

Modelo DECOMP

Data: 04 e 05 de junho de 2019

Horário: 8h30 às 16h30

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

Objetivo: Apresentação das metodologias utilizadas no modelo de planejamento da operação energética de curto prazo e treinamento no uso do modelo DECOMP.

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:

1. Visão geral: Coordenação hidrotérmica de curto prazo - o modelo DECOMP
2. Formulação do problema:
 - Representação Temporal e Árvore de Cenários
 - Restrições para os submercados
 - Restrições para as usinas hidroelétricas
 - Restrições para as usinas termoelétricas
3. Estratégia de Solução
 - Programação Dinâmica Dual
 - Processamento Paralelo
4. Entrada de Dados
5. Arquivos de Saída
6. Execução do modelo e uso da Interface

Inscrições:

Profissionais: R\$2.200,00

Estudantes: R\$750,00 (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