



O Grupo CPFL Energia  
e a Eficiência Energética

*Setembro/2010*

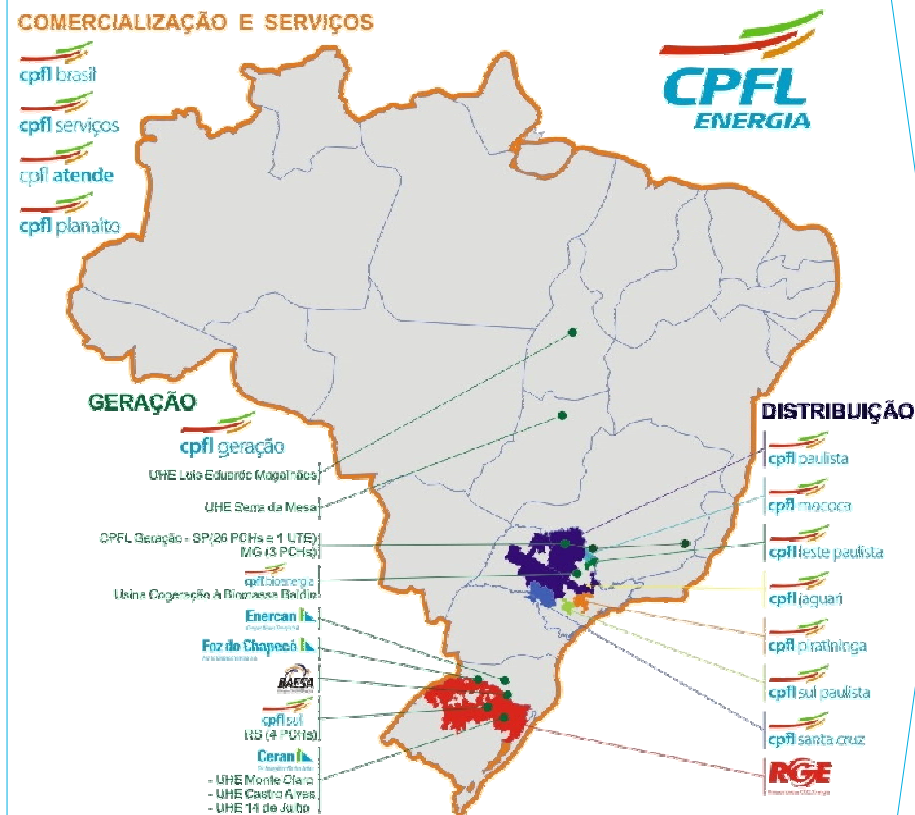
# AGENDA

1. Quem somos

2. Direcionadores Estratégicos do Grupo CPFL Energia

3. Eficiência Energética no Grupo CPFL Energia

## Áreas de Atuação



## Presença no Mercado

### Distribuição

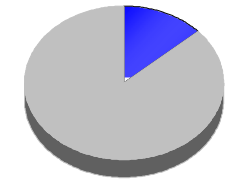
*Mercado Cativo*

- 6,4 milhões de clientes
- 568 municípios
- Vendas de 37.323 GWh

**Líder de mercado**

## Participação

CPFL 13,0%\*



Outros 87,0%

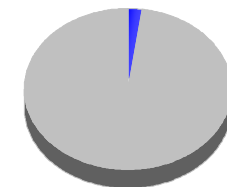
### Geração

*100% limpa e renovável*

- 40 hidrelétricas em operação
- 1.704 MW potência instalada
- 2 usinas em construção

**4º gerador privado do País**

CPFL 2,0%\*



Outros 98,0%

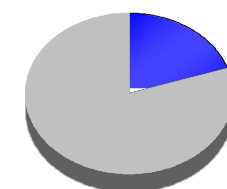
### Comercialização

*Mercado livre de energia e Serviços de Valor Agregado*

- 76 clientes livres
- Vendas de 8.904 GWh
- 359 contratos de SVA

**Líder de mercado**

CPFL 21,3% \*\*



Outros 78,7%

# AGENDA

1. Quem somos

2. Direcionadores Estratégicos do Grupo CPFL Energia

3. Eficiência Energética no Grupo CPFL Energia

A Essência da Marca  
CPFL Energia é composta  
por quatro pilares, que  
representam os nossos  
Direcionadores Estratégicos.

Visão  
Missão  
Princípios  
Posicionamento

## Visão



Energia é essencial ao bem-estar das pessoas e ao desenvolvimento da sociedade.

Nós acreditamos que produzir e utilizar energia de forma sustentável é vital para o futuro da humanidade.



## Missão

Prover soluções energéticas sustentáveis, com excelência e competitividade, atuando de forma integrada à comunidade.



Princípios



# Princípios

A ética da marca

Criação de Valor

Compromisso

Segurança e Qualidade de Vida

Austeridade

Sustentabilidade

Confiança e Respeito

Superação

Empreendedorismo



## Posicionamento



### A CPFL Energia

é o maior grupo privado do setor elétrico brasileiro

que, por meio de estratégias inovadoras e profissionais

talentosos, provê soluções energéticas sustentáveis,

criando valor para todos os seus públicos.



NOSSOS  
DIFERENCIAIS

O RESULTADO  
ESPERADO

A MARCA

O CONTEXTO  
COMPETITIVO

# AGENDA

1. Quem somos

2. Direcionadores Estratégicos do Grupo CPFL Energia

3. Eficiência Energética no Grupo CPFL Energia

- Cumprir obrigações do Contrato de Concessão
- Promover a utilização racional da energia elétrica e de equipamentos eficientes
- Estreitar relacionamento com clientes
- Gerar valor para o acionista

# Programa Eficiência Energética Atuação Estado de São Paulo

Poder Público	Serviço Público	Educacional	Industrial
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Paços Municipais</li><li>✓ Hospitais</li><li>✓ Centros de Saúde</li><li>✓ APAE</li><li>✓ Polícia Militar</li><li>✓ Corpo de Bombeiros</li><li>✓ Delegacias</li><li>✓ Universidades</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Sistemas de Abastecimento de Água</li><li>✓ Clientes de Baixo Poder Aquisitivo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ CPFL nas Escolas<ul style="list-style-type: none"><li>- 35 municípios</li><li>- 293 escolas</li><li>- 131.850 alunos</li></ul></li><li>✓ Casa Eficiente<ul style="list-style-type: none"><li>- 8.000 alunos</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 4 indústrias</li></ul>
<b>1300 Projetos</b>	<b>68 Projetos</b>	<b>Início 2010</b>	<b>Início 2010</b>



# Programa Eficiência Energética Atuação Estado de São Paulo

## Comunidades de Baixo Poder Aquisitivo



- ✓ **Ações Socioeducativas**
- ✓ **Substituição de Lâmpadas**
- ✓ **Substituição de Chuveiros**
- ✓ **Substituição de Geladeiras**
- ✓ **Regularização de Instalações Elétricas**
- ✓ **Reforma de Instalações Elétricas**

## Projeto Aquecedor Solar

- Instalação de sistema híbrido: aquecedor solar + chuveiro de baixa potência + dispositivo eletrônico para gerenciamento da temperatura banho
- Substituição de lâmpadas incandescentes por lâmpadas fluorescentes compactas de
- Ações educativas para uso eficiente de energia



Cidades	Clientes	Lâmpadas	Energia Economizada (MWh/ano)	Investimento (milhões R\$)
14 Cidades	6.691	47.747	6.563	20,7

Valores Estimados

## Alguns Sistemas Contemplados

- Ar comprimido
- Iluminação
- Força Motriz
- Resfriamento de Água



Valores Estimados

## Projeto Escolas Estaduais

- Melhoria na qualidade dos sistemas de iluminação
- Aplicação de lâmpadas, reatores e luminárias eficientes



Escolas	Energia Economizada (MWh/ano)	Investimento (milhões R\$)
1.575	22	30,0

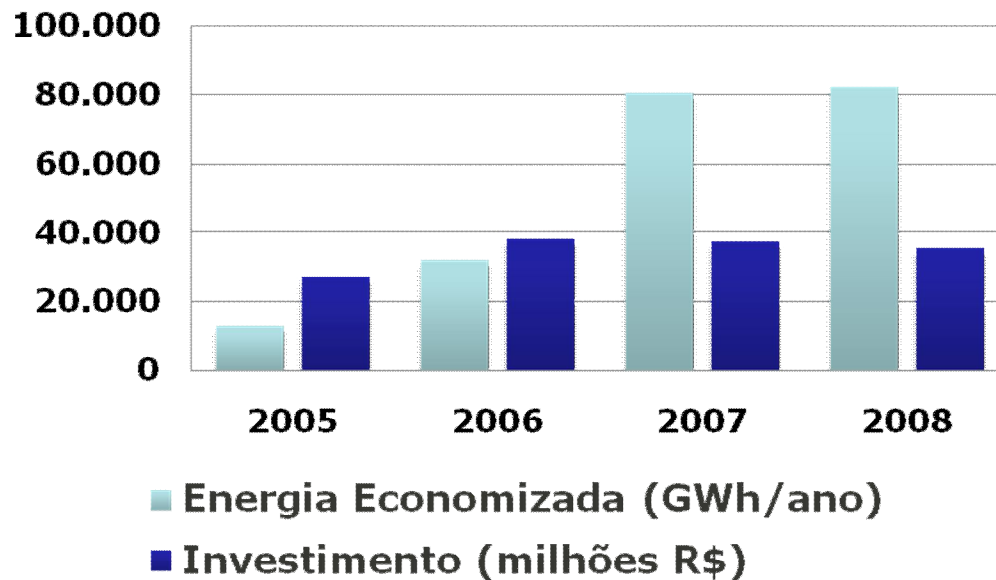
Valores Estimados



# Programa Eficiência Energética Atuação Estado de São Paulo

## Investimentos

### 2005 - 2008



### 2009

- ✓ Baixo Poder Aquisitivo: 24,54
- ✓ Poder Público: 14,39
- ✓ Serviço Público: 9,90
- ✓ Industrias: 2,28

**Total: R\$ 51,11 milhões**

### 2010

- ✓ Baixo Poder Aquisitivo: 29,27
- ✓ Poder Público: 12,82
- ✓ Serviço Público: 1,52
- ✓ Industrias: 5,18

**Total: R\$ 76,37 milhões**



O Grupo CPFL Energia  
e a Eficiência Energética

*Setembro/2010*