





- Presente em **29** países
- **11** milhões de clientes
- **28.000** colaboradores
- Atendimento a 100 milhões de pessoas
- Geração (hidro, gás, carvão, eólica), distribuição de energia elétrica, e soluções climáticas (CERs)
- **15** distribuidoras com vendas anuais de **78** TWh
- **123** geradoras têm capacidade para gerar **43.000** MW
- Receita de **US\$13.6 bilhões** (2007) e **US\$35 bilhões de ativos**
 - ✓ *Brasil => 35% da receita consolidada*

Atuando em:

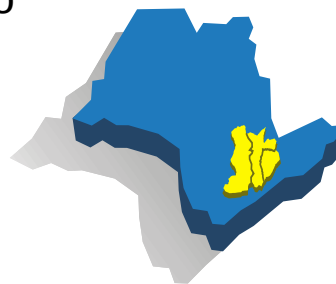
- *Geração*
- *Distribuição*
- *Comercialização*
- *Telecomunicação*

- Clientes: 6,8 milhões
- Colaboradores: 5.712
- Consumo: 49 TWh
- Geração: 3.290 MW

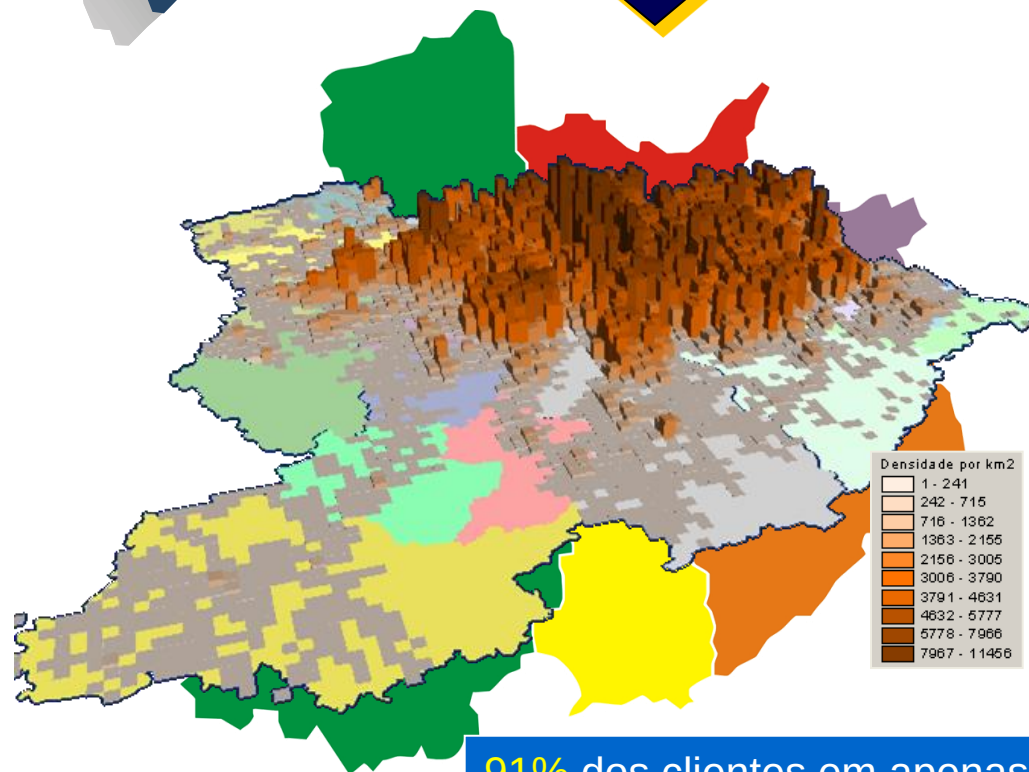




11% do consumo
do Brasil

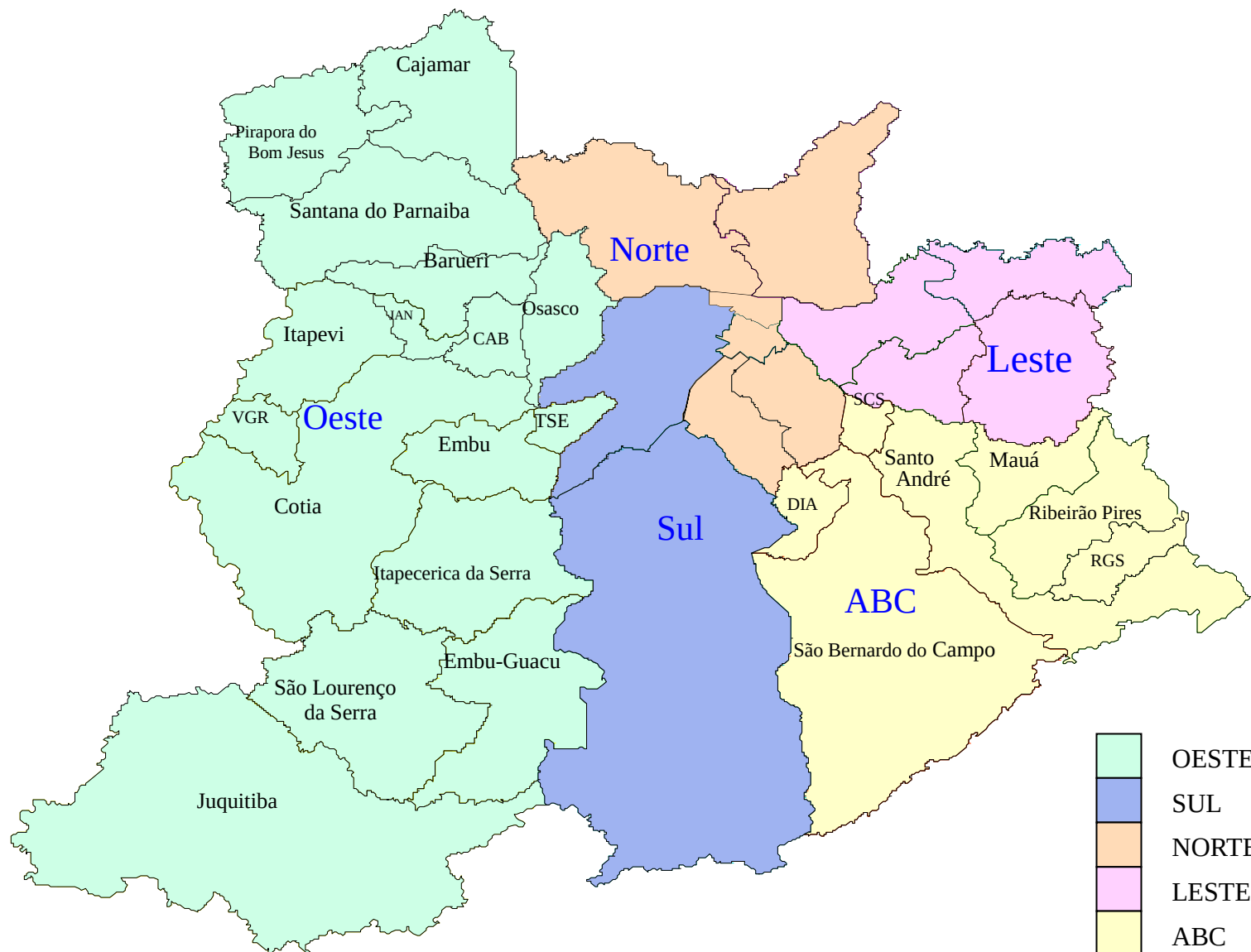


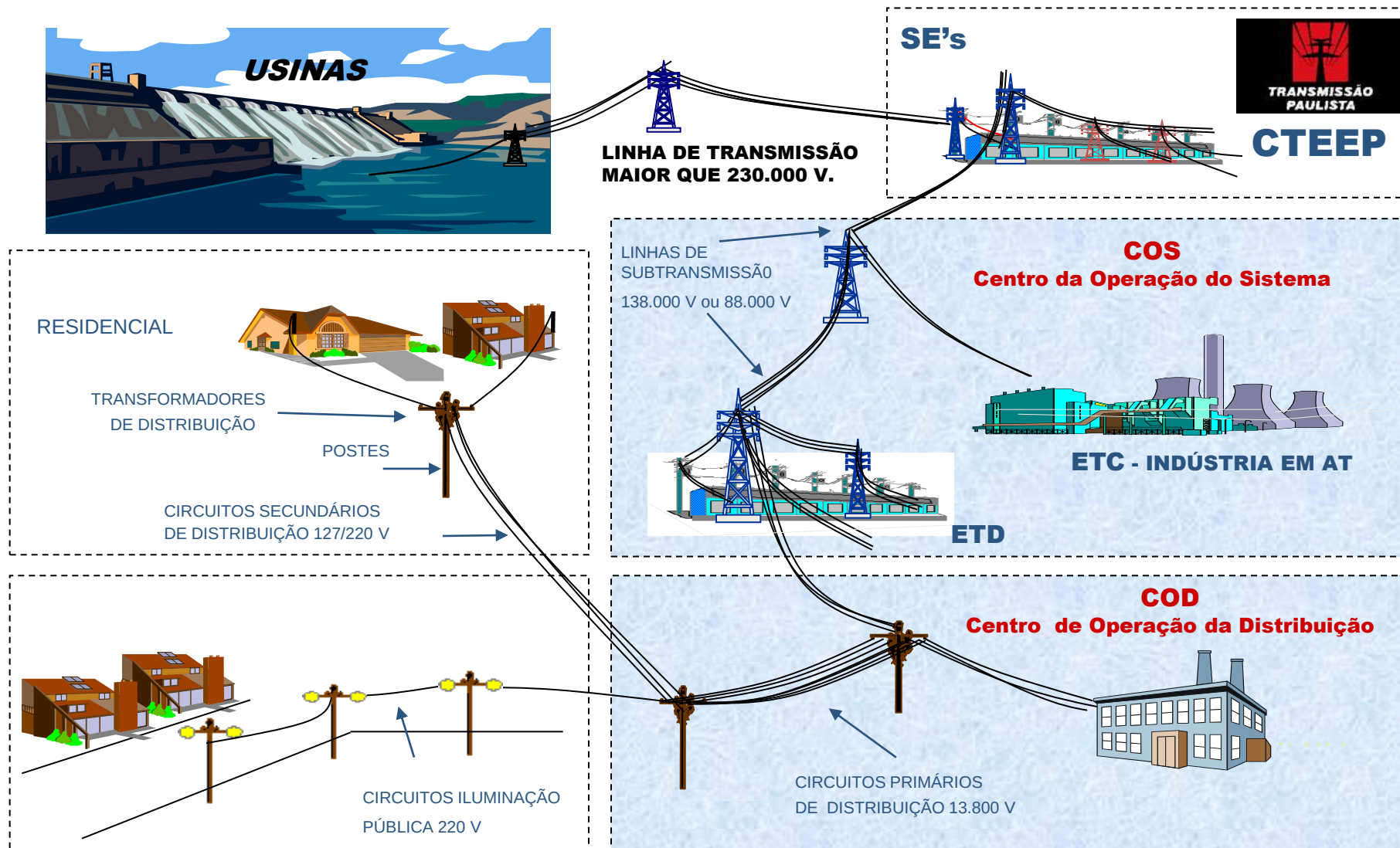
40% do consumo do Estado de
São Paulo



- Área de Concessão: 4.526 km²
- População: 16 milhões
- Municípios: 24
- Redes de Distribuição: 42.794 km
- Linhas de Transmissão: 1.743 km
- Subestações: 143
- Potência Instalada: 12.952 MVA
- Número de Clientes: 5.900.000
- Funcionários: 4.200
- Força de Trabalho: 6.600
- Investimento 1998-2008: R\$ 3.66 bilhões
- Expansão: R\$ 1.07 bilhões
- Qualidade: R\$ 2.59 bilhões

91% dos clientes em apenas
28% da área de concessão





Mudanças climáticas

Momento

- Necessário engajamento de todos os agentes econômicos
- Inovação e articulação institucional, empresarial e de cidadania para o enfrentamento das mudanças climáticas

Cooperação

- Viabilizar a adoção da mobilidade elétrica como modelo em São Paulo
- Contribuir para meta de redução na emissões de CO₂

Ponto de recarga

Conceito

- Ponto de abastecimento de Veículos Elétricos com possibilidade de carga total (troca da bateria) ou parcial (carga/período)
- Ponto de troca de informações ambientais

Objetivo

- Suporte aos usuários de V.E. em toda a área de concessão na região metropolitana



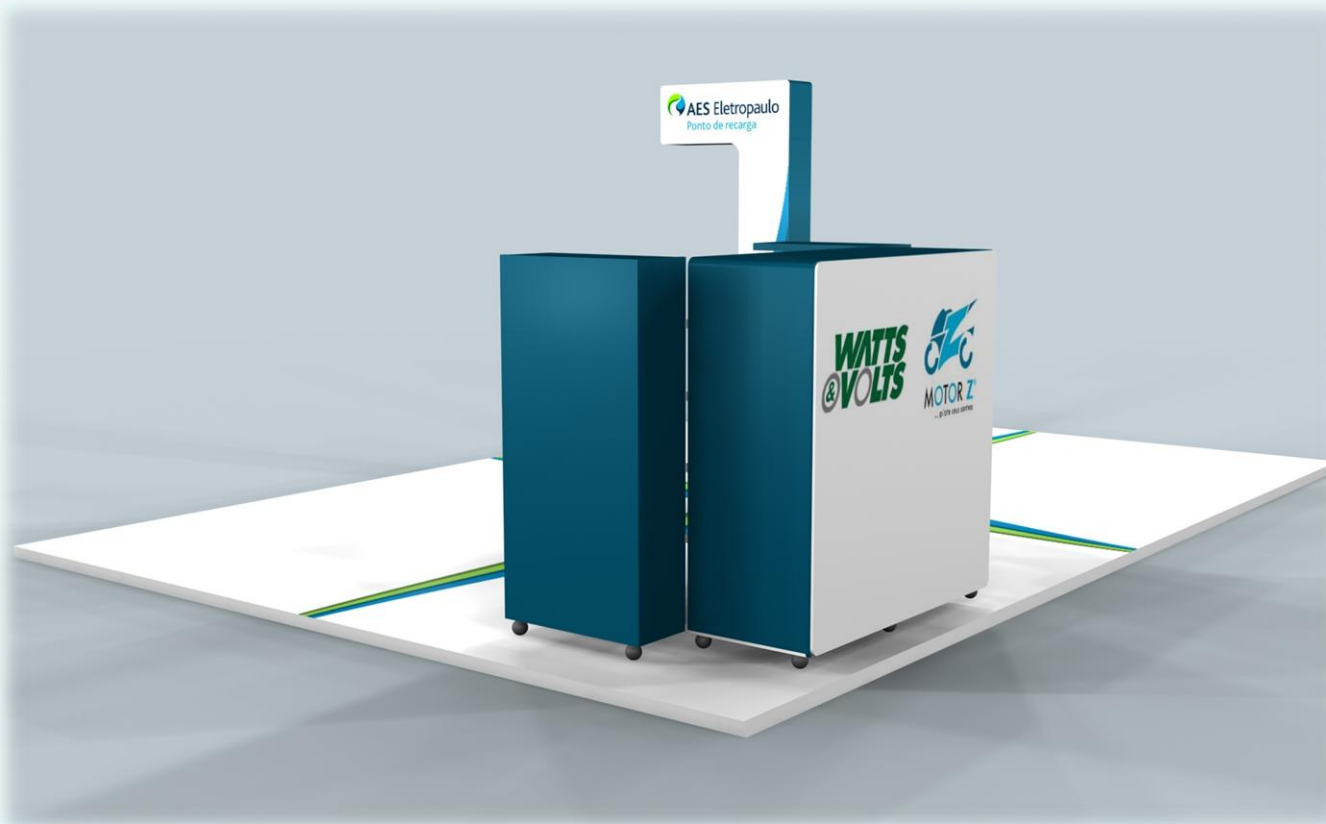
Ponto de recarga



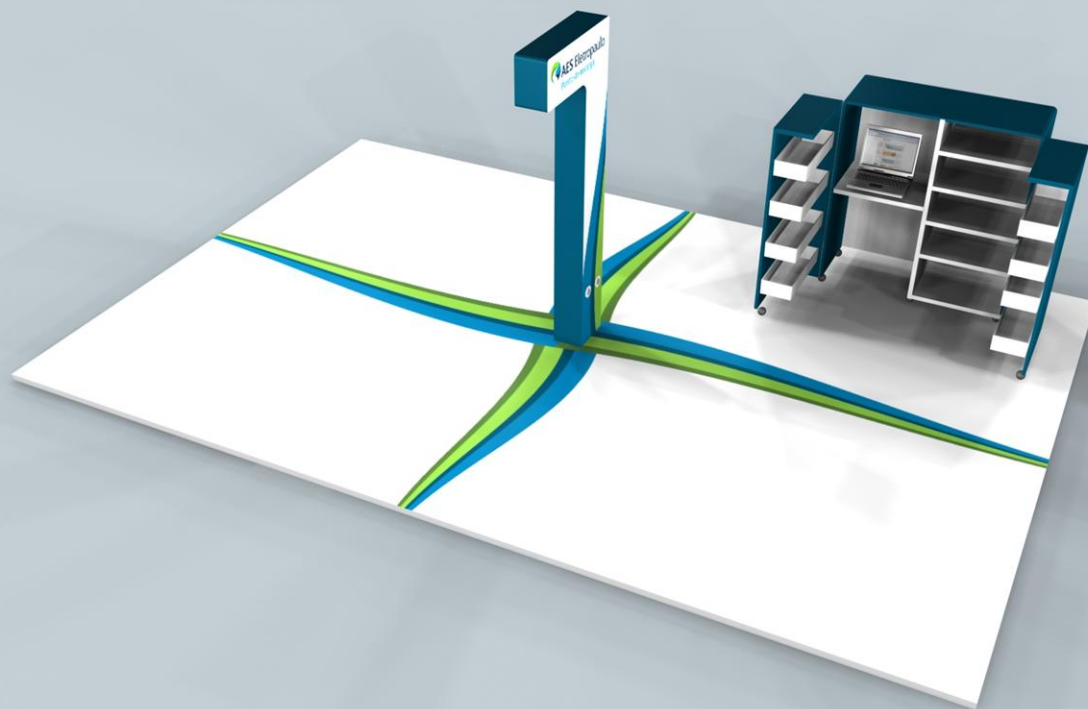


Ponto de recarga

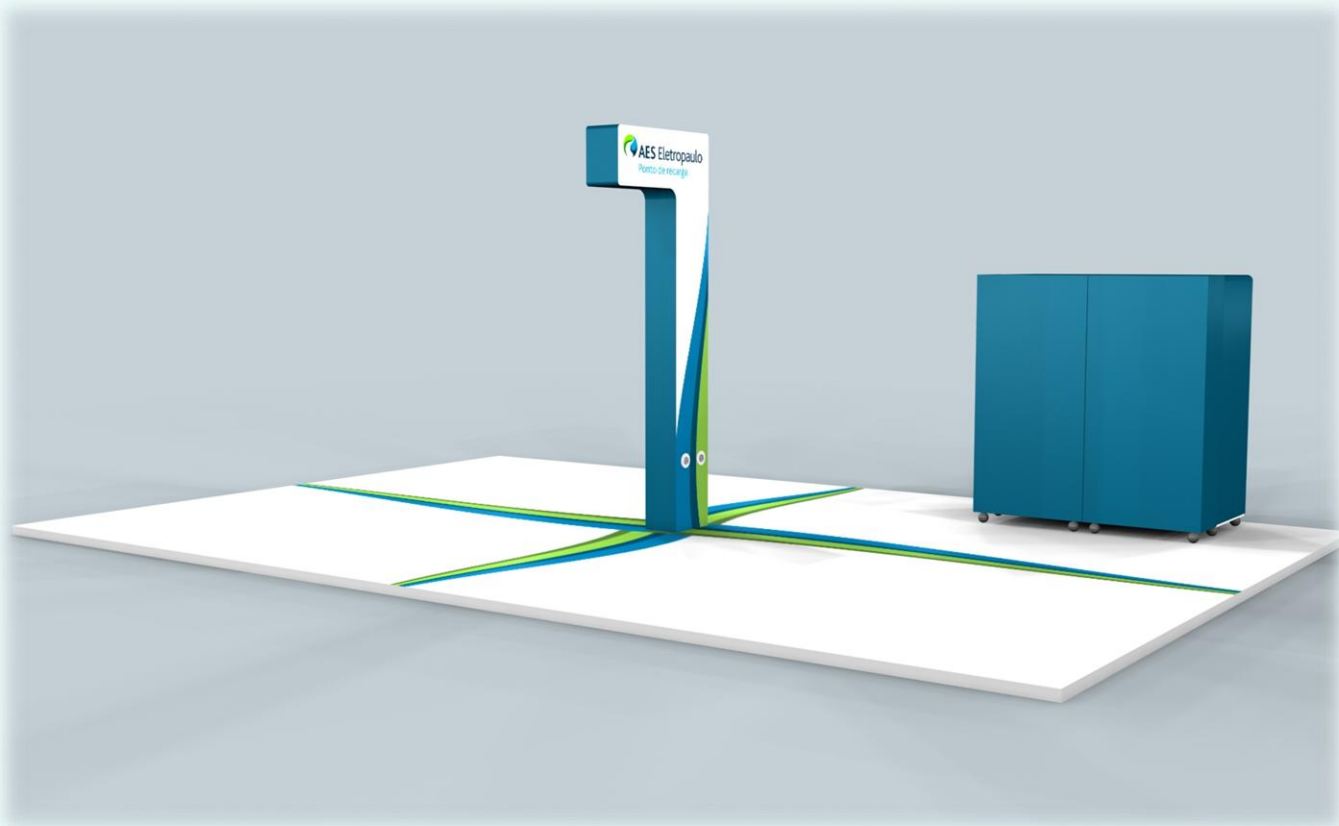
Fornecimento de energia a prestadores de serviços a V. E.



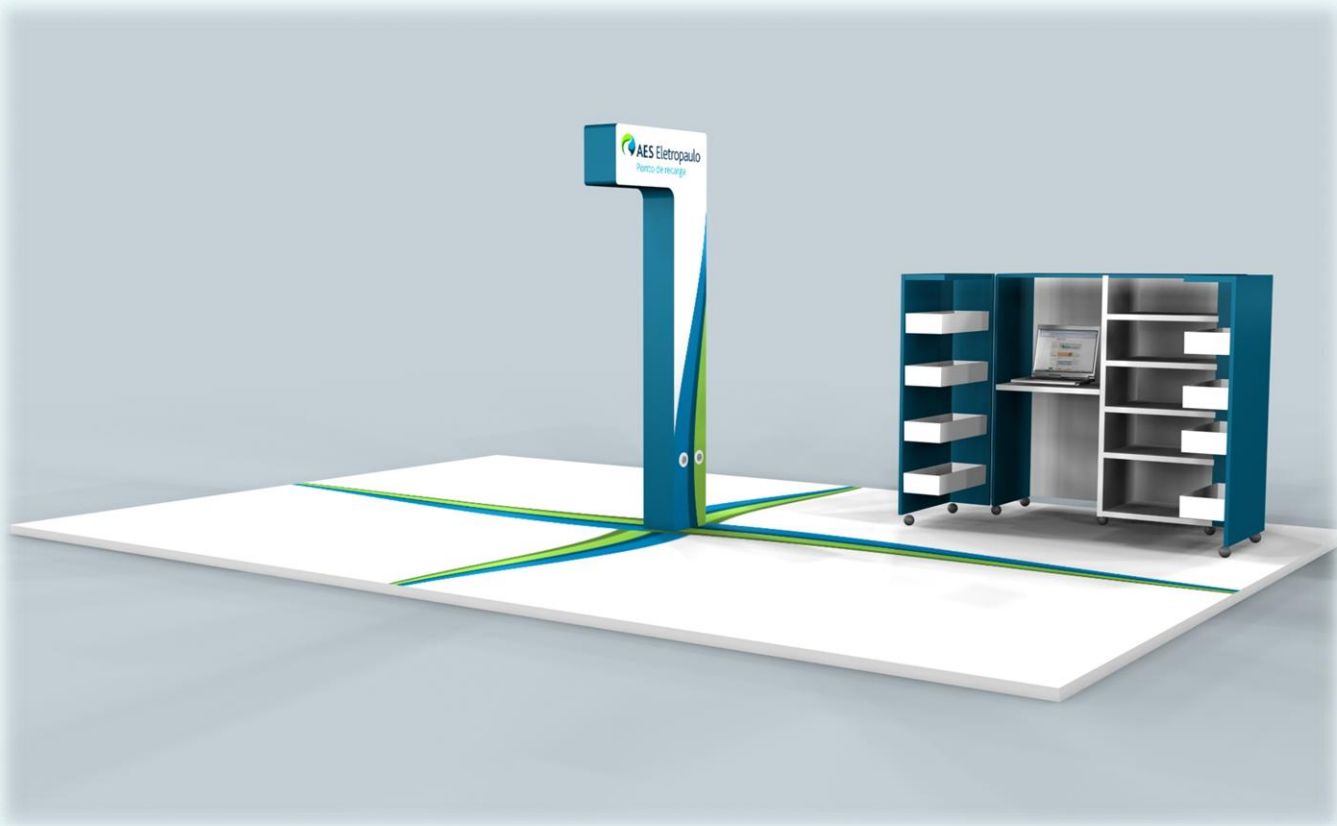
Ponto de recarga



Ponto de recarga

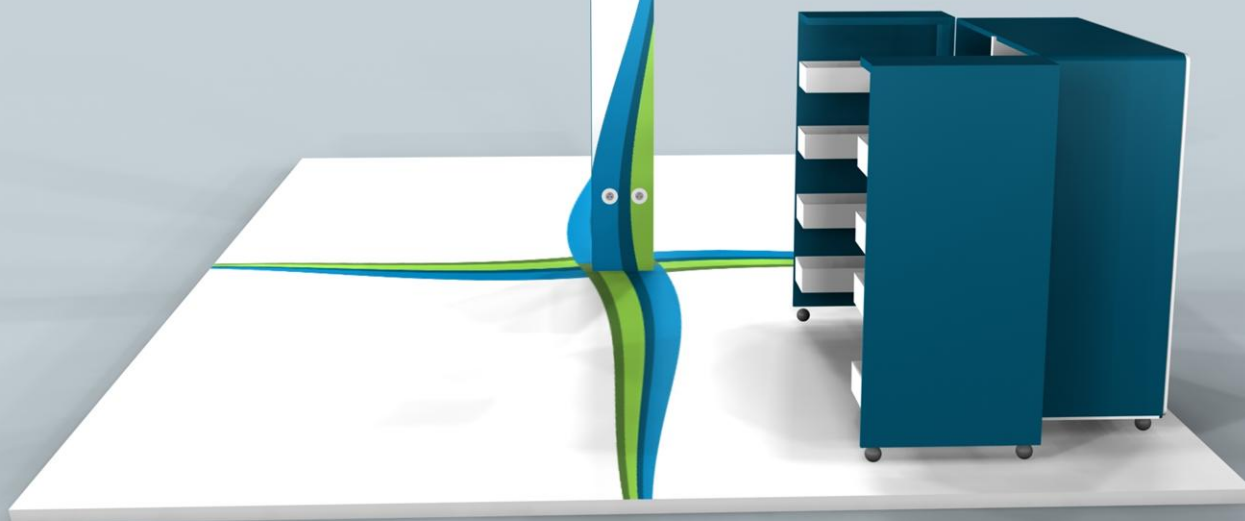


Ponto de recarga



Ponto de recarga

 **AES Eletropaulo**
Ponto de recarga



Ponto de recarga



Ponto de recarga



Ponto de recarga



Um cenário possível para a fase de introdução da tecnologia em São Paulo

- 2009
 - 10 pontos
- 2010
 - 100 pontos
- 2011
 - 300 pontos
- 2012
 - 500 pontos

Localizações

- 2009
 - 10 pontos
- 2010
 - 100 pontos
- 2011
 - 300 pontos
- 2012
 - 500 pontos

- Integração com Metrô
- Parques e praças
- Terminais de ônibus

- Shoppings
- Estacionamentos
- Centros empresariais
- Condomínios residenciais

Localização

Plano de implantação

- 2009
 - 10 pontos
- 2010
 - 100 pontos
- 2011
 - 300 pontos
- 2012
 - 500 pontos



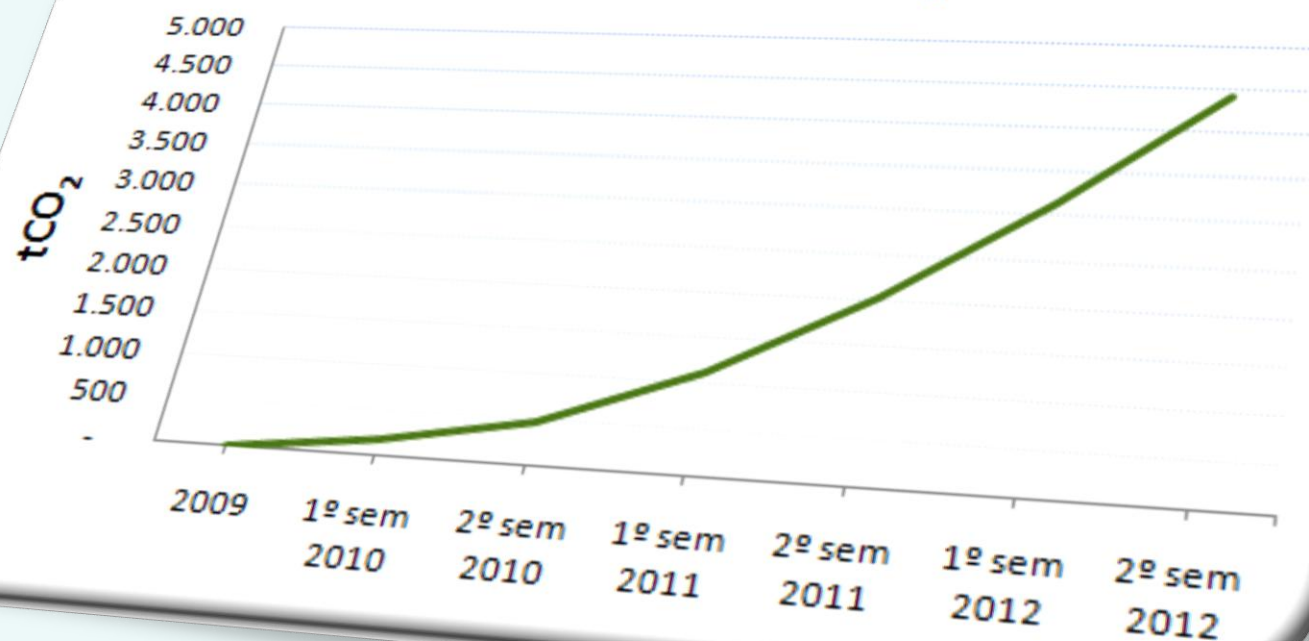
Um cenário de redução de CO₂

- 2009 (out, nov e dez)
 - 10 pontos } **10 tCO₂**
- 2010
 - 100 pontos } **647 tCO₂**
- 2011
 - 300 pontos } **3.122 tCO₂**
- 2012
 - 500 pontos } **7.549 tCO₂**



Redução de CO₂

Não emissão de CO₂





1926

2009

