

## CURSO “MERCADO DE ENERGIA: PLANEJAMENTO E OPERAÇÃO”



### OBJETIVO

Proporcionar um panorama sobre os desafios do planejamento da expansão do setor elétrico, a forma pelo qual o processo é conduzido e implementado, com um enfoque nos leilões de energia do Ambiente de Contratação Regulada e nos leilões de transmissão.

Ao longo dos quatro módulos abaixo serão permanentemente estabelecidas as conexões entre a dimensão teórica e a aplicação prática à realidade brasileira, contextualizando vários temas e conceitos, tais como: comparação, seleção e complementariedade de fontes, caracterização de matriz elétrica, Custo Marginal de Expansão (CME), Custo Marginal de Operação (CMO), Custo de Déficit, critérios de confiabilidade de suprimento, Mecanismo de Aversão ao Risco, Ambiente de Contratação (ACR e ACL), Garantia Física, Custo Variável Unitário (CVU), Mecanismo de Realocação de Energia (MRE), Preço de Liquidação de Diferenças (PLD), tipos de contratos (CCEAR por quantidade, CCEAR por disponibilidade e CER), critérios para comparação de preços entre produtos de leilões (ICB e COP/CEC), e mecanismos de leilão de geração (A-5, A-3, Reserva, A-1, Ajuste) e de transmissão empregados no Brasil.

### PÚBLICO-ALVO

- Profissionais de empresas de geração, transmissão, distribuição e comercializadoras;
- Profissionais de empresas prestadoras de serviços para o setor de energia elétrica (fornecedores de equipamentos, consultorias, escritórios de advocacia);
- Formuladores de políticas públicas e reguladores;
- Acadêmicos; e
- Consumidores de energia.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### Módulo 1 | Planejamento da Expansão

- Configuração do Sistema Elétrico Brasileiro
- Avaliação de Necessidades Futuras
- Processo de Planejamento da Geração, Transmissão e Distribuição
- Processo de Implementação de Projetos e Avaliação Ambiental

#### Módulo 2 | Operação do Sistema

- Como o sistema funciona
- Mapeamento de Recursos Energéticos, Fontes e Tecnologias
- Segurança de Suprimento
- Serviços Ancilares

#### Módulo 3 | Mercado de Energia

- Dinâmica da Comercialização de Energia
- Estrutura de Mercado
- Definição do Produto

#### Módulo 4 | Leilões Regulados

- O que são Leilões
- Porque são utilizados Leilões
- Sistemática dos Leilões de Geração
- Sistemática dos Leilões de Transmissão

O INSTITUTO ACENDE BRASIL É UM CENTRO DE ESTUDOS QUE DESENVOLVE AÇÕES E PROJETOS PARA AUMENTAR O GRAU DE TRANSPARÊNCIA E SUSTENTABILIDADE DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO. PARA ALCANÇAR ESTE OBJETIVO, ADOTAMOS A ABORDAGEM DE OBSERVATÓRIO DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO. ATUAR COMO UM OBSERVATÓRIO SIGNIFICA PENSAR E ANALISAR O SETOR COM LENTES DE LONGO PRAZO, BUSCANDO OFERECER À SOCIEDADE UM OLHAR QUE IDENTIFIQUE OS PRINCIPAIS VETORES E PRESSÕES ECONÔMICAS, POLÍTICAS E INSTITUCIONAIS QUE MOLDAM AS SEGUINTES DIMENSÕES DO SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO:

PRÓXIMAS TURMAS, INSCRIÇÕES E PROGRAMA DETALHADO:  
[WWW.ACENDEBRASIL.COM.BR](http://WWW.ACENDEBRASIL.COM.BR)  
[CONTATO@ACENDEBRASIL.COM.BR](mailto:CONTATO@ACENDEBRASIL.COM.BR)  
TEL. +55 (11) 3704-7733



AGÊNCIAS REGULADORAS



GOVERNANÇA CORPORATIVA



IMPOSTOS E ENCARGOS



LEILÕES



MEIO AMBIENTE E SOCIEDADE



OFERTA DE ENERGIA



RENTABILIDADE



TARIFA E REGULAÇÃO