerais e administrativas		Outras receitas e despesas		TOTAL	
	Ajustado		Ajustado		Ajustado		Ajustado	
	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13
Energia elétrica comprada para revenda.....	(19.140)	(84.513)	-	-	-	-	(19.140)	(84.513)
Encargos de uso da rede elétrica.....	(3.574)	(2.946)	-	-	-	-	(3.574)	(2.946)
Comp. financeira pela utilização de recursos hídricos...	(4.852)	(5.907)	-	-	-	-	(4.852)	(5.907)
Pessoal.....	(75.493)	(82.661)	(18.873)	(18.671)	-	-	(94.366)	(101.332)
Administradores.....	(2.664)	-	-	(2.506)	-	-	(2.664)	(2.506)
Material.....	(3.069)	(5.332)	(987)	(676)	-	-	(4.056)	(6.008)
Serviço de terceiros.....	(25.877)	(20.315)	(19.205)	(15.756)	-	-	(45.082)	(36.071)
Depreciação.....	-	-	(2.098)	(1.175)	-	-	(2.098)	(1.175)
Taxa de fiscalização - ANEEL.....	-	-	(390)	(460)	-	-	(390)	(460)
Arrendamentos e aluguéis.....	-	-	(846)	(760)	-	-	(846)	(760)
Provisão para riscos trabalhistas, cíveis e tributários....	(20.968)	(7.837)	-	-	-	-	(20.968)	(7.837)
Rev. de Provisão para riscos trab., cíveis e tributários...	3.660	4.328	-	-	-	-	3.660	4.328
Provisão para créditos de liquidação duvidosa.....	(1.279)	-	-	(4.771)	-	-	(1.279)	(4.771)
Rev.Provisão para riscos socioambientais.....	-	32.833	-	-	-	-	-	32.833
Custos relativos a construção de ativos próprios.....	-	(9.863)	-	-	-	-	-	(9.863)
Baixa imobilizado.....	-	-	-	-	(51.127)	2.650	(51.127)	2.650
Ganho na alienação de bens e direitos.....	-	-	-	-	9.870	3.664	9.870	3.664
Outras.....	1.420	1.296	-	-	-	(60)	1.420	1.236
<b>Total.....</b>	<b>(151.836)</b>	<b>(180.917)</b>	<b>(42.399)</b>	<b>(44.775)</b>	<b>(41.257)</b>	<b>6.254</b>	<b>(235.492)</b>	<b>(219.438)</b>

## Energia comprada para revenda

Para atender aos compromissos firmados antes do novo regime de contratação de energia e potência estabelecido na prorrogação da concessão, com consumidores livres e comercializadores de energia elétrica, a Companhia adquiriu energia no mercado. Nos períodos findos em 31 de dezembro de 2013, a Companhia possuía compromissos com comercializadores e consumidores livres, os quais demandaram a compra de energia de aproximadamente 79 MW médios, contudo em 31 de dezembro de 2014, grande parcela desses contratos foram encerrados e a Companhia precisou adquirir apenas 12 MW médios para suprir seus compromissos com contratos bilaterais firmados antes da renovação da sua concessão em 2012.

## Pessoal

A redução de gastos com pessoal reflete a política de contenção de gastos da Companhia por meio de diminuição do quadro de pessoal efetuada ao longo do exercício de 2014 em conformidade com acordo coletivo vigente.

## 27. RESULTADO FINANCEIRO

	Controladora		Consolidado	
	31.12.14	31.12.13	31.12.14	31.12.13
<b>Receitas</b>				
Rendimentos de aplicações financeiras.....	7.001	6.260	7.001	7.748
Atualização de valores a receber - DAEE.....	1.097	2.593	1.097	2.593
Atualização do arrendamento UTE Piratininga.....	27.707	29.180	27.707	29.180
Juros sobre alienação de bens e direitos.....	152	34	152	34
Outras.....	1.620	35	1.620	35
	<u>37.577</u>	<u>38.102</u>	<u>37.577</u>	<u>39.590</u>
<b>Despesas</b>				
Juros .....	-	(461)	(8.299)	(469)
Juros Capitalizados.....	-	-	8.299	-
Outras:.....				
Encargos sobre tributos e contribuições sociais..	(65)	(23)	(65)	(23)
Atualização selic sobre projetos P&D.....	(268)	(357)	(268)	(357)
Juros sobre RGR.....	(810)	(810)	(810)	(810)
Outras.....	(14)	-	(20)	-
	<u>(1.157)</u>	<u>(1.651)</u>	<u>(1.163)</u>	<u>(1.659)</u>
<b>Variações Monetárias</b>				
Variações monetárias ativas.....	29.626	3.209	29.626	3.209
Arrendamento UTE Piratininga.....	33.668	38.839	33.668	38.839
Variações monetárias passivas.....	(26.185)	(20.262)	(26.185)	(20.262)
	<u>37.109</u>	<u>21.786</u>	<u>37.109</u>	<u>21.786</u>
	<u>73.529</u>	<u>58.237</u>	<u>73.523</u>	<u>59.717</u>

Os valores de entidade de previdência a empregados referentes a 31 de dezembro de 2014 foram reclassificados para Variações Monetárias por se tratarem de atualizações sobre o saldo credor do plano previdenciário.

## 28. SEGUROS

A Administração da Companhia mantém apólices de seguros, nas modalidades abaixo especificadas:

Risco	Início da vigência	Término da vigência	Importância segurada	Prêmio
Responsabilidade Civil Geral - Operacional e Atividades (1).....	09.04.2013	09.04.2015	2.500	218
Responsabilidade Civil Geral - Atividades da Administração (2).....	08.08.2014	08.08.2015	6.000	105
Responsabilidade Civil Geral - Danos Causados por Embarcações (3).....	12.11.2014	12.11.2015	324	2
			<u>8.824</u>	<u>325</u>

- (1) Referem-se a danos materiais e pessoais causados involuntariamente pela Companhia à terceiros;
- (2) Referem-se a danos causados a terceiros por atos involuntários da Administração;
- (3) Referem-se a seguro obrigatório para cobrir danos materiais e pessoais causados a terceiros pela operação das embarcações.

## 29. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

A atividade da Companhia compreende principalmente a geração de energia e está totalmente comprometida por meio de cotas, com as Companhias concessionárias de serviços públicos de distribuição de energia elétrica (mercado cativo). Os principais fatores de risco de mercado que afetam seus negócios são como segue:

### (a) Risco de estrutura de capital

Decorre da escolha entre capital próprio e capital de terceiros que a Companhia faz para financiar suas operações (estrutura de capital). Para mitigar os riscos de liquidez e a otimização do custo médio ponderado do capital, a Companhia monitora permanentemente os níveis de endividamento de acordo com os padrões de mercado e o cumprimento de cláusulas contratuais previstos em contratos de empréstimos e financiamentos, quando aplicável.

#### (a.1) Operações com instrumentos financeiros derivativos

Em 31 de dezembro de 2014 e 31 de dezembro de 2013, a Companhia não deteve instrumentos financeiros derivativos ou outros instrumentos semelhantes.

#### (a.2) Risco de Crédito

O risco surge da possibilidade de a Companhia vir a incorrer em perdas resultantes da dificuldade de recebimento de valores faturados a seus clientes. Este risco é avaliado pela Companhia como baixo, tendo em vista: (1) para recebíveis decorrentes da receita de suprimento - o concentrado número de seus clientes, a existência de garantias contratuais, o fato de serem concessionárias de serviços públicos de distribuição de energia sob fiscalização federal, inclusive sujeitas à intervenção da concessão, e por não haver histórico de perdas significativas na realização de seus recebíveis; (2) para recebíveis decorrentes da receita de fornecimento - o concentrado número e o porte empresarial de seus clientes, a análise prévia de crédito e a existência de garantias contratuais de no mínimo dois meses de faturamento.

Os grupo de contas sujeitos a esse risco são: Revendedores e Consumidores (nota 5); Serviços de canal do Rio Pinheiros (nota 6); Arrendamento Financeiro UTE Piratininga (nota 9); Outros créditos (nota 10); Ativo financeiro indenizável (nota 13) e Ativo reversível da concessão (nota 14).

### (a.3) Exposição a riscos cambiais

Em 31 de dezembro de 2014, a Companhia não apresentava saldo de ativo ou passivo em moeda estrangeira.

### (a.4) Exposição a riscos de taxas de juros

As aplicações financeiras da Companhia foram efetuadas em fundos de renda fixa, com liquidez diária, e em 31 de dezembro de 2014 estão registradas pelo valor de suas quotas.

Para verificar a sensibilidade da receita financeira aos riscos de taxas de juros, em que pese o saldo das aplicações financeiras sofrer modificações de acordo com a necessidade e disponibilidade de caixa, foram elaborados cenários de variações equivalentes a 25% e 50% da estimativa do indexador utilizado no cenário provável, para projetar as rentabilidades sobre o saldo existente no prazo de um ano.

O indexador aplicado no cenário provável foi obtido do Banco Central do Brasil – Indicadores Econômicos – Capítulo III Mercados financeiros e de capitais – Taxas de juros efetivas, de 31 de dezembro de 2014, com CDI overnight de 11,51% a.a.

I-CVM 475	Saldo 31.12.2014	Cenário Provável	Cenário I (25%)	Cenário II (50%)
CDI		11,51%	8,64%	5,75%
Controladora	15.980	1.839	1.381	919
Consolidado	20.893	2.405	1.805	1.201

A Pirapora Energia S.A., subsidiária integral da Companhia, possui empréstimo contratado junto ao BNDES para financiamento da construção da PCH Pirapora. O financiamento é atualizado mensalmente pela TJLP + 1,90% a.a.

Para análise de sensibilidade do risco de variação da taxa de juros (TJLP), considerou-se o spread 1,90% a.a. fixo estipulado no contrato e efetuou-se a projeção do saldo devedor em 31 de dezembro de 2014, referente às parcelas já liberadas, para os cenários com variações do TJLP equivalentes a 25% e 50%.

O indexador aplicado no cenário provável corresponde a TJLP atual de 5% a.a.

I-CVM 475	Saldo 31.12.2014	Cenário Provável	Cenário I (25%)	Cenário II (50%)
TJLP	5,00%	5,00%	6,25%	7,50%
Liberado pelo BNDES	103.149	5.157	6.447	7.736

Fonte: TJLP (BNDES).

### (a.5) Risco de liquidez

A Companhia possui política de gerenciamento de riscos e avalia periodicamente os seus índices de liquidez a fim de manter um nível mínimo de caixa como forma de assegurar a disponibilidade de recursos financeiros e minimizar riscos de liquidez.

A tabela abaixo apresenta informações sobre os vencimentos futuros dos passivos financeiros da Companhia. Para a rubrica “Empréstimos e financiamentos” está sendo considerado o fluxo de caixa projetado. Por se tratar de uma projeção, estes valores diferem dos divulgados na nota explicativa:

<b>Consolidado</b>	<b>Menos de 3 meses</b>	<b>De 3 a 12 meses</b>	<b>De 1 a 2 anos</b>	<b>De 2 a 5 anos</b>	<b>Mais que 5 anos</b>
Fornecedores	8.332	-	-	-	-
Empréstimos e financiamentos (BNDES)	1.637	4.911	6.549	19.647	70.405
Dividendos e juros sobre capital próprio	87	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>10.056</b>	<b>4.911</b>	<b>6.549</b>	<b>19.647</b>	<b>70.405</b>

#### **(a.6) Risco de aceleração de dívida**

A Companhia possui contrato de financiamento com o BNDES que possui cláusulas de vencimento antecipado (“*covenants*”) normalmente aplicáveis a esses tipos de operações, relacionadas a atendimento de índices econômicos-financeiros e outros, veja maiores detalhes na nota explicativa nº 18. Em 31 de dezembro de 2014 e 31 de dezembro de 2013, a Companhia estava em conformidade dos termos dos *covenants*.

#### **(a.7) Risco Hidrológico**

Com a prorrogação da concessão das usinas hidrelétricas da EMAE, nos termos da Lei 12.783/2013, o risco hidrológico destas usinas foi transferido para as distribuidoras adquirentes das cotas de energia e potência.

#### **(a.8) Risco de preço**

Com a prorrogação da concessão das usinas hidrelétricas da EMAE, nos termos da Lei 12.783/2013, o aditivo ao contrato de concessão prevê uma revisão tarifária a cada 5 (anos) e um reajuste tarifário anualmente em 1º de julho de cada ano, exceto para os anos em que houver a revisão tarifária.

A RAG da EMAE foi estabelecida em 23 de julho de 2013 por meio da Resolução Homologatória 1.572/2013, onde homologou a receita para o período de 01 de julho de 2013 a 30 de julho de 2014, conforme os valores demonstrados abaixo:

USINA HIDRELÉTRICA	RAG EM R\$
Henry Borden	94.086
Porto Góes	4.105
Rasgão	2.915

Em 29 de julho de 2014, A ANEEL emitiu a Resolução Homologatória nº 1.767 de 29 de julho de 2014, na qual homologou as receitas anuais de geração das usinas hidrelétricas em regime de cotas nos termos da Lei 12.783/2013 e fixou a tarifa associada às cotas de garantia física de energia e de potência. As receitas definidas nesse instrumento estarão em vigor a partir de 1º de julho de 2014 a 30 de junho de 2015.

As receitas homologadas por essa resolução para a EMAE estão demonstradas abaixo:

	<u>REH 1.767/14</u>
Henry Borden	104.996
Porto Góes	4.599
Rasgão	3.133
	<u><b>112.728</b></u>

O reajuste homologado representa um aumento de aproximadamente 11% em relação a RAG anterior, o que reflete basicamente os custos da gestão dos ativos de geração (GAG) que de acordo com a nota técnica 043/2014 da SRG/ANEEL, aumentou 11% em relação ao período anterior.

### 30. PIRAPORA ENERGIA S.A.

A Companhia possui o controle e participação em 100% do patrimônio da sua controlada Pirapora Energia S.A.. Abaixo, segue demonstrativos das informações financeiras da controlada:

	<u>31.12.14</u>	<u>31.12.13</u>
Ativo	166.469	97.073
Passivo	106.655	69.814
Patrimônio Líquido	59.814	27.259

	<u>31.12.14</u>	<u>31.12.13</u>
Lucro (Prejuízo) do Período	(359)	975

	<u>Controlada</u>
Saldo em 01.01.2013	26.515
Integralização de capital	-
Resultado de equivalência patrimonial	976
Dividendos	(232)
Saldo em 31.12.2013	27.259
Integralização de capital	32.914
Resultado de equivalência patrimonial	(359)
Saldo em 31.12.2014	<u>59.814</u>

Em atendimento a legislação vigente, informamos que a Companhia Pirapora Energia S.A. subsidiária integral da EMAE, obteve durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2014 prejuízo de R\$ 359. Em 18 de junho de 2014 foi pago a EMAE um montante de R\$ 232 a título de dividendos, referentes ao ano calendário de 2013. Em atendimento aos itens 12 e 13 do CPC 20 (R1) os juros incorridos de empréstimo tomado junto ao banco BNDES foram capitalizados da seguinte forma:

	<u>31.12.14</u>
Despesa com juros	(8.299)
Receita de aplicação financeira	792
Valor capitalizado no imobilizado em curso	<u>(7.507)</u>