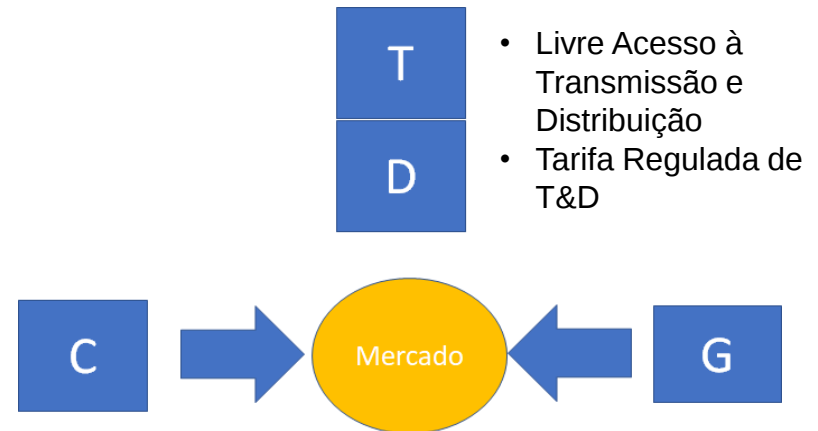


SINAL LOCACIONAL DA TRANSMISSÃO

J W MARANGON LIMA

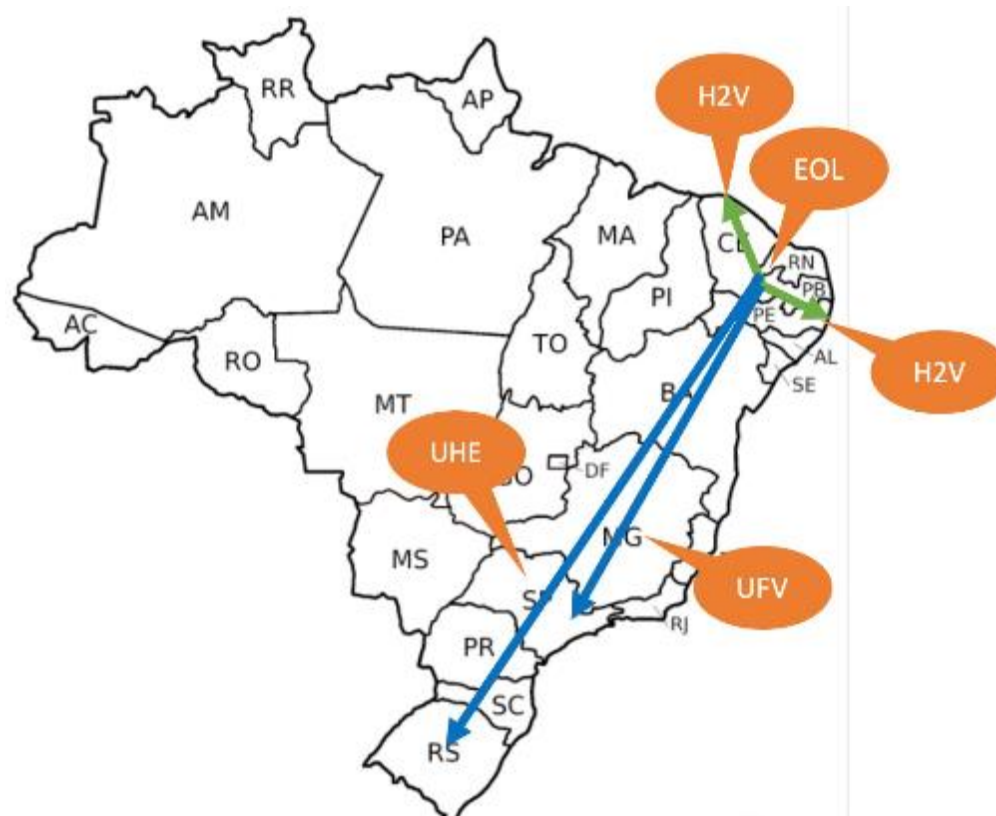
Modelo Centralizado vs Modelo Mercado



Regulação (Papel da ANEEL)

- Buscar metodologia para coletar a receita necessária para a atividade de transporte (transmissão).
- Varias maneiras:
 - Os agentes pagam o mesmo valor pelo MW transportado
 - Os agentes pagam em função de quanto usam o sistema e de quanto congestionam o sistema
- A otimização no uso da rede depende do sinal locacional e do sinal temporal para minimizar o efeito da falta do planejamento centralizado de (G+T)
- Em áreas com distancias pequenas o sinal selo pode ser interessante mas num país continental não é recomendável

Efeito no Brasil



Política Energética (MME)

- Incentivar o nascimento de nova tecnologia que poderá ser relevante no futuro
 - Compensação de energia para geração distribuída (Lei 14300)
 - Desconto na tarifa de energia (50 % da TUST para renovável)
- Minimizar custos para consumidores de baixa renda (tarifa social)
- Incentivar exportação de eletro-intensivo (exemplo Tucuruí)

IMPORTANTE: Deve vir de Impostos e de forma transparente para a sociedade. Estabelecer início e fim do subsídio.

Como encontra-se o Brasil

- TUST mais igual com pouco sinal locacional desde a REN 282
- Término do desconto de 50% para renovável em fevereiro de 2022
- Aneel tardiamente intensifica o sinal locacional a partir da CP 39/19 que origina a REN 1041/22
- Retira a estabilização com a REN 1024/22
- A metodologia sendo revista através do SIASE-T

PDL 365: Retirada do Sinal Locacional

Externalidades

Muito Obrigado!!!

Contato: jose.marangon@marangonenergia.com.br