

Curso:

Negócios em Transmissão de Energia

Uma parceria entre:



Camila Maciel

&



Objetivo

Demonstrar o funcionamento do setor de transmissão de energia através da apresentação de todas as etapas do desenvolvimento de uma nova transmissora. Será apresentado por meio de estudo de caso de um projeto HVDC, conceitos relacionados ao planejamento da expansão, o leilão da transmissão, construção do projeto até a energização, operação e manutenção.

Público-alvo

Acadêmicos e profissionais que desejam aprender ou aprofundar seus conhecimentos em transmissão de energia.

Prazo de acesso

A gravação das aulas ficará disponível para os assinantes anuais da Head Energia pelo período em que durar a assinatura.

Carga horária

8 horas

Conheça a ementa

Aula 1 (15/2/22): 19h – 21h

Introdução ao setor de transmissão: do leilão a operação

- Estrutura do setor de transmissão
- Sistema interligado Nacional
- O setor em números
- Empresas do setor
- Plano decenal de energia
- Planejamento da expansão
- Leilão da transmissão
- Construção do projeto
- Operação e manutenção
- Áreas de trabalho

Aula 2 (17/2/22): 19h – 21h

Do Leilão da transmissão à Licença de Instalação

- Elaboração de Estudos
- Relatórios técnicos
- Edital
- Tipos de concessão
- Desenvolvimento de orçamento dos lotes
- Leilão da transmissão
- Contrato de concessão
- Licença de instalação

Aula 3 (22/2/22) : 19h – 21h

Do projeto à energização (estudo de caso: subestação HVDC)

- Projeto
- Construção civil
- Montagem eletromecânica
- Sistema de proteção e controle
- Comissionamento
- Termo de liberação provisória
- Energização
- Licença de operação e Termo de liberação definitivo

Aula 4 (24/2/22) : 19h – 21h

Operação e Manutenção

- Estrutura de Operação e Manutenção
- Função da transmissão
- Parcela variável
- Procedimentos de rede
- Sistemas: SAGIT, BDIT, SGI, SATRA, SAM
- Acessantes: CCI, Acordo operativo.

Investimento

O Curso de Negócios em Transmissão está incluído no Plano de Assinatura Anual da Head Energia.

Portanto, para acessar a versão ao vivo ou gravada é necessário ser nosso aluno anual.

A anualidade é apenas R\$ 958,80.

Ao clicar no link abaixo, você será redirecionado para a página de aquisição do plano anual. Basta concluir a transação e você receberá o acesso para a plataforma e, no dia da aula, receberá as instruções para acessar a aula.

[Inscreva-se aqui!](#)

Qualquer dúvida, entre em contato com a equipe da Head Energia pelo e-mail

contato@headenergia.net

Conheça a parceira da Head Energia



Camila Maciel

Engenheira eletricista com dez anos de experiência em subestações. Atualmente, engenheira de Estudos e Sistemas UHVDC na State Grid Brazil Holding S.A. Construiu subestações de alta a ultra alta tensão em corrente alternada e contínua pelo Brasil. A maior parte deles como residente responsável pelo gerenciamento completo da construção, desde subestações novas a ampliações. Como projetos principais destaca-se como a engenheira responsável pela montagem do Bipolo I em HVDC de 600kVcc e 3150MW do Madeira na subestação de Porto Velho e o como a engenheira com co-responsabilidade técnica do projeto e montagem do Bipolo II em UHVDC de 800kVcc e 4000MW do projeto Belo Monte na subestação Xingu.