



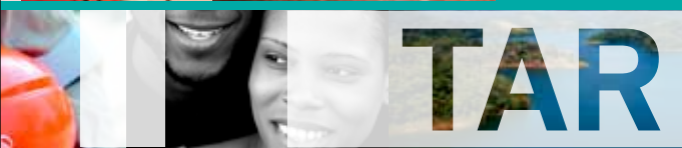
**RE**



**IR**



**VEN**



**IR**



**Light em números**

**Light in numbers**

**2014**

**Light em números**

**Light in numbers**

2014

# Mapa da Área de Concessão

## Concession Area Map

### NÚMEROS DA ÁREA DE CONCESSÃO DA LIGHT

#### LIGHT CONCESSION AREA FIGURES



#### GERAÇÃO

##### GENERATION

- 1 Amazônia Energia  
*UHE Belo Monte*
- 2 Renova  
*Parque Eólico e PCHs*
- 3 Guanhães Energia  
*4 PCH's*

### DISTRIBUIÇÃO

#### DISTRIBUTION

Municípios atendidos: 31

*Municipalities serviced: 31*

Área total: 10.970 km<sup>2</sup>

*Total area: 10,970 km<sup>2</sup>*

População: 10 milhões de pessoas

*Population: 10 million*

Número de clientes: 4 milhões

*Number of customers: 4 million*



#### GERAÇÃO

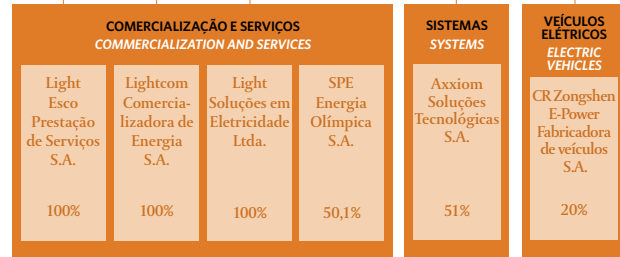
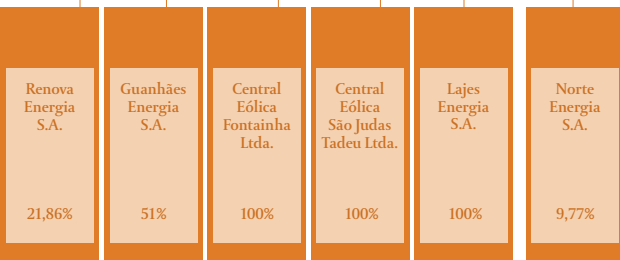
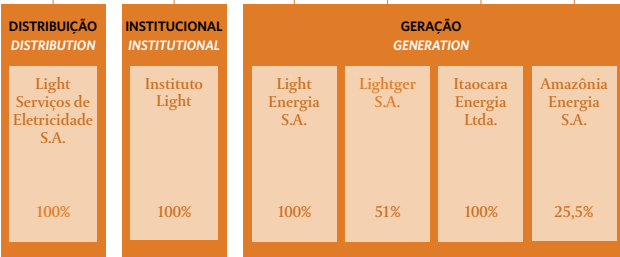
##### GENERATION

- 4 UHE Ilha dos Pombos
- 5 PCH Paracambi
- 6 Complexo de Lajes
- 7 UHE Santa Branca

# Composição Acionária

## Ownership Structure

**LIGHT S.A.**  
**(HOLDING)**



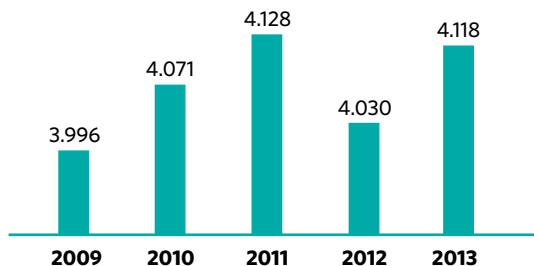
# Dados de Consumidores

## Consumer Data

### PRESENÇA DA LIGHT (DEZ/2013) LIGHT'S PRESENCE (DEC/2013)

Nº de consumidores <i>Nº of consumers</i>	4.118.120
Municípios <i>Municipalities</i>	31
Território atendido do estado <i>State area served</i>	25%
Vendas energéticas no estado <i>Electricity sales within the state</i>	69%

### CRESCIMENTO DO Nº DE CONSUMIDORES (EM MILHARES) GROWTH IN Nº OF CONSUMERS (THOUSANDS)



# Dados de Consumo

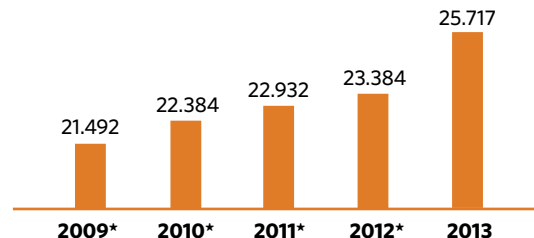
## Consumption Data

### DADOS DE CONSUMO (DEZ/2013)\* CONSUMPTION DATA (DEC/2013)\*

Classe Class	Nº de consumidores (em milhares) Nº of consumers (thousands)	Participação da classe no total de consumidores (%) Share in total nº of consumers (%)	Participação da classe no consumo (%) Share in total consumption (%)
Residencial <i>Residential</i>	3.769	91,5	40,8
Comercial <i>Commercial</i>	315	7,7	34,8
Industrial <i>Industrial</i>	8	0,2	6,8
Outros <i>Other</i>	26	0,6	17,6
<b>TOTAL</b>	<b>4.118</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\* Não considera clientes livres. \* Does not consider free customers.

### EVOLUÇÃO DA ENERGIA DISTRIBUÍDA (Cativo + Livre em GWh) CHANGES IN DISTRIBUTED ELECTRICITY (Captive + Free in GWh)



\* Não foram considerados na consolidação a energia dos seguintes clientes industriais livres: CSN, CSA e Valesul, devido a Aneel ter considerado, a partir da 2ª revisão, sua saída para rede básica.

\* The consolidated statements do not include the energy consumption of the following customers free industrial consumers CSN, CSA and Valesul. Due to Aneel considering its departure to the high-voltage grid from the 2nd review.

# Dados de Sistema

## System Data

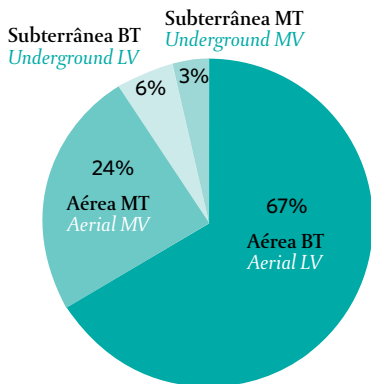
### LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO (EM KM)

#### DISTRIBUTION LINES (IN KM)

Rede Aérea <i>Aerial Network</i>	BT <i>LV</i>	40.957
	MT <i>MV</i>	26.657
Rede Subterrânea <i>Underground Network</i>	BT <i>LV</i>	1.916
	MT <i>MV</i>	3.610
<b>TOTAL</b> <i>TOTAL</i>		<b>73.139</b>

### LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO (EM KM)

#### DISTRIBUTION LINES (IN KM)

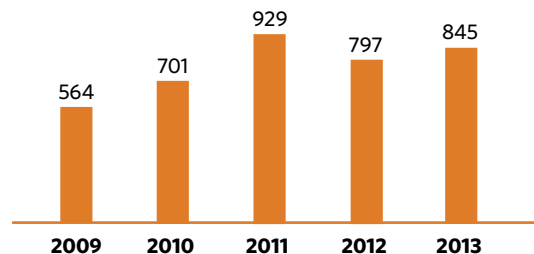


# Dados de Investimentos

## Investment Data

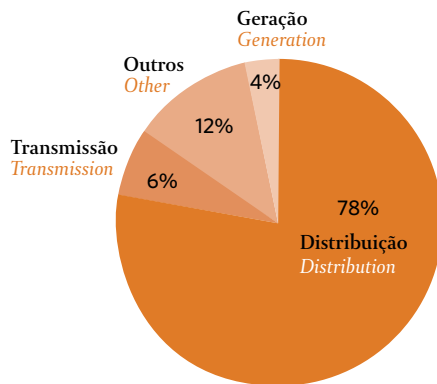
### EVOLUÇÃO DOS INVESTIMENTOS (EM MILHÕES)

#### INVESTMENTS (IN MILLIONS)



### INVESTIMENTOS (EM %)

#### INVESTMENTS (IN %)



# Indicadores de Qualidade

## Quality Indicators

### INDICADORES DE SATISFAÇÃO DO CONSUMIDOR CONSUMER SATISFACTION INDICATORS

PESQUISA RESEARCH	ÍNDICE RATES	2009	2010	2011	2012	2013
Aneel (IASC) <i>Aneel (IASC)</i>	Índice Aneel de Satisfação do Consumidor <i>Aneel Consumer Satisfaction Rate</i>	64,2%	67,6%	ND*	51,6%	54,7%
Abradee (ISQP) <i>Abradee (ISQP)</i>	Índice de Satisfação da Qualidade Percebida <i>Perceived Quality Satisfaction Rate</i>	75,3%	68,5%	75,1%	70,0%	69,1%
Abradee (IAC) <i>Abradee (IAC)</i>	Índice de Aprovação do Cliente <i>Customer Approval Rate</i>	76,8%	55,7%	75,4%	66,2%	66,4%
Abradee (ISG) <i>Abradee (ISG)</i>	Índice de Satisfação Geral <i>Overall Satisfaction Rate</i>	77,8%	66,6%	76,9%	65,3%	64,6%
Light (ISES) <i>Light (ISES)</i>	Índice de Satisfação com a Execução dos Serviços <i>Service Provision Satisfaction Rate</i>	89,8%	87,0%	92,7%	91,6%	88,4%

\* A ANEEL não divulgou a nota de IASC em 2011.

\* ANEEL didn't release the IASC note in 2011.

### INDICADORES DA QUALIDADE DO FORNECIMENTO SUPPLY QUALITY INDICATORS

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
DEC - Duração Equivalente de Interrupção por Consumidor (hs) <i>ELC - Equivalent Length of Interruption per Consumption Unit (hrs)</i>	11,06	10,08	11,33	16,73	18,15	18,40
FEC - Frequência Equivalente de Interrupção por Consumidor (hs) <i>EFC - Equivalent Frequency of Interruption per Consumption Unit (hrs)</i>	6,74	6,18	5,76	7,76	8,39	8,31

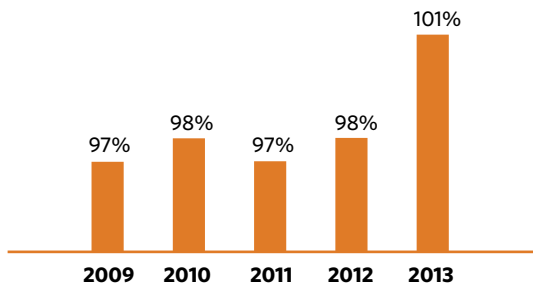
# Dados de Perdas

## Loss Data

### EVOLUÇÃO DAS PERDAS DE ENERGIA ELETRICITY LOSSES

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Perdas/Carga Fio <i>Losses/Grid Load</i>	20,4%	21,8%	21,3%	21,7%	23,6%	22,8%
Perdas/Carga Própria <i>Losses/Own Load</i>	27,0%	27,5%	27,8%	27,7%	30,0%	29,2%
*Perdas não-técnicas/ Mercado BT <i>Losses/LV Sales</i>	41,7%	42,5%	41,8%	40,4%	45,4%	42,2%

### TAXA DE ARRECAÇÃO (MÉDIA MÓVEL 12 MESES) COLLECTION RATE (12-MONTH MOVING AVERAGE)



# Dados de Empregados

## Employee Data

### PRODUTIVIDADE DOS EMPREGADOS EMPLOYEE INDICATORS

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Empregados próprios <i>Light employees</i>	3.641	3.693	3.694	4.023	4.223	4.293
Empregados terceirizados   contratados <i>Third-party employees</i>	6.415	7.689	8.010	9.521	8.786	8.191
Força de trabalho <i>Workforce</i>	10.056	11.382	11.704	13.544	13.009	12.484
Consumidores   Empregado <i>Consumers   Employee</i>	1.079	1.110	1.134	1.026	954	959
MWh *   Empregado <i>MWh   Employee</i>	6.535	6.436	6.850	6.129	5.921	5.990

\* Contempla clientes cativos + livres + CSN e CSA

\* Includes captive customers + free customers + CSN and CSA



# Dados Financeiros

## Financial Data

### EVOLUÇÃO DOS DADOS FINANCEIROS (R\$ MILHÕES) FINANCIAL DATA (BRL MILLION)

	2008	2009*	2010*	2011**	2012**	2013
Receita Bruta <i>Gross Revenue</i>	8.239	9.255	9.837	9.624	11.320	10.783
Receita Líquida <i>Net Revenue</i>	5.387	6.207	6.509	6.945	7.182	7.422
Ativo Imobilizado + Intangível Líquido <i>Net Property, Plant &amp; Equipment + Intangible Assets</i>	5.162	5.378	5.712	6.817	6.957	7.567
Lucro/Prejuízo Líquido <i>Net Income</i>	974	589	575	342	424	587
Dividendos <i>Dividends</i>	559	595	795	469	351	92
Dividend Yield (%) <i>Dividend Yield (%)</i>	12,3	11,6	16,2	9,5	8,7	4,9
Payout (%) <i>Payout (%)</i>	100	76	81	100	87	85
Índice P/L <i>P/E Ratio</i>	4,6	9,0	9,0	17,2	10,7	7,7
Ebitda <i>Ebitda</i>	1.473	1.381	1.585	1.238	1.439	1.697
Opex <i>Opex</i>	609	634	686	710	784	836
Capex <i>Capex</i>	547	564	701	928	797	845
Dívida <i>Debt</i>	2.170	2.466	2.473	4.164	4.237	5.815
Dívida Líquida <i>Net Debt</i>	1.580	1.637	1.947	3.383	3.992	4.025
Dívida Líquida   Ebitda <i>Net Debt   Ebitda</i>	1,1	1,2	1,2	2,7	2,9	2,8

\* Os anos de 2009 e 2010 contemplam o IFRS

\* The years of 2009 and 2010 include the IFRS (the new accounting model)

\*\* Reclássificado

\*\* Reclassified

# Composição do Capital

## Ownership Structure

### COMPOSIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL CAPITAL STRUCTURE COMPOSITION

Ações Ordinárias  
*Common Shares*

**TOTAL** 203.934.060

### COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA COM DIREITO A VOTO OWNERSHIP OF VOTING STOCK

**2013**

RME Rio Minas Energia <i>RME Rio Minas Energia</i>	13,03%
Cemig <i>Cemig</i>	26,06%
Luce Empreendimentos <i>Luce Empreendimentos</i>	13,03%
BNDESPAR <i>BNDESPAR</i>	10,30%
Público <i>Market</i>	37,57%
	<b>100%</b>

# Dados de Geração

## Generation Data

PRINCIPAIS USINAS MAIN PLANTS	POTÊNCIA ATUAL (MW) CURRENT POWER (MW)
Ilha dos Pombos (rio Paraíba do Sul) <i>Ilha dos Pombos (Paraiba do Sul River)</i>	187
Fontes Nova (rio Pirai) <i>Fontes Nova (Pirai River)</i>	132
Nilo Peçanha (rio Pirai) <i>Nilo Peçanha (Pirai River)</i>	380
Pereira Passos (rio Lajes) <i>Pereira Passos (Lajes River)</i>	100
Santa Branca (rio Paraíba do Sul) <i>Santa Branca (Paraiba do Sul River)</i>	56
PCH Paracambi <i>PCH Paracambi</i>	13
Renova <i>Renova</i>	93
<b>CAPACIDADE ATUAL</b> <i>ACTUAL CAPACITY</i>	<b>961</b>

PROJETOS DE GERAÇÃO GENERATION PROJECTS	
PRINCIPAIS USINAS MAIN PLANTS	POTÊNCIA ATUAL (MW) CURRENT POWER (MW)
UHE Lajes	17
Belo Monte	280
Guanhães	22
Dores de Guanhães	7
Senhora do Pôrto	6
Jacaré	5
Fortuna II	5
Renova	395
LER 2010	37
A-3 2011	48
A-5 2012	5
LER 2013	35
A-5 2013	78
PPA	87
MERCADO LIVRE I	5
MERCADO LIVRE II	21
MERCADO LIVRE III	6
MERCADO LIVRE IV	74
<b>TOTAL</b> <i>TOTAL</i>	<b>714</b>
<b>CAPACIDADE FUTURA</b> <i>FUTURE CAPACITY</i>	<b>1.675</b>







  
**Light**