

Modelo VENTOS/CARGAS

Data: 06 de agosto de 2019

Horário: 8h30 às 16h30

Local: Centro de Pesquisas de Energia Elétrica – Cepel, Unidade Fundação

Objetivo: Apresentação das metodologias utilizadas no modelo de previsão de carga, de ventos e de geração eólica de curto prazo, e treinamento no uso dos modelos VENTOS e PREVCARGAPMO, PREVCARGADESSEM.

Público alvo: Os modelos desenvolvidos pelo DEA são amplamente utilizados por todos os agentes do setor elétrico em diversas áreas (operação, expansão, comercialização, etc), por isso, há grande interesse das empresas na capacitação de seus profissionais.

Ementa:

Previsão da geração eólica:

1. Introdução aos modelos de previsão da geração eólica;
2. Modelos aditivos generalizados;
3. Regressão quantílica;
4. Simulações com o programa Ventos;

Previsão de carga:

1. Introdução aos modelos de previsão de carga;
2. Redes Neurais Artificiais;
3. Máquinas de vetor de suporte;
4. Técnicas para tratamento de dados de carga;
5. Ambiente R;
6. Simulações com os modelos Prevcargadessem e Prevcargapmo.

Inscrições:

Profissionais: R\$800,00

Estudantes: R\$300,00 (vagas limitadas)

Desconto para Associados Especiais

Gratuidade: Somente para mantenedoras do Cepel

Sua inscrição inclui: material, coffee break e certificado.

Mais informações: eventos@cepel.br