

Data: 13/05/2025

Matéria: Instituto Acende Brasil lança cursos sobre fundamentos e operação do setor elétrico

Veículo: Além da Energia



O **Instituto Acende Brasil** abriu inscrições para dois novos cursos voltados à capacitação de profissionais, estudantes e interessados em compreender o funcionamento do setor elétrico brasileiro. Com propostas complementares, os programas *Fundamentos do Setor Elétrico Brasileiro* e *Mercado de Energia: Planejamento e Operação* abordam desde os conceitos técnicos até os processos regulatórios e institucionais que moldam o setor.

O curso *Fundamentos do Setor Elétrico Brasileiro* apresenta uma abordagem multidisciplinar estruturada em cinco módulos. O primeiro, *Conceitos de Energia e suas Aplicações*, introduz os fundamentos de energia, suas formas e aplicações.

O segundo módulo, *Cadeia de Valor do Setor Elétrico Brasileiro*, detalha as etapas da cadeia produtiva, da geração ao consumo, enquanto o terceiro trata da *Regulação e Instituições do Setor Elétrico Brasileiro*, com foco no arcabouço regulatório e nas entidades que governam o setor.

O penúltimo módulo, *Política Tarifária*, discute estratégias de tarifação e seus impactos econômicos e sociais, enquanto o quinto e último, *Planejamento da Expansão e Licenciamento Ambiental*, aborda os processos de planejamento e as exigências socioambientais.

A proposta desse curso é fornecer uma visão ampla e acessível para quem busca entender os fundamentos que regem o setor elétrico nacional.

Segundo o **Instituto Acende Brasil**, a formação atende tanto profissionais em atividade quanto estudantes e novos entrantes, promovendo uma compreensão mais estruturada dos desafios e oportunidades do segmento.

Mercado de Energia: Planejamento e Operação

Já o curso *Mercado de Energia: Planejamento e Operação* se concentra nos aspectos operacionais e estratégicos da expansão do setor. Com quatro módulos, o programa cobre desde o planejamento da infraestrutura até os mecanismos de contratação de energia e transmissão.

O primeiro módulo, *Planejamento da Expansão*, analisa estratégias para desenvolvimento de novas instalações. O segundo, *Operação do Sistema*, trata da gestão e do funcionamento da rede elétrica no dia a dia.

O terceiro módulo, *Mercado de Energia*, examina as dinâmicas de compra e venda de energia e o quarto aborda os *Leilões Regulados*, explicando o funcionamento dos leilões no Ambiente de Contratação Regulada (ACR) e os [leilões de transmissão](#).

O curso é voltado a quem deseja compreender como são conduzidos os processos que asseguram a continuidade e a sustentabilidade do sistema elétrico brasileiro. Ao abordar o ciclo completo — do planejamento à operação — o conteúdo buscará ajudar no entendimento dos leilões regulados como instrumento de expansão e eficiência setorial.

Mais informações sobre os cursos podem ser obtidas diretamente com o [Instituto Acende Brasil](#).