

## **Modelo CHEIAS**

**Data:** 18 e 19 de setembro de 2019

**Horário:** 8h30 às 16h30

**Local:** Centro de Pesquisas de Energia Elétrica – Cepel, Unidade Fundão

**Objetivo:** Apresentação das metodologias utilizadas no modelo de controle de cheias e treinamento no uso do modelo CHEIAS.

**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. Controle de Cheias no SEB;
2. Sistema SPEC: Cálculo de Volumes de Espera (VE) – Teoria
  - a. Geração de cenários de vazões;
  - b. Cálculo VE por sistemas parciais;
  - c. Distribuição dos VE por reservatório;
3. Aplicação;
  - a. Instalação;
  - b. Exemplo;
4. Modelos OPCHEN/OPCHEND/OPCHENS e PAVES: Planejamento e Programação da Operação de Controle de Cheias;
  - a. Operação Semanal/Diária e Simulação;
  - b. Recuperação dos VE;
  - c. Acompanhamento;
5. Aplicação;
  - a. OPCHEN e Recuperação;
  - b. OPCHEND;
  - c. OPCHENS e PAVES

### **Inscrições:**

Profissionais: R\$1.600,00

Estudantes: R\$550,00 (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