

**XXVI SNPTEE – ESCOPO E TEMAS PREFERENCIAIS DOS GRUPOS DE ESTUDO**

<b>Grupo de Estudo: 6</b>	<b>Grupo de Estudo de Comercialização, Economia e Regulação do Mercado de Energia Elétrica</b>	<b>GCR</b>
---------------------------	--	------------

**Escopo**

Comercialização de energia elétrica: mercados - sua classificação e estruturas, tipos de mercado do curto ao longo prazo e suas operações; aspectos especiais do mercado: "spot" ou de balcão, mecanismos de estabilização de preços; mercado de futuros, opções e derivativos; contratos de pré-venda ("ppas"); instituições e agentes e contratos de comercialização, custos das transações; avaliação e gestão do risco, métodos e ferramentas aplicadas às transações de mercado; interação entre os mercados de energia elétrica e outras formas de energia; e-negócio / e-comercialização; gestão pelo lado da demanda; "hedgings", comercialização em mercado secundário. Economia do setor de energia elétrica: estruturas de capital societário; fontes de capital para investimento e operações; investimento e financiamento do setor de energia elétrica: estruturas de "funding" aplicadas à energia elétrica; avaliação do desempenho das empresas de geração e transmissão, comercializadoras e distribuidoras; agentes da operação interligada, do mercado de comercialização e de planejamento; regulação, salvaguardas e garantias, mecanismos de proteção e supervisão financeira; classificações de "credit rating" e seu impacto nas operações financeiras setoriais. Regulação do setor de energia elétrica: objetos da regulação técnica e econômica e gerencial, extensão e limites; acesso à rede, sinalização econômica e congestionamento da transmissão; conceituação dos negócios, atendimento aos objetivos ambientais e de segurança, adequação, integridade e confiabilidade, recursividade na regulamentação, arbitragem, monitoramento da oferta, responsabilidade social; tipos de regulação; métodos, mecanismos e instrumentos de regulação; arcabouço legal, legislação e regulamentação; harmonização da regulação em mercados integrados, auto-regulação. Regulação e regulamentação econômica e financeira do capital social.

**Temário**

1. Comercialização de Energia Elétrica:
  - Produtos e serviços;
  - Gestão de risco;
  - Mecanismos para formação de preços;
  - Produtos para aumento da liquidez na comercialização;
  - Ampliação da Comercialização no varejo – melhores práticas
  - Aspectos da geração distribuída e consumidores-geradores.
2. Economia de energia elétrica:
  - Preços e competitividade mundial do Brasil;
  - Integração com outros mercados;
  - Influência do meio ambiente;
  - Performance, governança e rentabilidade das empresas do setor elétrico;
  - Mercado de distribuição de energia;
  - Integração e balanceamento da distribuição no atacado e varejo;
  - Privatização de empresas – experiências;
  - Novos modelos econômicos no segmento distribuição;
  - Gestão de crises – questões e soluções.
3. Regulação:
  - Experiência internacional em formação de preços e leilões de energia;
  - Aperfeiçoamento regulatório e institucional no Brasil;
  - Aspectos setoriais de mercado;
  - Eficiência dos leilões de geração e de transmissão;
  - Estratégias para participação em leilões de geração e de transmissão;
  - Revisão tarifária;
  - Ciclo de vida de ativos e fim de vida útil regulatória;
  - Renovação das concessões;
  - Estratégias de antecipação de obras de geração e transmissão;
  - Licenciamento e desapropriações em áreas com grande densidade populacional;
  - Bandeiras tarifárias;
  - Sistemas existentes de preços e tarifas;
  - Geração distribuída e tarifação flexível;
  - Adequação dos procedimentos de rede do ONS e resoluções da ANEEL com as práticas setoriais.
4. Impactos das Redes inteligentes na Economia e Regulação:
  - Regulamentação de redes inteligentes;
  - Aspectos regulatórios e econômicos para incentivar o desenvolvimento;
  - Tratamento da integração com fontes renováveis de energia e com o mercado livre;
  - Inovação e desenvolvimento de novas tecnologias - micro redes, novos padrões transacionais, dentre outros.

