

CONHECIMENTOS GERAIS SOBRE O SETOR ELÉTRICO

O curso **Conhecimentos Gerais Sobre o Setor Elétrico** tem por objetivo a qualificação do corpo técnico das empresas em temas fundamentais do setor. Este curso abrange os mais diversos aspectos do setor elétrico, incluindo tópicos sobre conceitos básicos de sistemas elétricos, regulação, planejamento, comercialização e mercados de energia elétrica, evolução da matriz elétrica brasileira e do mundo, regulação, planejamento, comercialização e mercados de energia elétrica.

Programa

Carga Horária: 24h, dividida em 3 módulos de 8h/aula cada.
Pré Requisito: Não há.

Módulo 1

Programa:

- ✓ Conceitos Básicos de Sistemas Elétricos;
- ✓ Matriz Elétrica no Brasil e no mundo: Evolução, status e perspectivas de mudanças;
- ✓ Inovação Tecnológica do Setor Elétrico e cenários de transição.

Módulo 2

Programa:

- ✓ Governança;
- ✓ Regulação básica dos segmentos de Geração, Transmissão, Distribuição e Comercialização;
- ✓ Mercado.

Módulo 3

Programa:

- ✓ Planejamento da Expansão;
- ✓ Financiamento do Setor;
- ✓ Princípios de Operação.

Coordenação Acadêmica:



**Mauricio
Moszkowicz**

Coordenador executivo do GESEL. Mestre em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Rio de Janeiro com *Master of Business Administration* (MBA) no Setor Elétrico na IAG - Escola de Negócios da PUC-Rio. Ocupou diversos cargos na estrutura organizacional do CEPEL entre 1973 e 1998. Foi Coordenador do Programa Xingó pelo CNPq entre 1998 e 1999. Atuou como Diretor de Projeto da FBDS - Fundação Brasileira Desenvolvimento Sustentável, entre 1998 e 1999. Foi Gerente Executivo do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) entre 1999 e 2008. Entre 2009 e 2014 atuou como Gerente de Novos Negócios em Tecnologia Renováveis. Participou da implantação da primeira usina solar do Brasil em Tauá; do desenvolvimento de projetos eólicos para participação em leilões de energia.

