



# MODELAGEM DO MERCADO DE COMPRA DE ENERGIA ELÉTRICA PELO CONSUMIDOR POTENCIALMENTE LIVRE

Grupo 006 GCR /  
Helen P. Dutra  
Profa. Elizete M. Lourenço  
D. Sc. Marciano M. Filho

---













# DESENVOLVIMENTO

## Estrutura Tarifária:

### Fatura ACR

Preço da energia regulada  
X  
Consumo / Adicional Bandeiras Tarifárias

+

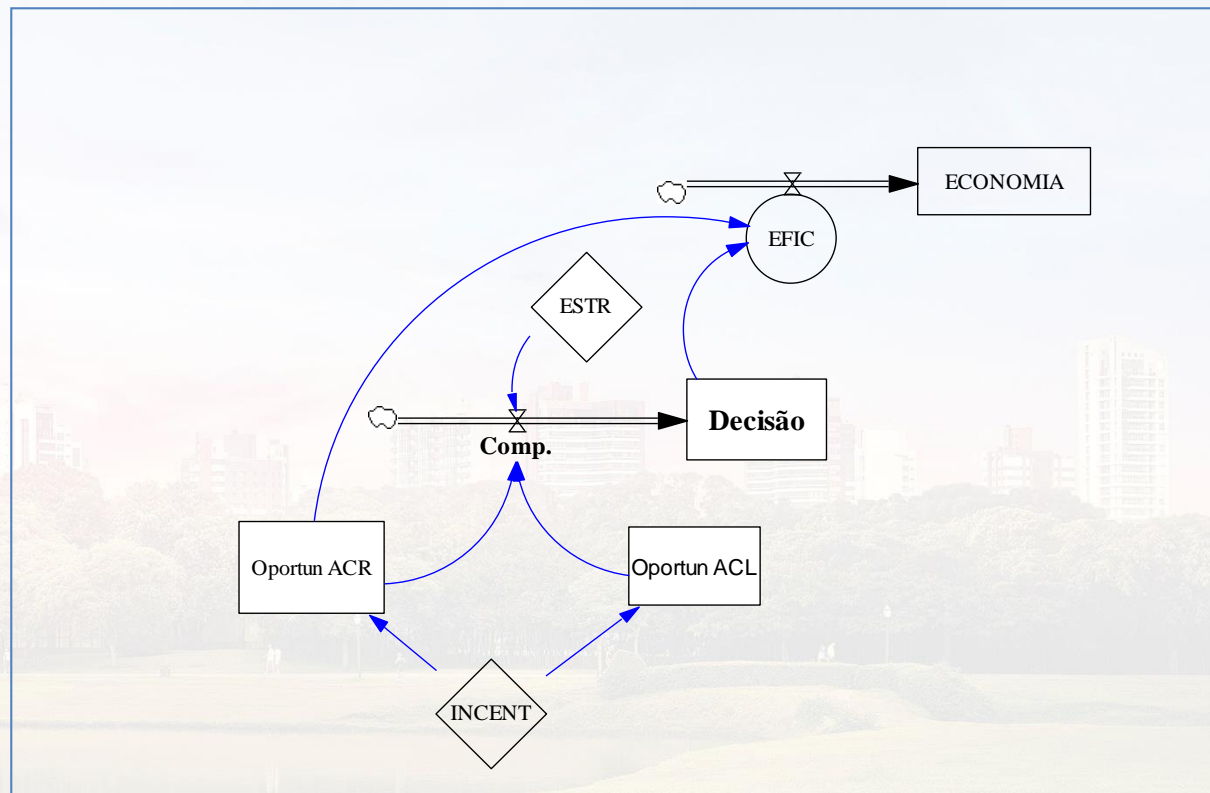
TUSD / TUST  
X  
Consumo + Demanda + Impostos

### Fatura ACL

Preço da energia livremente negociada  
X  
Consumo

+

TUSD / TUST  
X  
Consumo + Demanda + Impostos





```

graph TD
    A[Dados de Entrada] --> B[Custos ACL]
    A --> C[Reajuste ANEEL]
    A --> D[Custos ACR]
    B --> E[Oportunidade ACL]
    C --> B
    C --> D
    D --> F[Oportunidade ACR]
    E --> G[Resultado da Contratação]
    F --> G
  
```





- CP - 17%,
- LP - 23%.





■ Economia Inicial    ■ Cenário 1    ■ Cenário 2



## CONCLUSÕES

---

- ❑ Apresentação da DS sob a ótica do CPL na compra de energia elétrica.
- ❑ Construção do simulador para auxiliar na tomada de decisão do CPL.
- ❑ Análise econômica personalizada.
- ❑ Verificação sobre a aplicabilidade da metodologia DS nesse mercado.

***O Modelo DS Proposto pode proporcionar  
vantagem competitiva no mercado!***

**HELEN P. DUTRA**

---



[helenpdutra@yahoo.com.br](mailto:helenpdutra@yahoo.com.br)

**Muito Obrigada!**