

Programa de Planejamento Energético – COPPE/UFRJ

Mestrado e Doutorado em Planejamento Energético e Ambiental

2º Período 2014

Profs. Amaro Pereira

REGULAÇÃO E PLANEJAMENTO DO SETOR ENERGÉTICO

COG 868 (créditos: 3,0)

Módulo 1:

(Aula 1 – 27/06)

1. Mercados Competitivos
2. Mercado Contestável

(Aula 2 – 04/07)

3. Indústria de Rede
4. Monopólio Natural

Leitura obrigatória:

- Costa, Achyles B. Organização Industrial, Mercados Contestáveis e Políticas Públicas. Texto Didático nº5. UFRGS, 1995.
- Economides, Nicholas. Competition Policies in Network Industries: An Introduction. In: The New Economy and Beyond: Past, Present and Future. Series Economic and Public Policies.
- Losekann, L. D. (2003). Reestruturação do Setor Elétrico Brasileiro : Coordenação e Concorrência. Tese de Doutorado. Instituto de Economia – UFRJ.
- Varian, Hal R. (1992). “Microeconomics Analysis”. 3rd ed. W.W. Norton & Company Inc.
- Joskow, Paul L. (2008). “Incentive Regulation and Its Application to Electricity Networks”. Vol 7 (4) pp. 547-560.

Módulo 2:

(Aula 3 – 11/07)

5. Mercado de Energia Elétrica
6. Modelos de Mercado
7. Conceitos Econômicos Básicos

(Aula 4 – 18/07)

8. Agentes do Mercado de Energia Elétrica
9. Segurança Energética
10. Investimento no Setor Elétrico

Leitura obrigatória:

Kirschen, D. S.; Strbac, G. (2004). *Fundamentals of Power System Economics*. Ed. John Wiley & Sons.

Módulo 4:

(Aula 5 – 25/07)

11. Evolução do Setor Elétrico Brasileiro
12. Reestruturação do Setor

(Aula 6 – 01/08)

13. Reforma em Outros Países

(Aula 7 – 08/08)

14. Reforma em Outros Países

Leitura obrigatória:

- Malaguti, G. A. (2009). Regulação do setor elétrico brasileiro: da formação da indústria de energia elétrica aos dias atuais. TEXTOS PARA DISCUSSÃO. Departamento de Economia. UFF.
- Wolak, F. A. (n.d.). Market Design and Price Behavior in Restructured Electricity Markets: An International Comparison. www-leland.stanford.edu/~wolak.
- Rosa, Luiz P.; Tolmasquim, Maurício T.; Pires, José Cláudio L. (1998) A Reforma do Setor Elétrico no Brasil e no Mundo: Uma Visão Crítica. Relume Dumará. Rio de Janeiro.

Módulo 5:

(Aula 8 – 15/08)

15. Modelo Regulatório do Setor Elétrico Brasileiro
16. Agentes Econômicos e Institucionais

(Aula 9 – 22/08)

17. Planejamento da Operação do Sistema
18. Planejamento da Expansão do Sistema

(Aula 10 – 29/08)

- 19. Comercialização de Energia
- 20. Garantia Física
- 21. Ambientes de Contratação de Energia

Leitura obrigatória:

- Tolmasquim, Maurício T. (2011) Novo Modelo do Setor Elétrico Brasileiro. Ed. Synergia. Rio de Janeiro.

(Aula 11 – 05/09)

Palestra: Roberto Araújo e Nivalde de Castro

(Aulas 12 – 12/09)

Apresentação dos Trabalhos Finais

Temas:

Regulação do Setor Elétrico

Reforma do Setor Elétrico no Brasil e no Mundo

Estruturas de Mercado de Energia

Planejamento da Operação e da Expansão do Sistema Elétrico

Comercialização de Energia

Avaliação: Seminários e Monografia