

Sociedade Anônima  
de Capital Fechado  
CNPJ nº 03.475.839/0001-74  
Belo Horizonte - MG

Rosal Energia S.A.



## RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2016

Senhores Acionistas,

A Rosal Energia S.A. ("Companhia") submete à apreciação de V.Sas. as Demonstrações Financeiras e o relatório dos Auditores Independentes referentes ao exercício findo de 31 de dezembro de 2016.

### COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA

O Capital Social da Companhia, em 31 de dezembro de 2016, era de R\$46.944 mil, constituído por 46.944.467 (quarenta e seis milhões, novecentos e quarenta e quatro mil, quatrocentos e sessenta e sete) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, de propriedade integral da Companhia Energética de Minas Gerais - CEMIG.

### DESEMPENHO DE NOSSOS NEGÓCIOS

#### Resultado do Exercício

A Companhia obteve um Resultado de R\$46.706 mil em 2016, em comparação a R\$24.708 mil em 2015, um crescimento de 89,03%. Este resultado decorre, principalmente, da redução nos custos com energia elétrica comprada para revenda e aumento na receita de fornecimento.

#### Receita Operacional

O fornecimento de energia elétrica para os clientes, totalizou 223.244 MWh durante o exercício de 2016 (338.219 MWh em 2015) e R\$82.179 mil (R\$61.992 mil em 2015), representando um aumento de 32,56% na receita de fornecimento. Esta variação decorre de novos contratos firmados com consumidores a preços do MWh mais vantajosos que os anteriores.

#### Tributos e Encargos Incidentes sobre a Receita

Os tributos e encargos incidentes sobre a receita foram de R\$19.664 mil em 2016 comparados a R\$10.192 em 2015, representando um aumento de 92,94%.

Os tributos e encargos com impactos mais relevantes referem-se, principalmente, a tributos calculados com base em percentual do faturamento e as suas variações decorrem, substancialmente, da evolução da receita e pelo aumento de 166,94% no ICMS sobre a receita de Fornecimento Industrial.

Vide maiores informações sobre a composição da receita operacional na Nota Explicativa nº 15 das Demonstrações Financeiras.

#### Custos e Despesas Operacionais

Os custos e despesas operacionais totalizaram R\$15.610 mil em 2016 em comparação a R\$28.122 mil em 2015, representando uma redução de 44,49%. Esta variação decorre, principalmente, da redução nos custos com energia elétrica comprada para revenda, que foram de R\$917 mil em 2016, comparados a R\$13.551 mil em 2015, em função da redução do preço do PLD médio no ano de 2016 (R\$93,97/MWh comparado a R\$288,11/MWh em 2015).

#### Resultado Financeiro Líquido

O resultado em 2016 foi uma receita financeira líquida de R\$3.510mil comparada a uma receita financeira líquida de R\$4.460 em 2015, uma redução de 21,30% decorrente, basicamente, de menor volume de recursos aplicados no mercado financeiro em 2016.

#### Imposto de Renda e Contribuição Social

Em 2016, a Companhia apurou o montante de R\$3.709 mil referente ao Imposto de Renda e Contribuição Social, representando 7,36% do lucro antes da tributação. No exercício de 2015, a Companhia apurou o montante de R\$3.430 mil, representando 12,19% do lucro antes da tributação. Esta variação decorre do regime de tributação com base no lucro presumido considerar um percentual de presunção incidente sobre a receita para aplicação das alíquotas de Imposto de Renda e de Contribuição Social, não considerando as variações nos custos e despesas.

#### Lucro antes dos juros, tributos, depreciação e amortização - LAJIDA

O LAJIDA é utilizado pela Administração como medida de eficiência da atividade operacional e representa a capacidade potencial de geração de caixa da Companhia através de suas atividades operacionais.

Em 2016, o LAJIDA da Companhia foi de R\$51.247 mil (R\$28.070 mil em 2015) e a Margem do LAJIDA foi de 81,98% em 2016 (54,19% em 2015), conforme demonstrado a seguir (em milhares de reais):

	2016	2015	Var.%
Resultado Líquido	46.706	24.708	89,03
+ Despesa de IR e CS	3.709	3.430	8,13
- Resultado Financeiro	(3.510)	(4.460)	(21,30)
+ Depreciação	4.342	4.392	(1,14)
<b>LAJIDA</b>	<b>51.247</b>	<b>28.070</b>	<b>82,57</b>

LAJIDA é uma medição não contábil elaborada pela Companhia, conciliada com suas Demonstrações Financeiras observando as disposições do Ofício-Circular/CVM/SNC/SEP nº 01/2007 e da Instrução CVM nº 527, de 04 de outubro de 2012, consistindo no lucro líquido, ajustado pelos efeitos do resultado financeiro líquido, da depreciação e amortização e do imposto de renda e contribuição social. O LAJIDA não é uma medida reconhecida pelas Práticas Contábeis Adotadas no Brasil ou pelas IFRS, não possui um significado padrão e pode não ser comparável a medidas com títulos semelhantes fornecidos por outras companhias. A Emissora divulga LAJIDA porque o utiliza para medir o seu desempenho. O LAJIDA não deve ser considerado isoladamente ou como um substituto de lucro líquido ou lucro operacional, como um indicador de desempenho operacional ou fluxo de caixa ou para medir a liquidez ou a capacidade de pagamento de dívida.

### PROPOSTA DE DESTINAÇÃO DO RESULTADO

A Diretoria deliberou propor à Assembleia Geral Ordinária ("AGO") a realizar-se em 2017 que, ao resultado do exercício de 2016, no montante de R\$46.706 mil, e do saldo de lucros acumulados no valor de R\$2.098 mil referente à realização da reserva de ajustes de avaliação, seja dada a seguinte destinação:

- R\$17.836 mil referentes a dividendos intermediários; e,
- R\$30.968 mil para pagamento de dividendos adicionais.

### CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Administração da Companhia manifesta seu agradecimento aos seus acionistas controladores pela confiança e apoio recebido durante o ano. Estende, também, os agradecimentos às demais autoridades federais, estaduais e municipais, à Diretoria da Cemig e, em especial, à dedicação de sua qualificada equipe de empregados.

#### 1) Base de Cálculo

Receita Líquida (RL)	62.515
Resultado Operacional (RO)	50.415
Folha de Pagamento Bruta (FPB)	1.573

#### 2) Indicadores Sociais Internos

	2016	2015
Alimentação	8,70	0,22
Encargos sociais compulsórios	14,49	0,36
Saúde	7,18	0,18
Participação Resultados - Empregados	8,32	0,21
Previdência Privada	4,19	0,10
Total - Indicadores Sociais Internos	42,88	1,07

#### 3) Indicadores Sociais Externos

	2016	2015
Tributos (excluídos encargos sociais)	7,36	5,93
Total - Indicadores Sociais Externos	7,36	5,93

#### 4) Indicadores Ambientais

	2016	2015
Relacionados com a operação da empresa	2,44	1,96
Total dos Investimentos em Meio Ambiente	2,44	1,96

#### 5) Indicadores do Corpo Funcional

Nº de empregados no final do período	12
Nº de admissões durante o período	-
Nº de estagiários	-
Escolaridade dos empregados	-
- Superior e extensão universitária	2
- 2º Grau	9
- 1º Grau	1
- Até 1º Grau incompleto	-
Faixa etária dos empregados	-
- Abaixo de 30 anos	-
- de 30 a 45 anos (exclusivo)	6
- acima de 45 anos	6
Nº de mulheres que trabalham na empresa	6
% cargos chefia ocupados por mulheres	2
Nº de negros que trabalham na empresa	2
% cargos chefia ocupados por negros	-

### BALANÇOS PATRIMONIAIS - EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E 2015 (Em milhares de Reais)

	ATIVO				PASSIVO			
	Nota	2016	2015	01/01/2015	Nota	2016	2015	01/01/2015
<b>CIRCULANTE</b>					<b>CIRCULANTE</b>			
Caixa e Equivalentes de Caixa	3	8.586	1.082	5.918	Fornecedores	10	4.819	4.210
Títulos e Valores Mobiliários	4	20.312	4.807	15.352	Obrigações Sociais e Trabalhistas	12a e 12b	629	628
Concessionárias e Permissionárias	5	7.609	3.617	4.459	Tributos	12a e 12b	1.509	1.278
Tributos Compensáveis	7	42	19	105	Dividendos Propostos	-	-	19.899
Outros Créditos	-	1.064	882	467	Encargos Setoriais	13	1.619	1.228
<b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>		<b>37.613</b>	<b>10.407</b>	<b>26.301</b>	Outras Obrigações	-	36	15
<b>NÃO CIRCULANTE</b>					<b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>		<b>8.612</b>	<b>7.359</b>
Títulos e Valores Mobiliários	4	912	95	263	<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
Tributos Compensáveis	7	430	430	253	Fornecedores	10	17	17
Depósitos Judiciais	6	330	55	47	Encargos Setoriais	13	519	258
Outros Créditos	-	340	340	-	Tributos Diferidos	12c	-	18
Imobilizado	8	110.732	114.929	119.400	Provisões	11	364	12
Intangível	9	299	299	299	Outras Obrigações	-	1	3
<b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>113.043</b>	<b>116.148</b>	<b>120.262</b>	<b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>901</b>	<b>308</b>
<b>ATIVO TOTAL</b>		<b>150.656</b>	<b>126.555</b>	<b>146.563</b>	<b>TOTAL DO PASSIVO</b>		<b>9.513</b>	<b>7.667</b>
					<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	14	46.944	46.944
					Capital Social	-	46.944	46.944
					Reserva de Ajustes de Avaliação Patrimonial	-	53.682	55.780
					Reserva de Capital	-	160	160
					Reservas de Lucros	-	40.357	16.004
					<b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>141.143</b>	<b>118.888</b>
					<b>PASSIVO TOTAL</b>		<b>150.656</b>	<b>146.563</b>

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

### DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E 2015 (Em milhares de Reais, exceto resultado por lote de mil ações)

	Nota	2016	2015
<b>RECEITAS</b>	<b>15</b>	<b>62.515</b>	<b>51.800</b>
<b>CUSTOS OPERACIONAIS</b>			
CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA			
Energia Elétrica Comprada para Revenda		(917)	(13.551)
Encargos de Uso da Rede de Distribuição		(3.101)	(3.064)
		<b>(4.018)</b>	<b>(16.615)</b>
<b>CUSTOS DE OPERAÇÃO</b>			
Pessoal		(1.573)	(1.370)
Serviços de Terceiros		(4.521)	(4.800)
Depreciação		(4.342)	(4.392)
Seguros		(67)	(56)
Materiais		(191)	(404)
Outros		-	(1)
		<b>(10.694)</b>	<b>(11.023)</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>(14.712)</b>	<b>(27.638)</b>
<b>LUCRO BRUTO</b>		<b>47.803</b>	<b>24.162</b>
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>			
Despesas Gerais e Administrativas		(373)	(312)
Outras Despesas Operacionais		(525)	(172)
	<b>16</b>	<b>(898)</b>	<b>(484)</b>
<b>Resultado Operacional antes do Resultado Financeiro</b>		<b>46.905</b>	<b>23.678</b>
Receitas Financeiras		3.536	4.545
Despesas Financeiras		(26)	(85)
	<b>17</b>	<b>3.510</b>	<b>4.460</b>
<b>Resultado Antes dos Impostos</b>		<b>50.415</b>	<b>28.138</b>
Imposto de Renda e Contribuição Social Correntes		(3.709)	(3.530)
Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos		-	100
<b>RESULTADO DO EXERCÍCIO</b>		<b>46.706</b>	<b>24.708</b>
<b>RESULTADO POR LOTE DE MIL AÇÕES</b>		<b>994,93</b>	<b>463,87</b>

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

### DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS ABRANGENTES PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E 2015 (Em milhares de Reais)

	2016	2015
<b>RESULTADO DO EXERCÍCIO</b>	<b>46.706</b>	<b>24.708</b>
<b>OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>RESULTADO ABRANGENTE DO EXERCÍCIO</b>	<b>46.706</b>	<b>24.708</b>

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

### DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2016 E 2015 (Em milhares de Reais)

	2016	2015
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		
Resultado do Exercício	46.706	24.708
Despesas (Receitas) que não afetam o Caixa e Equivalentes de Caixa		
Depreciação	4.342	4.392
Tributos	3.709	3.430
Renda de Aplicação no Mercado Financeiro	(3.518)	(4.538)
Provisões	352	1
	<b>51.591</b>	<b>27.993</b>
(Aumento) Redução de Ativos		
Concessionárias e Permissionárias	(3.992)	842
Tributos Compensáveis	(23)	(91)
Depósitos Judiciais	(275)	(8)
Outros Créditos	(182)	(415)
	<b>(4.472)</b>	<b>328</b>
Aumento (Redução) de Passivos		
Fornecedores	609	(2.412)
Obrigações Sociais e Trabalhistas	1	13
Tributos	(745)	(772)
Encargos Setoriais	652	443
Tributos Diferidos	(18)	-
Outras Obrigações	19	14
	<b>518</b>	<b>(2.714)</b>
Caixa Gerado pelas Atividades Operacionais	47.637	25.607
Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	(2.733)	(2.216)
<b>CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>	<b>44.904</b>	<b>23.391</b>
<b>FLUXOS DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>		
Títulos e Valores Mobiliários	(12.804)	15.251
Imobilizado	(145)	(261)
<b>CAIXA LÍQUIDO (CONSUMIDO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO)</b>	<b>(12.949)</b>	<b>14.990</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>		
Dividendos pagos	(24.451)	(43.217)
<b>CAIXA LÍQUIDO CONSUMIDO NAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>	<b>(24.451)</b>	<b>(43.217)</b>
<b>VARIACÃO LÍQUIDA DO CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>	<b>7.504</b>	<b>(4.836)</b>
<b>DEMONSTRAÇÃO DA VARIACÃO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>		
No início do exercício	1.082	5.918
No fim do exercício	8.586	1.082
	<b>7.504</b>	<b>(4.836)</b>

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.