



# MONTE SERRAT

CNPJ nº 06.982.741/0001-00

**RELATÓRIO DE ADMINISTRAÇÃO:** Senhores Acionistas, A PCH Monte Serrat com capacidade instalada total de 25,0 MW, e energia comercializada anual de 156,22 GWh, beneficiando aproximadamente 239 mil pessoas. A receita bruta de vendas em 2013 foi de R\$ 30,1 milhões, apresentando um lucro líquido da ordem de R\$ 14,2 milhões. A Administração,

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2013 E 2012 (Em milhares de reais)			
Ativo	Nota	31/12/13	31/12/12
<b>Circulante</b>		4.877	4.608
Caixa e equivalentes de caixa	5	1.426	626
Contas a receber	6	3.352	3.923
Impostos a compensar		-	1
Despesas antecipadas		91	51
Adiantamentos a funcionários		8	4
Adiantamentos diversos		-	3
<b>Não circulante</b>		128.870	129.708
<b>Ativos vinculados - BNDES</b>		3.377	3.672
Depósitos judiciais		381	382
Impostos e Contribuições Diferidas	15 e 18	77	-
Imobilizado	8	123.259	125.275
Intangível	9	1.747	-
Diferido	10	29	379
<b>Total do ativo</b>		133.747	134.316
<b>Passivo</b>		16.409	14.248
<b>Circulante</b>		1.131	1.656
Fornecedores		1.131	1.656
Financiamentos	12	8.439	8.520
Obrigações trabalhistas e previdenciárias		12	17
Impostos e contribuições a recolher		153	140
Provisão para férias e 13º salário		106	119
Outras obrigações		1	11
Receita diferida	1.1	1.152	-
Dividendos a pagar	11 e 13	5.415	3.785
<b>Não circulante</b>		56.443	60.059
Financiamentos	12	52.074	60.059
Provisões para compromissos futuros	21	4.369	-
<b>Patrimônio líquido</b>		60.895	60.009
Capital social		48.411	48.411
Reserva legal		2.312	1.599
Reserva especial		-	533
Reserva de retenção de lucro		-	9.466
Dividendos adicionais propostos		10.172	-
<b>Total do passivo</b>		133.747	134.316

## NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EXERCÍCIOS FIMOS EM 31/12/2013 E 2012 (Em milhares de reais)

**1. Contexto Operacional:** A Monte Serrat Energética S.A. ("Companhia") é uma subsidiária direta da PCH Participações S.A. e indireta da Brasil PCH S.A., e foi constituída em 10 de agosto de 2004 como sociedade anônima de capital fechado, com sede na Rua São Bento 8, 8º andar, Centro, Rio de Janeiro - RJ. A Companhia tem como objeto social o propósito específico (Sociedade de Propósito Específico - SPE) de implantar e explorar o potencial hidráulico de Pequena Central Hidrelétrica (PCH) e comercializar energia elétrica nela gerada. A Companhia poderá, ainda, exercer todas as ações que possam, direta ou indiretamente, no todo ou em parte, ser vinculadas ao seu propósito específico. A Companhia possui autorização para exploração do potencial hidrelétrico, como produtora independente de energia elétrica, concedida pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) através das Resoluções nºs 356/2001 e 133/2005, para funcionar como PCH pelo prazo de 30 anos e está localizada no Rio Paraíba, entre os Municípios de Levy Gasparian, no Rio de Janeiro, e Simão Pereira, em Minas Gerais, com capacidade de licença instalada de 25 Mw e uma linha de transmissão de 28 km de extensão. A contratação de energia gerada será feita pelo Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica (PROINFA), que determina que a Centrais Elétricas Brasileiras (Eletrobrás) seja o agente representante das PCHs na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), responsável pela contratação de toda energia gerada, obrigando a celebração de contratos de compra e venda de energia, pelo prazo de 20 anos, a contar do mês de junho de 2009. Em 12 de fevereiro de 2009, através do Despacho ANEEL nº 562, e em 16 de fevereiro de 2009, através do Despacho ANEEL nº 630, a Companhia obteve autorização para iniciar a comercialização da energia gerada nas unidades 1 e 2, respectivamente, ambas com potência instalada de 12,5 Mw, atingindo, assim, sua capacidade total em operação de 25 Mw e energia anual assegurada de 160,1 GWh. O término de sua autorização se dará em 27 de agosto de 2031. 1.1. Mecanismo de Realocação de Energia: A Companhia tem a totalidade da sua capacidade de geração hidrelétrica inserida no MRE, responsável por mitigar os riscos hidrológicos entre as usinas hidrelétricas que aderirem ao mesmo. Por força do PROINFA, todos os anos, sempre em setembro, a Companhia informa a sazonalização para a ELETROBRÁS considerar no Plano Anual do PROINFA do ano seguinte. As contabilizações são realizadas mensalmente pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CC EE e repassadas ao Agente de Comercialização do PROINFA (ELETROBRÁS), que, por sua vez, por força contratual repassa os seus efeitos à Companhia, no ano seguinte, em 12 parcelas. Por meio do Despacho ANEEL/SEM nº 335/13, de 08/02/13, as empresas titulares de empreendimentos incluídos no MRE ficaram autorizadas a revisar a sazonalização dos montantes de garantia física para o exercício de 2013, até 15 de fevereiro de 2013. Contudo, a revisão da sazonalização não foi solicitada pela ELETROBRÁS à empresa do. Os efeitos negativos da sazonalização ex-post informado pela ELETROBRÁS até o mês de outubro 2013 foi de R\$1.618, e a Companhia projeta o valor de R\$1.152 para o exercício de 2013. A Administração acompanha o tema junto aos escritórios de advocacia para, caso necessário, adotar as providências cabíveis. 1.2. Revisão da Garantia Física: Estima-se a revisão para menor da garantia física da PCH Monte Serrat, em função da indisponibilidade verificada por dano grade da tomada d'água da UG2, em passo de 5%, limitado a 10% do total, que deverão ser objeto de publicações pelo MME em julho/2014 e janeiro/2015, de modo que será percebido impacto financeiro apenas no exercício de 2015 da ordem de R\$817 (1ª Redução) e no exercício de 2016 da ordem de R\$1.584 (2ª Redução). Ainda, de maneira adicional, no ano de 2016 haverá o ajuste financeiro de R\$768 referente a 2ª redução da garantia física no período de julho/15 até dezembro/15. 1.3. Sinistro Monte Serrat: A unidade geradora II da PCH Monte Serrat se encontra indisponível desde o dia 19/12/2013, devido a verificações de danos na grade de proteção da unidade geradora II. Está sendo tomadas todas as providências necessárias para o restabelecimento da unidade no menor prazo possível. A seguradora foi devidamente notificada e acompanha os trabalhos. Com a paralisação de uma de suas turbinas, a PCH não alcançará a meta de geração de energia prevista pela portaria MME 463/2009. Entretanto, a Administração considera que a penalidade que a PCH de Monte Serrat sofrerá será uma redução de sua garantia física em 5% em 2015, limitada a 10%, conforme descrita na nota explicativa 1.2. 2. Apresentação das Demonstrações Contábeis: 2.1. Declaração de conformidade: As demonstrações contábeis da Companhia foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os Pronunciamentos, as Orientações e as Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC") e pelas normas da Agência Nacional de Energia Elétrica ("ANEEL"). 2.2. Bases de elaboração: As demonstrações contábeis foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos. Ativos e passivos são classificados conforme seu grau de liquidez e exigibilidade. Os mesmos são classificados como circulantes quando provável que sua realização ou liquidação ocorra nos próximos doze meses. Caso contrário, são demonstrados como não circulantes. a. Moeda funcional e moeda de apresentação: Essas demonstrações contábeis são apresentadas em milhares de reais, que é a moeda funcional da Companhia. Todas as informações financeiras apresentadas em milhares de reais foram arredondadas para o valor mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. b. Uso de estimativas e julgamentos: A preparação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil exige que a Administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. Estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no período em que as estimativas são revistas e em quaisquer períodos futuros afetados. 3. Resumo das Principais Práticas Contábeis: As políticas contábeis descritas em detalhes abaixo têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nessas demonstrações contábeis. a. Instrumentos financeiros: i. Ativos financeiros não derivativos: A Companhia reconhece os empréstimos e recebíveis e depósitos inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos financeiros (incluindo os ativos designados pelo valor justo por meio do resultado) são reconhecidos inicialmente na data da negociação na qual a Companhia se toma uma das partes das disposições contratuais do instrumento. • Empréstimos e recebíveis: Empréstimos e recebíveis são ativos financeiros com pagamentos fixos ou calculáveis que não são cotados no mercado ativo. Tais 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 através do método dos juros efetivos, decrescidos de qualquer perda por redução ao valor recuperável. • Caixa e equivalentes de caixa: Caixa e equivalentes de caixa abrangem saldos de caixa e investimentos financeiros com vencimento original de três meses ou menos a partir da data da contratação. Os quais são sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor, e são utilizadas no pagamento das obrigações de curto prazo. ii. Passivos financeiros não derivativos: A Companhia reconhece passivos financeiros inicialmente na data de negociação na qual a Companhia se toma uma parte das disposições contratuais do instrumento. A Companhia baixa um passivo financeiro quando tem suas obrigações contratuais retirada, cancelada ou vendida. A Companhia classifica os passivos financeiros não derivativos na categoria de outros passivos financeiros. Tais passivos financeiros são reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, esses passivos financeiros são medidos pelo custo amortizado através do método dos juros efetivos. A Companhia tem os seguintes passivos financeiros não derivativos: empréstimos e financiamentos, fornecedores e outras contas a pagar. A Companhia não opera com instrumentos financeiros derivativos. iii. Capital social: Ações ordinárias são classificadas como patrimônio líquido. Os dividendos mínimos obrigatórios conforme definido em estatuto são reconhecidos como passivo. b. Contas a receber de clientes: As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado menos os impostos retidos na fonte, os quais são considerados créditos tributários, conforme legislação tributária vigente. c. Imobilizado: Registrado ao custo histórico de aquisição, formação ou construção (inclusive juros e demais encargos financeiros líquidos), deduzido de depreciação acumulada e perdas de redução ao valor recuperável (impairment) acumuladas. O custo inclui gastos que são diretamente atribuíveis à aquisição de um ativo. Considerando a conclusão das obras e o início das operações em fevereiro de 2009, aliado ao custo do imóvel para atender aos requerimentos do CPC 27 - Ativo Imobilizado, a Companhia manteve o custo histórico como base de mensuração do ativo fixo. Quando partes de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens individuais (componentes principais) de imobilizado. O custo de reposição de um componente do imobilizado é reconhecido no valor contábil do item caso seja provável que os benefícios econômicos incorporados dentro do componente irão fluir para a Companhia e que o seu custo pode ser medido de forma confiável. O valor contábil do componente que tenha sido repositado por outro é baixado. Os custos de manutenção no dia-a-dia do imobilizado são reconhecidos no resultado conforme incorridos. d. Depreciação: A depreciação, exceto de móveis e utensílios e computadores e periféricos, é calculada a partir do início da operação da Companhia, pelo método linear, às taxas determinadas pela Portaria DNAEE nº 815, de 15 de novembro de 1994, alteradas pelas Resoluções nº 367, de 2 de junho de 2009 e 474, de 7 de fevereiro de 2012. A Companhia considera essas taxas apropriadas, uma vez que, conforme avaliação jurídica da legislação em vigor e, conforme avaliação da Administração do que consta na Resolução de autorização para estabelecimento como produtora independente, concedida pela ANEEL a PCH, ao final do prazo dessa autorização, caso não seja renovada, o valor residual dos bens será indenizado à Companhia. A Administração considera provável a renovação de autorizações, considerando inclusive as Portarias MME nº 956/10 e nº 197/12, autorizando a prorrogação das PCHs Pacífico Mascarenhas e San Juan, respectivamente, por mais 20 anos, condicionada à realização de pequena melhoria operacional, o que a Administração entende demonstrar a evidência concreta de possibilidade de prorrogação de autorização da PCH por mais 20 anos, entendendo assim estar em linha com um dos requerimentos do CPC 04 e OCP 05. 2.3. Autorização e indenização: A autorização para exploração do potencial hidrelétrico, como produtora independente de energia elétrica virará pelo prazo de trinta anos (ver Nota explicativa nº 1), podendo ser prorrogada, a critério da ANEEL. Ao final do prazo da respectiva autorização, não havendo prorrogação, os bens e

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO - EXERCÍCIOS FIMOS EM 31/12/2013 E 2012 (Em milhares de reais, exceto o lucro por ação)			
	Nota	31/12/13	31/12/12
<b>Receita líquida de vendas</b>	15	29.007	28.373
<b>Custos da venda de energia</b>		(7.105)	(6.656)
Pessoal		(1.106)	(1.074)
Meio ambiente		(854)	(565)
Operação		(442)	(442)
Manutenção		(507)	(271)
Taxas setoriais		(48)	(53)
Tarifa de uso dos sistemas elétricos de distribuição (TUSD)		(218)	(308)
Seguros		(234)	(146)
Depreciação e amortização		(3.517)	(3.797)
Outros custos		(179)	-
<b>Lucro bruto</b>		21.902	21.717
<b>Despesas administrativas</b>	16	(1.600)	(982)
Pessoal		(553)	(583)
Despesas administrativas e gerais		(161)	(399)
Outras despesas operacionais líquidas		(886)	-
<b>Lucro antes do resultado financeiro</b>		20.302	20.735
Despesas financeiras	17	(5.372)	(6.647)
Receitas financeiras	17	378	452
<b>Resultado financeiro</b>		(4.994)	(6.195)
<b>Lucro antes dos impostos</b>		15.308	14.540
Imposto de renda	18	(673)	(678)
Contribuição social	18	(359)	(359)
<b>Lucro líquido do exercício</b>		14.276	13.503
Lucro básico e diluído por ação ordinária - R\$		0.5841	0.5524
Quantidade de ações ao final do exercício	13	24.442.915	24.442.915
DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE EXERCÍCIOS FIMOS EM 31/12/2013 E 2012 (Em milhares de reais)			
	31/12/13	31/12/12	
Lucro líquido do exercício	14.276	13.285	
Outros resultados abrangentes	-	-	
<b>Resultado abrangente total do exercício</b>	14.276	13.285	

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO EXERCÍCIOS FIMOS EM 31/12/2013 E 2012 (Em milhares de reais)						
	Reservas de lucros				Lucros acumulados	Total
	Capital social	Reserva legal	Reserva de provisões	Reserva de retenção de lucros		
<b>Saldos em 31/12/11</b>	48.411	935	8.308	-	-	57.654
Dividendos distribuídos	-	-	(8.308)	-	-	(8.308)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	13.285	13.285
Destinações	-	-	-	-	-	-
Reserva legal	-	664	-	-	(664)	-
Dividendos a pagar	-	-	-	-	(2.622)	(2.622)
Reserva especial	-	-	-	533	(533)	-
Reserva retenção de lucros	-	-	-	-	9.466	(9.466)
<b>Saldos em 31/12/12</b>	48.411	1.599	-	533	9.466	60.009
Dividendos pagos	-	-	-	-	(9.999)	(9.999)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	14.276	14.276
Destinações	-	-	-	-	-	-
Reserva legal	-	713	-	-	(713)	-
Dividendos adicionais propostos	-	-	10.172	-	(10.172)	-
Dividendos a pagar	-	-	-	-	(3.391)	(3.391)
<b>Saldos em 31/12/13</b>	48.411	2.312	10.172	-	-	60.895

instalações vinculadas à produção de energia elétrica passarão a integrar o patrimônio da União mediante indenização dos investimentos realizados, desde que previamente autorizados, e ainda não amortizados, apurada por auditoria da ANEEL, ou poderá ser exigido que a Autorizada restabeleça, por sua conta, o livre escoamento das águas, e, Intangível: Registrado ao custo de formação. A amortização é calculada a contar da data do início do prazo de vigência dos eventos. f. Diferido: Registrado ao custo de formação. A amortização é calculada a contar da data do início de sua operação pelo prazo de cinco anos. A Companhia optou por manter o saldo do ativo diferido existente até a sua realização total por meio de amortização. g. Valor recuperável de ativos: O imobilizado, intangível e diferido têm o seu valor recuperável avaliado, no mínimo, anualmente caso haja indicadores de perda de valor. A Companhia não apurou nenhuma indicação de perda que requeresse a contabilização de provisão para ajuste desses ativos ao seu valor de recuperação. h. Provisões: Uma provisão é reconhecida no balanço quando a Companhia possui obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado e é provável que um recurso econômico seja requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas de risco envolvido. i. Apuração do resultado: O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência. j. Receita operacional: A receita é mensurada pelo valor justo da contrapartida recebida ou a receber. A receita é reconhecida quando a energia é gerada e a titularidade legal é transferida, conforme determinações legais do contrato de suprimento de energia elétrica, ou seja, todos os riscos e benefícios inerentes são transferidos para o comprador, o valor da receita pode ser mensurado com confiabilidade e os benefícios econômicos associados à transação fluirão para a Companhia. k. Receitas financeiras e despesas financeiras: As receitas financeiras abrangem receitas de juros sobre aplicações financeiras. A receita de juros é reconhecida no resultado, através do método dos juros efetivos. As despesas financeiras abrangem despesas com juros sobre empréstimos. Custos de empréstimo são mensurados no resultado através do método de juros efetivos. l. Imposto de renda e contribuição social: O imposto de renda e a contribuição social são apurados com base no lucro presumido, de acordo com a legislação vigente, cujas alíquotas aplicáveis sobre a receita bruta para apuração da base de cálculo são: 8% para imposto de renda e 12% para contribuição social. m. Demonstração do valor adicionado: A Companhia elaborou demonstrações do valor adicionado (DVA) nos termos do pronunciamento técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado, as quais são apresentadas como parte integrante das demonstrações contábeis. n. Resultado por ação: O resultado por ação básico é calculado por meio do resultado por período atribuível aos acionistas sobre as ações ordinárias em circulação no período. O resultado por ação diluído é igual ao básico nos exercícios de 2013 e 2012. o. Novas normas e interpretações ainda não adotadas: Diversas normas, emendas a normas e interpretações IFRS emitidas pelo IASB ainda não entraram em vigor para o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2013, sendo essas:

- IFRS 9 Instrumentos Financeiros<sup>2</sup>
- Modificações às IFRS 9 e IFRS 7 Data de Aplicação Mandatória da IFRS 9 e Divulgações de Transição<sup>2</sup>
- Modificações às IFRS 10, 12 e IAS 27 Entidades de Investimento<sup>1</sup>
- Modificações às IAS 32 Compensação de Ativos e Passivos Financeiros<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Em vigor para períodos anuais iniciados em ou após 1º de janeiro de 2014.  
<sup>2</sup> Em vigor para períodos anuais iniciados em ou após 1º de janeiro de 2015.  
 A Administração da Companhia espera que nenhum desses novos Pronunciamentos tenham efeito material sobre as demonstrações contábeis. 4. **Gerenciamento de Risco:** A Companhia avaliou e considerou relevante a exposição aos seguintes riscos advindos do uso de instrumentos financeiros: • Risco de crédito: O risco de crédito refere-se ao risco de uma contraparte não cumprir com suas obrigações contratuais, levando a Companhia a incorrer em perdas financeiras. O contas a receber de clientes é formado por um único cliente - Eletrobrás via contrato de compra de energia pelo prazo de 20 anos. Este fato reduz o risco de perda financeira por motivo de inadimplência. Assim, não há exposição da Companhia a riscos de crédito e moeda, ou perdas por redução no valor recuperável relacionadas a contas a receber de clientes, conforme apresentado na Nota Explicativa nº 6. • Risco mercado: Por meio de suas atividades, a Companhia fica exposta principalmente a riscos financeiros decorrentes de mudanças nas taxas dos índices econômicos - TJLP (índice de reajuste do contrato de financiamento junto ao BNDES). A Companhia administra e mensura esses riscos através do planejamento de fluxo de caixa realizado. • Risco operacional: O objetivo da Companhia é administrar o risco operacional para evitar a ocorrência de prejuízos financeiros. A Companhia realiza as atividades de operação e manutenção das suas usinas de acordo com as práticas do setor elétrico brasileiro, inclusive realizando sistematicamente as atividades de manutenção preventiva e de manutenção corretiva dos equipamentos eletromecânicos das instalações, bem como o monitoramento das estruturas civis e barragens. Caso ocorram eventos sinistros, considerando a natureza de sua atividade, a Companhia contratou uma cobertura de seguros de operação sobre máquinas, equipamentos e estrutura de obras, conforme Nota Explicativa nº 20. • Risco de liquidez: A Companhia utiliza o controle do custo para auxiliar no monitoramento de exigências do fluxo de caixa e na otimização de seu retorno de caixa em investimentos. Todo decêndio é estimado o desembolso em comparação com a sua entrada de caixa. O excedente de caixa é aplicado imediatamente no mercado financeiro em Certificado de Depósito Bancário (CDI) a taxas que variam de 96,5% a 101,8% em bancos de primeira linha. Assim, a Companhia garante uma caixa suficiente para cumprir com despesas operacionais esperadas para um período de 60 dias de curto e longo prazos, excluindo o impacto potencial de circunstâncias extremas que não podem ser razoavelmente previstas. • Risco de juros: Decorre da possibilidade da Companhia sofrer ganhos ou perdas decorrentes de oscilações de taxas de juros incidentes sobre seus ativos e passivos financeiros. A Companhia avalia que os riscos das aplicações financeiras de suas disponibilidades são baixos, por serem realizadas em bancos de reconhecida liquidez e remuneradas a taxas de mercado que variam entre 96,5% a 101,8% do CDI, conforme apresentado na Nota Explicativa nº 5. Os passivos financeiros existentes abrangem basicamente saldos de financiamentos obtidos pela Companhia junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), conforme apresentado na Nota Explicativa nº 12. Uma análise de sensibilidade dos ativos e passivos que representam riscos relevantes para a Companhia está apresentada na Nota Explicativa nº 19. • Gestão de capital: A política da Administração é manter uma sólida base de capital para preservar a confiança do investidor, credor e mercado e com isso manter o desenvolvimento futuro do negócio. A Administração monitora o retorno de capital sobre a operação da empresa através do acompanhamento mensal da realização orçamentária aprovada pelo Conselho de Administração. A Administração entende que a exposição da Companhia a riscos é remota, sendo o gerenciamento realizado através de ferramentas de controle, planejamento e orçamento, coordenadas pela Diretoria.

**5. Caixa e Equivalentes de Caixa:**

	31/12/13	31/12/12
Bancos	12	40
Aplicação financeira	1.414	586
	1.426	626

As aplicações financeiras de liquidez imediata em CDB - DI, com risco insignificante de perda de valor, junto aos Bancos do Brasil e Santander, são remuneradas a taxas de mercado que variam entre 96,5% a 101,8% do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) e possuem compromisso de recompra a qualquer momento. **6. Contas a Receber:** Refere-se ao valor da venda da energia gerada pela Companhia, líquido dos respectivos impostos retidos na fonte. A Companhia registra o valor a receber referente à energia faturada conforme contratada pelo PROINFA. O período médio de crédito no contas a receber é de 35 dias. Não são cobrados juros sobre as contas a receber. A Companhia não constitui provisão para créditos de liquidação duvidosa, com base em sua experiência histórica de realização de 100% do contas a receber passados e da análise da situação financeira atual de seu único devedor - Eletrobrás, inexistindo contas vencidas na data das demonstrações contábeis. **7. Ativos Vinculados - BNDES:** O saldo registrado em 31 de dezembro de 2013, refere-se a recursos recebidos pela Companhia decorrentes da venda de energia gerada e que estão vinculados ao BNDES. Esses ativos estão classificados como instrumentos financeiros a valor justo por meio do resultado. Conforme descrito na Nota Explicativa nº 12, o BNDES exige como garantia do financiamento

## DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA EXERCÍCIOS FIMOS EM 31/12/2013 E 2012 (Em milhares de reais)

	Nota	31/12/13	31/12/12
<b>Fluxos de caixa das atividades operacionais</b>		15.308	14.322
Lucro líquido antes do imposto de renda e da contribuição social		-	-
Ajustes para conciliar o resultado às disponibilidades geradas pelas atividades operacionais:		-	-
Resultado na baixa do imobilizado	8	787	133
Juros e atualizações monetárias sobre financiamentos	17	5.339	6.539
Depreciação e amortização		3.517	3.797
Variações nos ativos e passivos		-	-
Aumento em contas a receber		571	(198)
Redução em impostos a compensar		1	5
Aumento de despesas antecipadas		(40)	(15)
Aumento em impostos e contribuições diferidas		(77)	-
Aumento em adiantamentos a funcionários		(4)	(3)
Redução em adiantamentos diversos		3	65
Redução (aumento) em depósitos judiciais		1	-
Aumento (redução) em fornecedores		1.321	(131)
Redução em obrigações trabalhistas e previdenciárias		(5)	5
Aumento em impostos e contribuições a recolher		13	(24)
Aumento na provisão para férias e 13º salário		(13)	59
Aumento em outras obrigações		(10)	(5)
Aumento em receita diferida		1.152	-
Imposto de renda e contribuição social pagos no período		(1.033)	(1.044)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		26.831	23.505
<b>Fluxos de caixa das atividades de investimentos</b>		7	295
Redução em ativos vinculados - BNDES	8	(1.161)	(419)
Aquisição de imobilizado		(866)	(175)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos		-	-
<b>Fluxos de caixa das atividades de financiamentos</b>		12	(8.041)
Financiamentos pagos	12	(5.364)	(6.618)
Juros pagos sobre financiamentos	13	(11.760)	(9.915)
Dividendos pagos		(25.165)	(24.574)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos		800	(1.244)
Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa		626	1.870
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		1.426	626
Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício		800	(1.244)

## DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO EXERCÍCIOS FIMOS EM 31/12/2013 E 2012 (Em milhares de reais)

	Nota	31/12/13	31/12/12
<b>1. Receita bruta de vendas</b>	15	30.106	29.448
Vendas de mercadorias, produtos e serviços		31.258	29.448



# MONTE SERRAT

CNPJ nº 06.982.741/0001-00

Em 13 de abril de 2006, a Companhia, visando buscar recursos para implementação do projeto, firmou contrato de financiamento junto ao BNDES. A dívida (principal e juros) decorrente desse contrato está sendo paga ao BNDES em 144 prestações mensais e sucessivas, cada uma delas no valor do principal e juros atualizados da dívida divididos pelo número de prestações de amortização ainda não vencidas.

#### Vencimentos dos financiamentos apresentados no passivo não circulante:

	Total
2015	8.679
2016	8.679
2017	8.679
2018	8.679
2019 a 2020	17.358
	<u>52.074</u>

#### Mutação dos financiamentos em 2013:

Saldo inicial	68.579
Encargos provisionados	5.339
Pagamentos	(13.405)
Saldo final	<u>60.513</u>

As garantias são apresentadas conforme a seguir: (i) Em 4 de abril de 2006, através de contrato suporte com o BNDES, todos os acionistas da Brasil PCH S.A., controladora indireta da Companhia, se comprometeram a honrar qualquer deficiência que afete a capacidade de cumprimento das obrigações da Brasil PCH S.A., da PCH Participações S.A. e da Monte Serrat Energética S.A. até a quitação das obrigações junto ao BNDES; (ii) Em 13 de abril de 2006, foi pactuado contrato de penhor das ações e vinculação das receitas e outras averças com o BNDES para assegurar o pagamento de quaisquer obrigações decorrentes desses contratos; (iii) Constituição de conta de reserva vinculada, proveniente da venda de energia à Eletrobrás. A conta foi aberta no Banco do Brasil S.A., que atuará como banco administrador de contas, indicado pela Companhia e aprovado pelo BNDES, e deverá atingir o limite de três vezes o valor da última prestação; (iv) A propriedade fiduciária das máquinas e dos equipamentos a serem adquiridos com recursos dessa operação; e (v) Não realização, sem autorização do BNDES, de pagamento de dividendos ou juros sobre capital próprio enquanto não estiver preenchida a conta "Reserva do serviço da dívida", mencionada no item (iii) acima. Com vistas a atender cláusula do contrato de financiamento com o BNDES, segue-se o demonstrativo do Índice de Capitalização Próprio (ICP), calculado conforme contrato, em 31 de dezembro de 2013:

Patrimônio líquido	60.895
Total do ativo	133.747
ICP	45,53%

O índice apurado na data é superior ao ICP de 20% exigido pelo BNDES. **13. Patrimônio Líquido:** a) Capital social: O artigo 5º do Estatuto da Controladora informa a existência de um capital aprovado da ordem de R\$48.411. Em 31 de dezembro de 2013 e 2012, o capital social subscrito e integralizado é de R\$48.411 e está representado por 24.442.915 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal. b) Reservas: **Reserva legal:** Constituída à razão de 5% do lucro líquido do exercício, antes de qualquer outra destinação, a qual não excederá 20% do capital social. **Reserva especial:** Constituída com o objetivo de registrar a destinação dos resultados da Companhia até que o seu fluxo de caixa futuro permita tal distribuição sem riscos financeiros relevantes durante o período da concessão nos termos do artigo 202, parágrafo 4º e 5º, da Lei nº 6.404/76. **Reserva de Retenção de Lucros:** Constituída com o objetivo de registrar a retenção de lucros para cobrir o orçamento de capital nos termos do artigo 196 da Lei 6.404/76. c) Dividendos: O Estatuto Social determina a distribuição de um dividendo mínimo de 25% do lucro líquido do exercício, ajustado na forma do artigo 202 da Lei nº 6.404/76. No exercício de 2013, foram pagos dividendos de ações ordinárias referentes ao exercício de 2012, no montante de R\$11.760, resta um saldo a pagar de R\$2.024. Os dividendos referentes ao exercício de 2013 foram calculados conforme segue:

Lucro do exercício	14.276
(-) Reserva legal	(713)
(=) Base de cálculo do dividendo	<u>13.563</u>
Dividendos obrigatórios	3.391
Dividendos adicionais propostos	<u>10.172</u>

**14. Contingências:** A Companhia é parte em ações judiciais e processos administrativos perante tribunais e órgãos governamentais, decorrentes do curso normal de suas operações, as quais envolvem questões tributárias, trabalhistas, aspectos cíveis, ambientais e de caráter comercial. A Companhia é parte em ações cíveis que tramitam em juízo correspondem às

questões relativas à definição do valor das indenizações dos direitos de passagem aos proprietários de terras e a posse definitiva de terrenos. Os valores envolvidos, normalmente, são depositados em juízo e reconhecidos como custo do imobilizado e intangível. Com base na posição de seus assessores jurídicos, não há processos envolvendo a Companhia em que a probabilidade de perda seja classificada como provável. Dessa forma, nenhuma provisão para contingências foi constituída.

	31/12/13	31/12/12
<b>15. Conciliação da Receita Operacional Líquida:</b>		
Receita operacional bruta:	30.106	29.448
Venda de energia elétrica	31.258	29.448
Ajuste de MRE	(1.152)	-
Deduções à receita operacional:	(1.141)	(1.075)
PIS	(203)	(191)
COFINS	(938)	(884)
Deduções ao ajuste MRE:	42	-
PIS Diferido	7	-
COFINS Diferido	35	-
Receita operacional líquida	<u>29.007</u>	<u>28.373</u>

	31/12/13	31/12/12
<b>16. Despesas Administrativas:</b>		
Pessoal	553	583
Serviços de terceiros	37	220
Viagens	20	10
Publicação	51	41
Arrendamentos e aluguéis	113	96
Outras despesas administrativas	40	32
Outras despesas operacionais líquida (*)	886	-
	<u>1.600</u>	<u>982</u>

(\*) Refere-se aos valores da baixa da grade de proteção de Monte Serrat.

	31/12/13	31/12/12
<b>17. Resultado Financeiro:</b>		
Despesas financeiras:	(5.372)	(6.647)
Despesas bancárias	(1)	(8)
Juros e atualizações monetárias sobre empréstimos e financiamentos	(5.339)	(6.539)
Outras despesas	(32)	(100)
Receitas financeiras:	378	452
Rendimentos de aplicações em renda fixa	377	451
Outras receitas	1	1
Resultado financeiro	<u>(4.994)</u>	<u>(6.195)</u>

**18. Imposto de Renda e Contribuição Social:** A Companhia calculou o imposto de renda e a contribuição social sobre o lucro líquido com base no regime do lucro presumido. A conciliação da despesa calculada pela aplicação das alíquotas fiscais combinadas e da despesa de imposto de renda e contribuição social debitada em resultado é demonstrada como segue:

	31/12/2013		31/12/2012	
	IR(*)	CSLL	IR(*)	CSLL
Receita bruta	31.258	31.258	29.448	29.448
Percentual para determinação da base de cálculo	8%	12%	8%	12%
Rendimentos e ganhos de aplicação financeira	378	378	452	452
Base de cálculo	2.879	4.129	2.808	3.985
Alíquota nominal	25%	9%	25%	9%
Imposto sobre o resultado	720	372	702	359
Diferença de alíquota	(24)	-	(24)	-
Imposto sobre a receita operacional	696	372	678	359
Receita ajuste MRE	(1.152)	(1.152)	-	-
Percentual para determinação da base de cálculo	8%	12%	-	-
Base de cálculo	(92)	(138)	-	-
Alíquota nominal	25%	9%	-	-
Imposto diferido sobre o resultado	(23)	(11)	-	-
Imposto Total	<u>673</u>	<u>359</u>	<u>678</u>	<u>359</u>

(\*) Até o limite de R\$240 mil a alíquota do IR é de 15%.

**19. Instrumentos Financeiros:** Os valores contábeis referentes aos ativos e passivos financeiros constantes no balanço patrimonial, quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos na sua negociação em um mercado ativo, se aproximam, substancialmente, dos

seus correspondentes valores de mercado. A Companhia não efetuou operações com derivativos durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2013 e 2012. Abaixo está demonstrada uma análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros que representam risco para a Companhia. O cenário provável representa o valor justo dos instrumentos financeiros, considerando a projeção das variáveis de risco para um período de 12 meses. Os cenários possível e remoto apresentam a deterioração dos preços considerando oscilação na variável de risco de 25% e 50%, respectivamente, em relação a essa mesma data. O cenário base foi obtido através de premissas disponíveis no mercado e considera a variação para 31 de dezembro de 2014: CDI (10,40%) e TJLP (5%).

Operação	Exposição 31/12/13	Risco	Impacto	Cenário I (Provável)		Cenário II (Deterioração de 25%)	Cenário III (Deterioração de 50%)
Aplicação		Baixa do					
Financeira	1.414	CDI	Resultado	147	110	74	
Ativos Vinculados ao BNDES	3.377	Baixa do	CDI	Resultado	351	263	176
Financiamentos BNDES	(60.513)	Alta da	TJLP	Resultado	(3.026)	(3.782)	(4.538)

**20. Cobertura de Seguro:** Seguro de responsabilidade civil: A Companhia contratou cobertura de seguro para indenizações por danos civis no montante de R\$3.298, com vigência até 28 de abril de 2014, decorrentes de sentença judicial transitada em julgado ou de acordo autorizado pela seguradora, de risco de poluição e/ou contaminação ambiental (súbita e acidental), danos corporais e/ou materiais sofridos por terceiros, danos morais diretamente decorrentes de danos materiais e/ou corporais causados a terceiros, considerado pela Administração como suficiente para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade. **Seguro de operação:** Em 28 de abril de 2013, com vigência até 28/04/2014, a Companhia renovou a cobertura de seguro para riscos operacionais sobre máquinas, equipamentos e estrutura de obras no montante de R\$271.958, considerado suficiente para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade. (\*) A avaliação da Administração quanto a adequação das coberturas dos seguros não foi examinada pelos auditores independentes. **21. Compromisso:** (i) Licença de Implantação - Para cumprir as exigências da Licença de Implantação, a Companhia precisa ainda adquirir aproximadamente 43,51 hectares para plantio das áreas de preservação permanente - APP no entorno dos reservatórios, a serem adquiridas até 2017, com base nos PACUERAS aprovados. Foi estimado um desembolso da ordem de R\$1.305, para aquisição destas áreas. Em 31 de dezembro de 2013, este valor foi registrado no Passivo Não Circulante. (ii) Existem ainda 43,51 hectares a serem reflorestadas que aguardam aprovação dos respectivos PACUERAS pelos agentes licenciadores competentes. Foi estimado um desembolso da ordem de R\$653, para os próximos exercícios, após aprovação dos agentes licenciadores. Em 31 de dezembro de 2013, este valor foi registrado no Passivo Não Circulante. (iii) Licença de Operação - Todas as Licenças de Operação estão válidas e em vigor. Para atendimento dos programas ambientais nelas previstos, a empresa estima um gasto anual até o prazo de vigência da licença, em R\$1.715. Em 31 de dezembro de 2013, este valor foi registrado no Passivo Não Circulante. (iv) Depósitos Judiciais - A Companhia realizou um levantamento por depósito identificando se os mesmos já possuíam laudos periciais, bem como atualizou monetariamente com base nos índices divulgados pelos respectivos tribunais, apurando uma diferença de R\$504. Em 31 de dezembro de 2013, este valor foi registrado no Passivo Não Circulante. (v) Legalização de terras - A Companhia possui contratos particulares de compra e venda de imóveis próprios e de servidão em imóveis de terceiros, cujos registros de propriedade definitiva e de averbação, no RGI ainda precisam ser regularizadas, com um gasto estimado em R\$192. A regularização dessas terras se estenderá até junho de 2015, em função das peculiaridades de cada situação. Em dezembro de 2013, este valor foi registrado no Passivo Não Circulante. **22. Autorização para Conclusão das Demonstrações Contábeis:** A emissão das demonstrações contábeis foi autorizada pelo Conselho de Administração em 24 de janeiro de 2014.

#### COMPOSIÇÃO DA DIRETORIA

Marcos Gratacós Nóbrega - Diretor; Walter Nunes Seijo Neto - Diretor.  
Contadora: Natália Moreira dos Santos - CRC RJ - 104518/O-5.

#### RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos Acionistas e Administradores da Monte Serrat Energética S.A. Rio de Janeiro - RJ. Examinamos as demonstrações contábeis da Monte Serrat Energética S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2013 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, incluindo as notas explicativas. **Responsabilidade da Administração sobre as demonstrações contábeis:** A Administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação dessas demonstrações contábeis, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. **Responsabilidade dos Auditores Independentes:** Nossa responsabilidade é a de expressar uma opinião sobre essas demonstrações contábeis com base em nossa auditoria, conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Essas normas requerem o cumprimento de exigências éticas pelos auditores e que a auditoria seja planejada e executada com o objetivo de obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis estão livres de distorção relevante. Uma auditoria envolve a execução de procedimentos selecionados para obtenção de evidência a respeito dos valores e das divulgações apresentados nas demonstrações contábeis. Os procedimentos selecionados dependem do julgamento do

auditor, incluindo a avaliação dos riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro. Nessa avaliação de riscos, o auditor considera os controles internos relevantes para a elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis da Companhia para planejar os procedimentos de auditoria que são apropriados nas circunstâncias, mas não para fins de expressar uma opinião sobre a eficácia desses controles internos da Companhia. Uma auditoria inclui, também, a avaliação da adequação das práticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis feitas pela Administração, bem como a avaliação da apresentação das demonstrações contábeis tomadas em conjunto. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. **Opinião sobre as demonstrações contábeis:** Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Monte Serrat Energética S.A. em 31 de dezembro de 2013, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo naquela, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. **Ênfases:** *Depreciação dos bens do ativo imobilizado destinados à geração de energia elétrica no regime de produção independente:* Conforme descrito nas notas explicativas nº 3.d e 8, os bens do imobilizado da atividade de geração de energia no regime de produção independente são depreciados pelo seu prazo estimado de vida-útil, considerando-se os fatos e circunstân-

cias que estão mencionados nas referidas notas. À medida que novas informações ou decisões do órgão regulador ou do poder concedente sejam conhecidas, o atual prazo de depreciação desses ativos poderá ou não ser alterado. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto. **Impactos da ocorrência de sinistro sobre as operações da Companhia:** Ao longo do exercício de 2013, a Companhia paralisou a geração de energia por conta de sinistro ocorrido no fim do exercício anterior. Os reflexos dessas paralisações foram avaliados pela Administração e estão descritos na nota explicativa nº 1.3 às demonstrações contábeis. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto. **Outros assuntos:** *Demonstração do valor adicionado:* Examinamos, também, a demonstração do valor adicionado (DVA), referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2013, preparada sob a responsabilidade da administração da Companhia. Essa demonstração foi submetida aos mesmos procedimentos de auditoria descritos anteriormente e, em nossa opinião, está adequadamente apresentada, em todos os seus aspectos relevantes, em relação às demonstrações contábeis tomadas em conjunto. Rio de Janeiro, 24 de janeiro de 2014.

**Deloitte.**

Auditores Independentes  
CRC 2SP 011.609/O-8 "F" RJ

Antonio Carlos Brandão de Sousa  
Contador  
CRC 1RJ 065.976/O-4