

CONHECIMENTOS GERAIS SOBRE O SETOR ELÉTRICO

O curso **Conhecimentos Gerais Sobre o Setor Elétrico** tem por objetivo a qualificação do corpo técnico das empresas e geração de massa crítica de conhecimento. Dividido em três módulos, este curso abrange os mais diversos aspectos do setor elétrico, incluindo tópicos sobre a regulação, o planejamento, a comercialização e os mercados de energia elétrica, a evolução da matriz elétrica brasileira e do mundo, bem como uma introdução aos conceitos básicos de sistemas elétricos. A partir da realização deste curso, o participante estará apto para discutir e compreender os acontecimentos relacionados ao setor elétrico sob qualquer de suas vertentes.

Programa

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

Pré Requisito: Não há.

O programa é constituído por três módulos, cada um com 8 horas de duração, estruturados de modo a fornecer aos participantes os conceitos fundamentais e as bases regulatórias das principais atividades do setor.

Módulo 1

Programa:

- ✓ Conceitos Básicos de Sistemas Elétricos;
- ✓ Matriz Elétrica Brasil: Evolução, status e perspectivas de desenvolvimento;
- ✓ Matriz Elétrica Mundo: evolução, status, perspectivas de desenvolvimento;
- ✓ Inovação Tecnológica do Setor Elétrico.

Módulo 2

Programa:

- ✓ Governança do Setor Elétrico Brasileiro;
- ✓ Regulação do Setor Elétrico;
- ✓ Mercado de Energia Elétrica.

Módulo 3

Programa:

- ✓ Planejamento da Expansão do Setor Elétrico Brasileiro;
- ✓ Financiamento do Setor Elétrico Brasileiro; Sistema de Supervisão do Sistema Elétrico Brasileiro.

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.

