



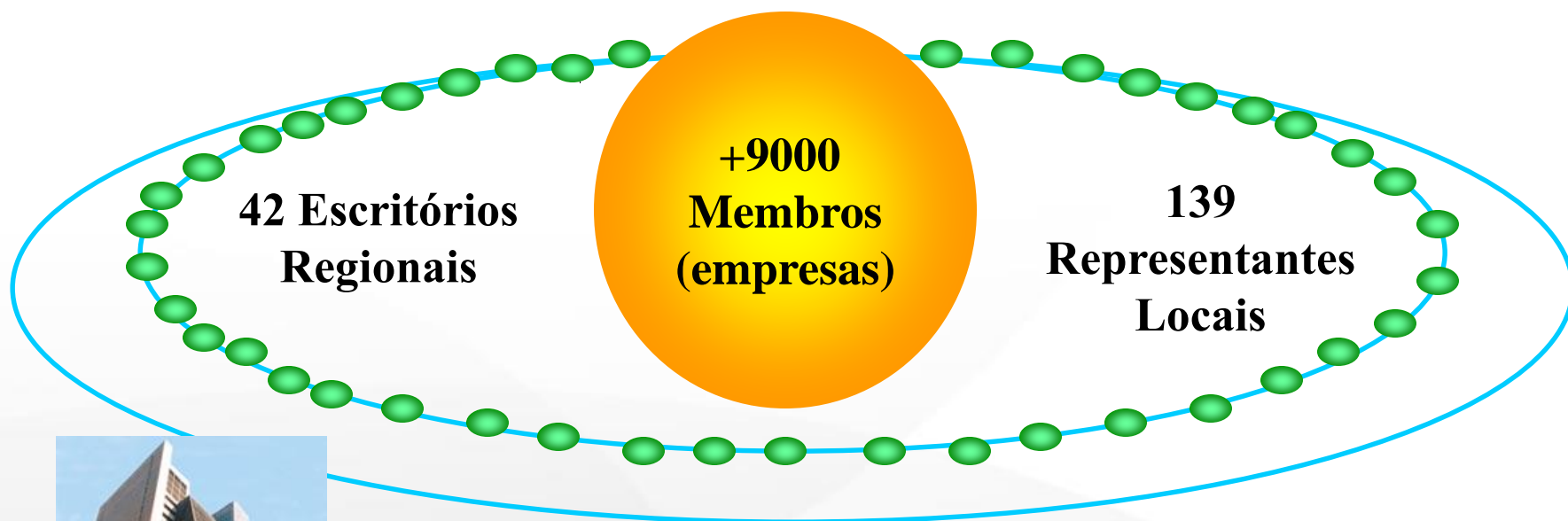
Diretoria de Infraestrutura

“Mercado Livre de Energia”

Junho/2016



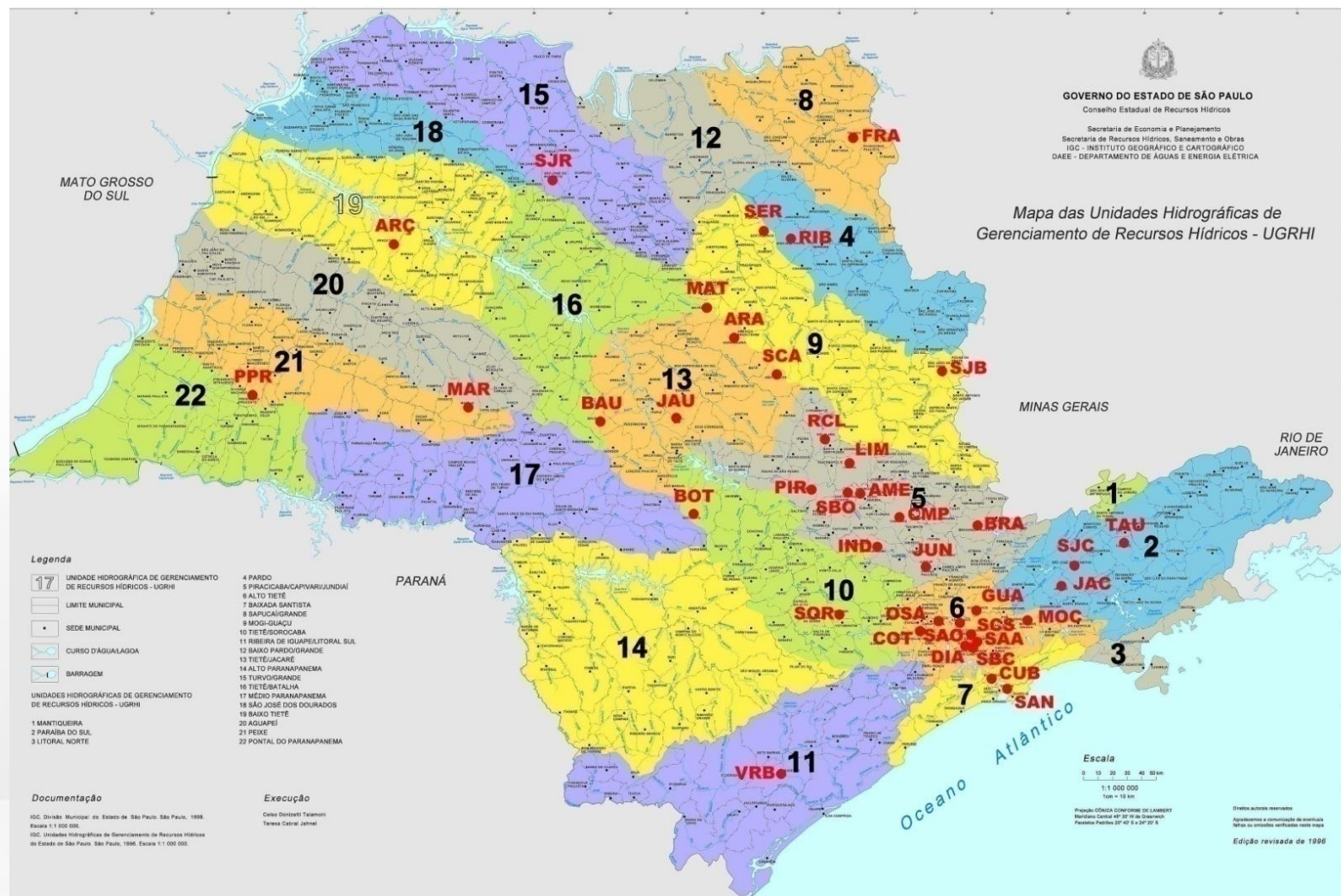
O CIESP



**Escritório Central
São Paulo**

Sede do CIESP - São Paulo

Escritórios Regionais CIESP





12 Diretorias CIESP

- **Infraestrutura**
- Tecnologia e Competitividade
- Desenvolvimento
- Economia
- Meio Ambiente
- Relações Internacionais e Comércio Exterior
- Jurídico
- Câmara de Mediação e Arbitragem
- Micro e Pequena Empresa
- Integração Regional
- Responsabilidade Social
- Produtos e Serviços
- Núcleo de Jovens Empreendedores



Missão da Diretoria Infraestrutura do CIESP

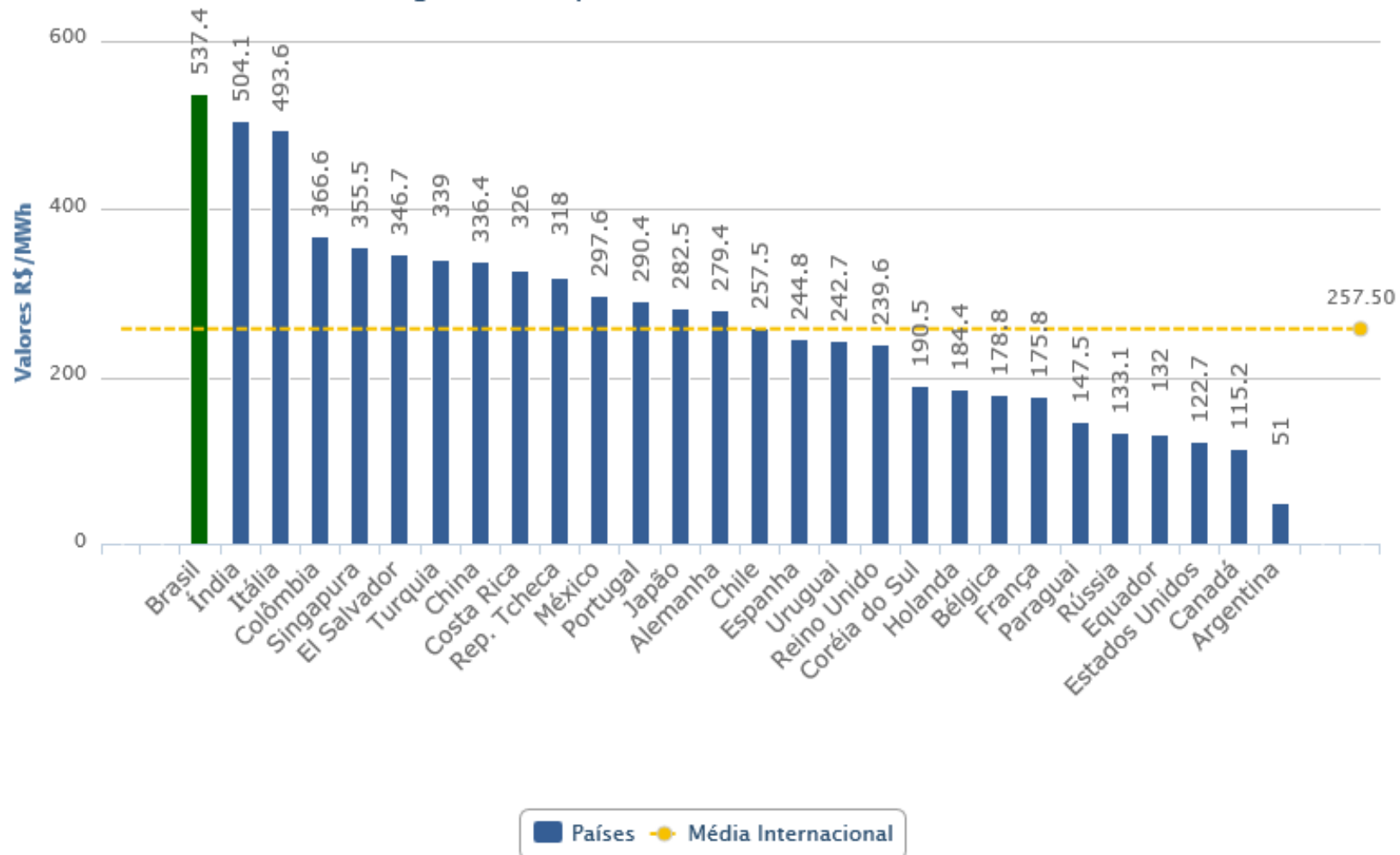
Prestar assessoria, orientação e suporte aos associados e Diretorias Regionais em questões técnicas e operacionais, e atuar na articulação político/institucional local e regional junto as concessionárias de serviços, órgãos de governo e agências reguladoras em defesa dos interesses e da competitividade das indústrias, nos temas:

- Energia elétrica, petróleo & gás, biomassa e energia renovável;
- Logística & Transportes,
- Telecomunicações (voz e dados)



Custo da Energia Elétrica para a Indústria – Fonte: FIRJAN, 2015.

Custo da Energia Elétrica para a Indústria – Países selecionados – 2015

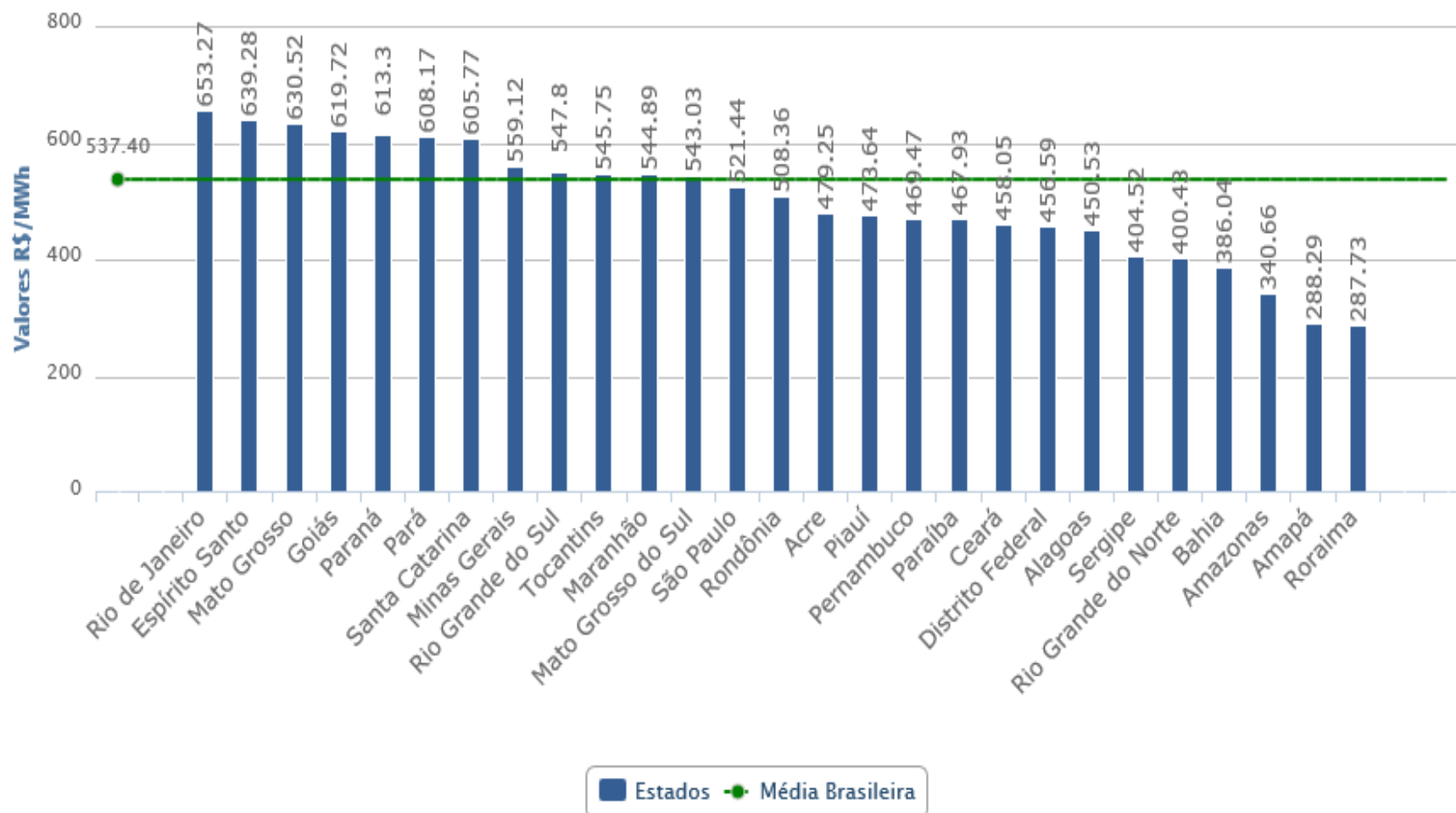




Custo da Energia Elétrica para a Indústria por Estado

Fonte: FIRJAN 2015.

Custo da Energia Elétrica para a Indústria no Brasil por Estado - 2015





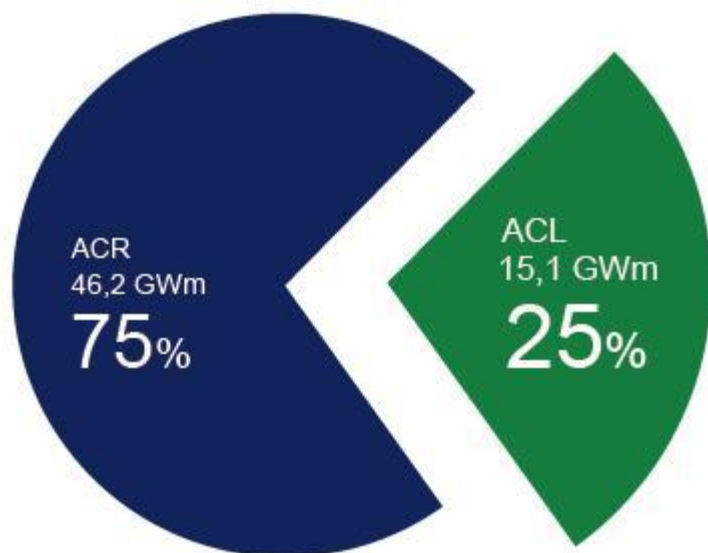
Modelo do Setor Elétrico

Lei 9074/1995 criou dois ambientes de contratação de energia elétrica:

- ✓ Ambiente de Contratação Regulado (ACR) – “Mercado Cativo”
- ✓ Ambiente de Contratação Livre (ACL) – “Mercado Livre”.



Participação do Mercado Livre no SIN



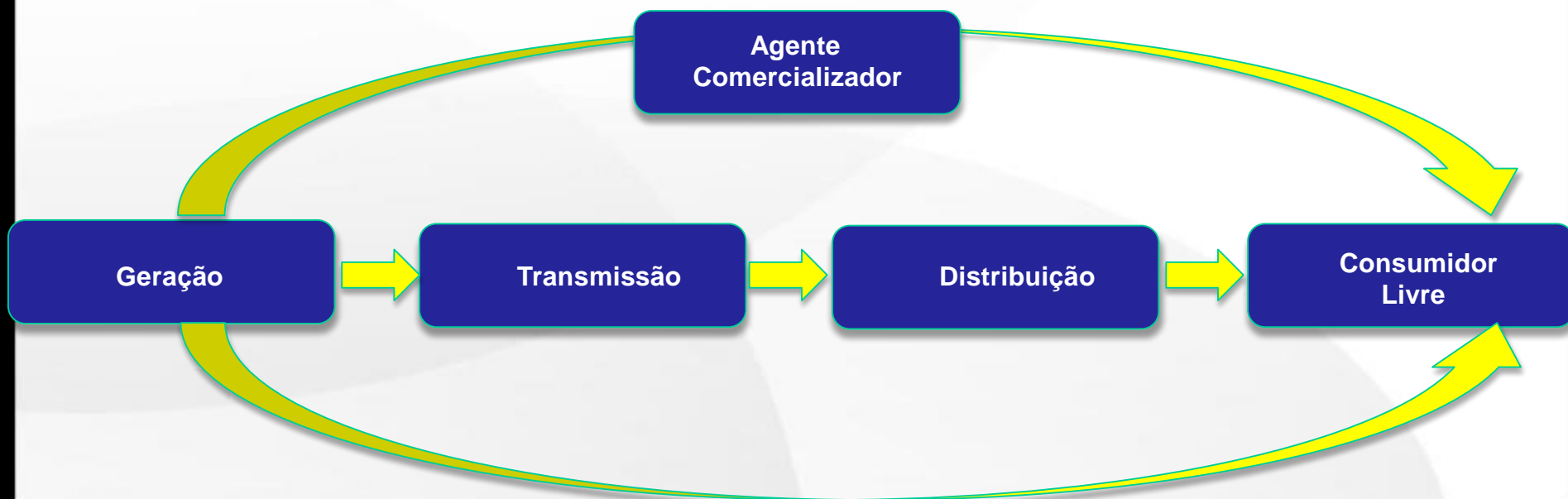
Participação no
Mercado Livre
de Energia.

Atualmente o Mercado Livre de Energia representa 25% de toda a carga do SIN – Sistema Interligado Nacional.

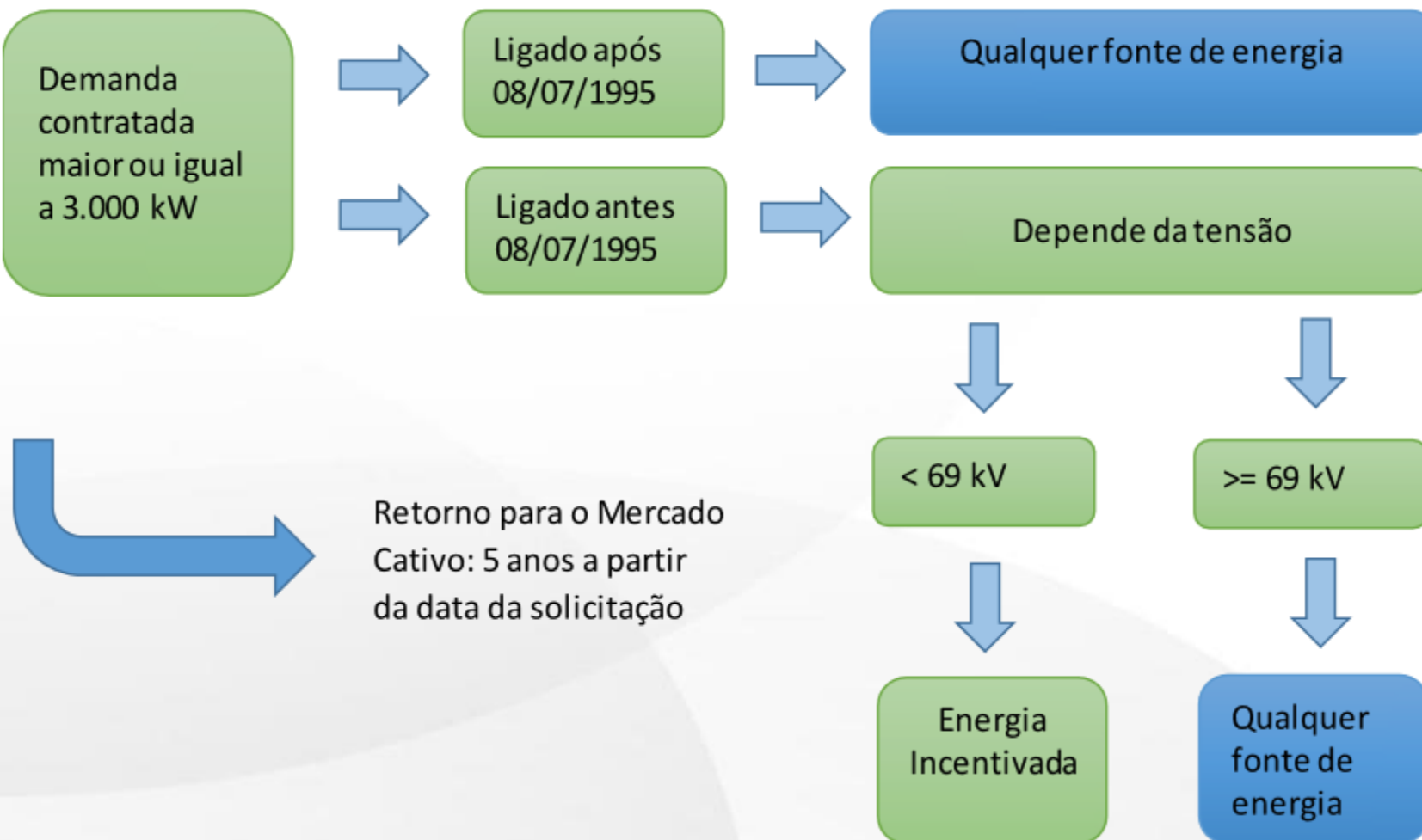
O submercado SE/CO responde por 64% do mercado livre nacional, enquanto os submercados Sul e Nordeste representam 13% cada um e Norte, 10%.

Ambiente de Contratação Livre (ACL)

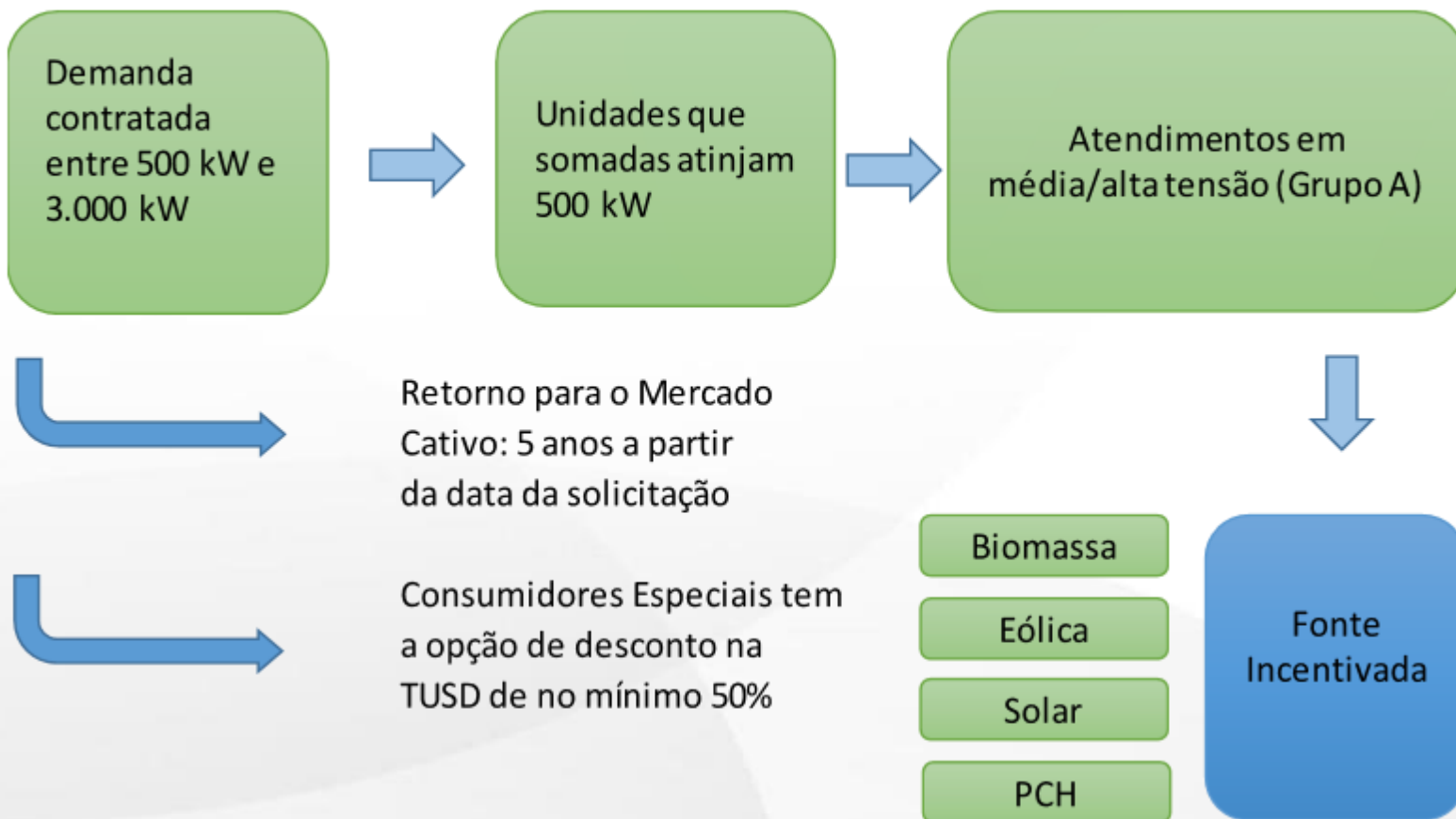
- ✓ Ambiente onde as operações comerciais ocorrem por meio de contratos livremente negociados;
- ✓ Possibilidade de escolha de fornecedores, preços, indexação e volume de energia.



Requisitos para se tornar um **Consumidor Livre**:



Requisitos para se tornar um **Consumidor Especial**:





Comparativo Mercado Cativo x Mercado Livre

	Cativo	Livre
Escolha do Fornecedor de Energia	Não	Sim
Risco de Recontratação	Não	Sim
Risco do Fornecedor de Energia	Não	Sim
Negociação Preço/Reajuste	Não	Sim
Encargos Setoriais	Sim	Sim
Contratação de Demanda	Sim	Sim
Garantia Bancária	Não	Sim
Custo de Filiação/Representação CCEE	Não	Sim
Bandeira Tarifária	Sim	Não



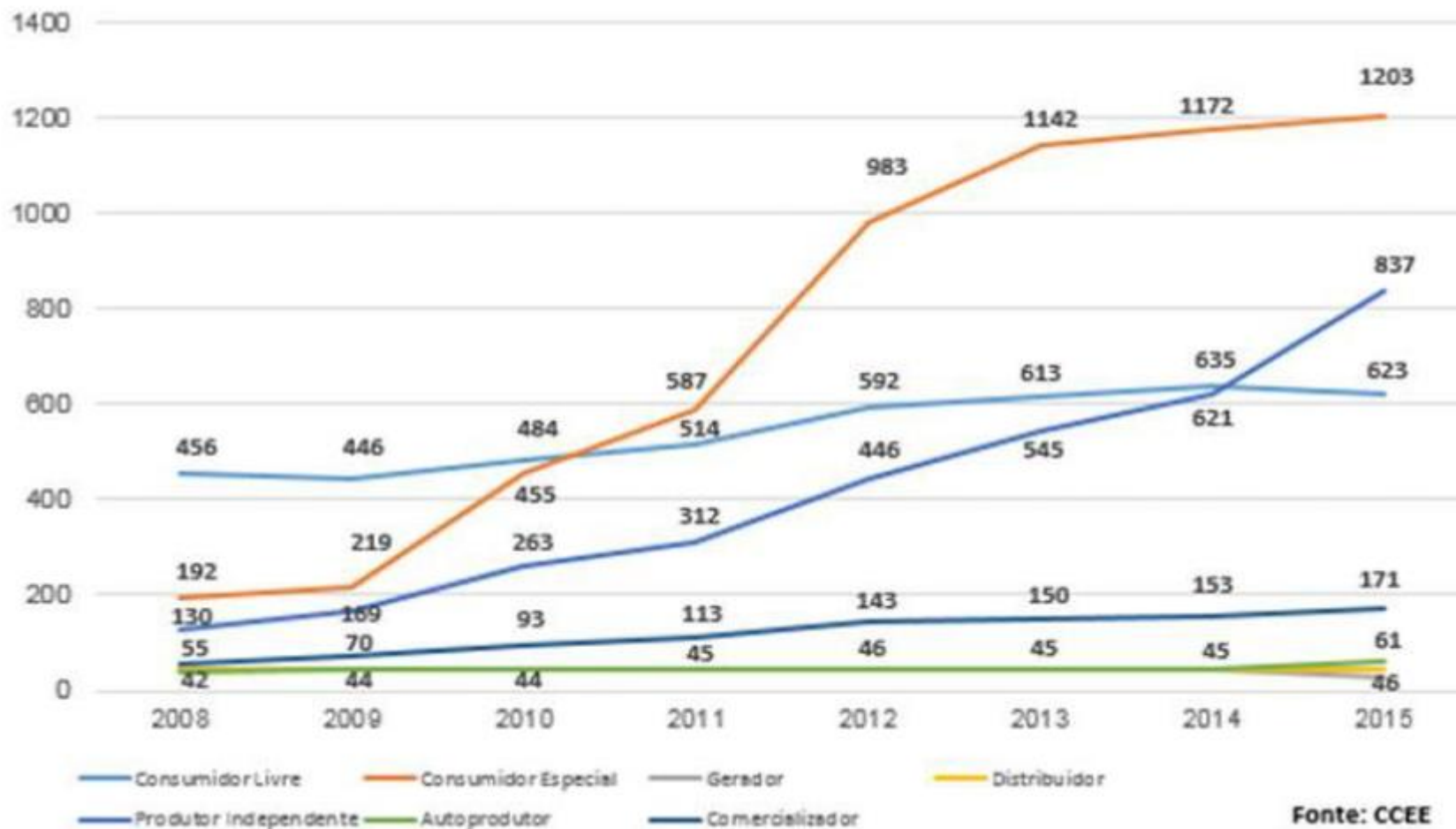
CCEE-Câmara de Comercialização de Energia Elétrica

- ✓ O Mercado Livre está estruturado com regras e procedimentos de comercialização definidos pela CCEE-Câmara de Comercialização de Energia Elétrica.
- ✓ A CCEE é uma instituição pública de direito privado e sem fins lucrativos, regulada pela ANEEL.
- ✓ Os Agentes da CCEE são todas as empresas que atuam no setor de energia elétrica (Geração, Distribuição, Comercialização, Consumidores Livres e Consumidores Especiais).
- ✓ Todos os Consumidores Livres e Especiais têm participação obrigatória na CCEE.



Número de Agentes da CCEE

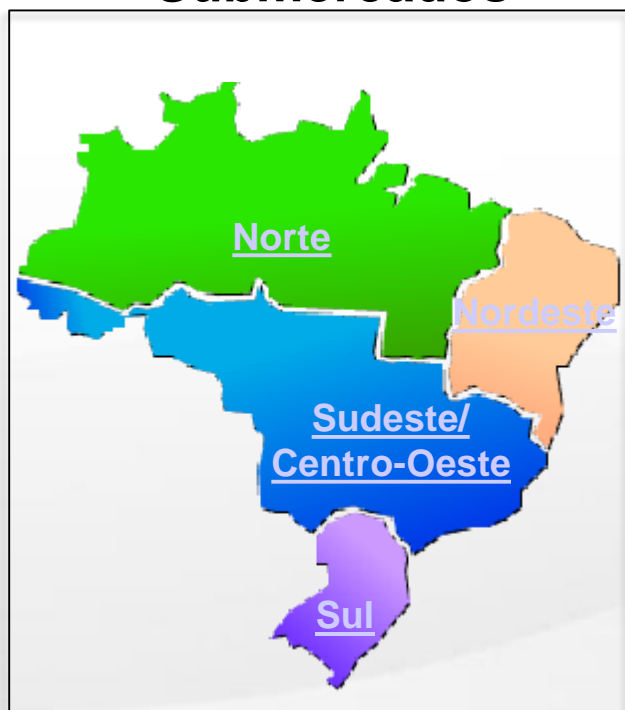
Número de agentes por classe



PLD – Preço de Liquidação das Diferenças

O PLD é um indicador de custos de operação e instrumento de orientação dos agentes do mercado de energia.

Submercados



Valor do PLD:

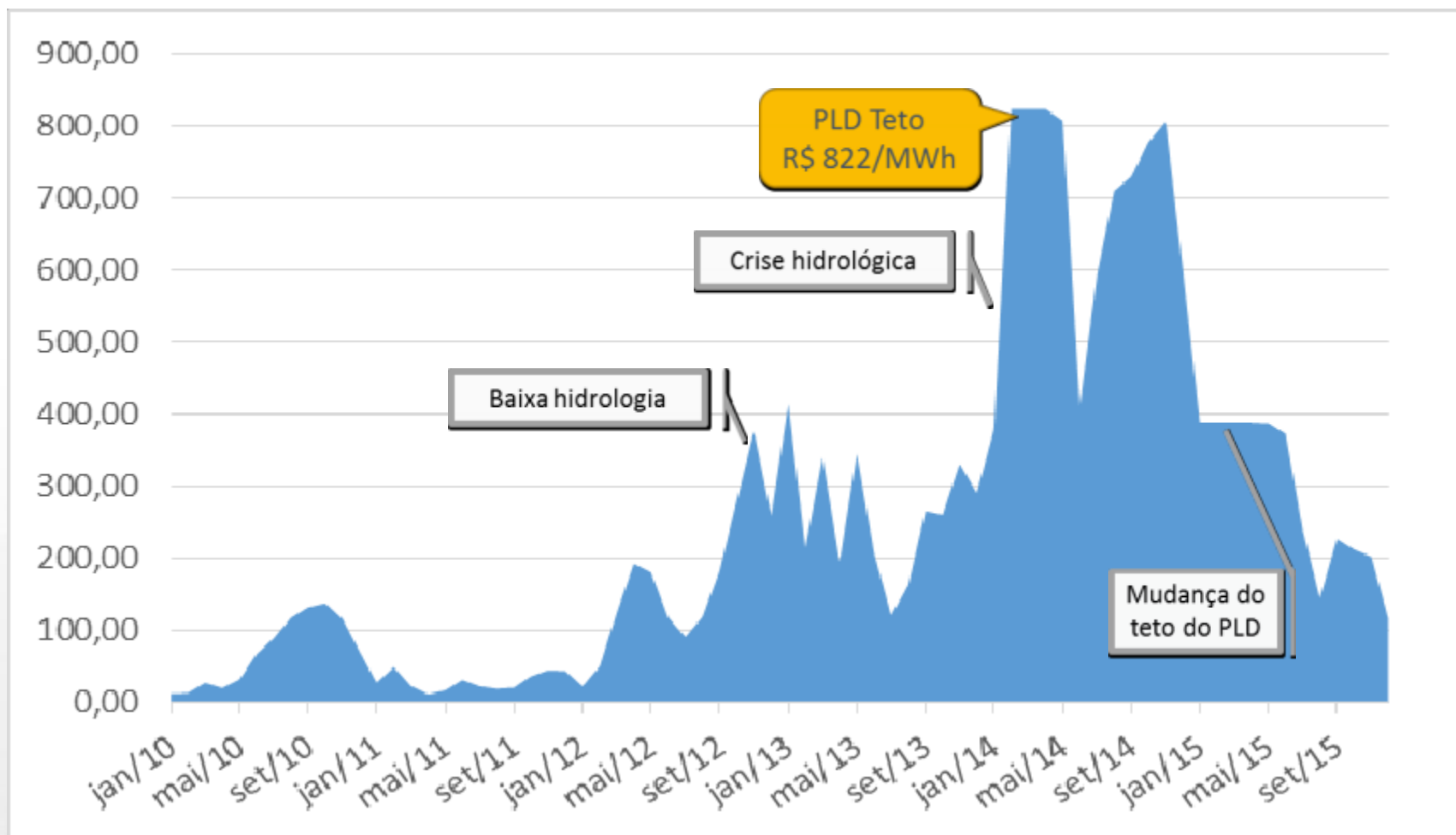
Determinado em base semanal considerando três patamares de carga:

- Leve: 0:00h às 6:59 horas
- Médio: 7:00 às 17:59 horas e 21:00 às 23:59 horas
- Pesado: 18:00 horas às 20:59 horas

Preços válidos de 25/06 a 01/07/2016

Patamar	SE-CO
Pesada	76,62
Leve	70,35
Médio	73,97

Preço de Liquidação das Diferenças (PLD) – SE/CO [R\$/MWh]





Contatos

- **Julio Diaz** – Diretor Titular – *jdiaz@ciesp.com.br*
- **Newton Duarte** – Dir. Adj. Energia Elétrica - *infraestrutura@ciesp.com.br*
- **Sergio Ojima** - Gerente - *sojima@ciesp.com.br*

- **Telefone:** (11) 3549-3224
- **Site:** www.ciesp.com.br