

Programa ANAREDE - Curso básico

Data: 07 a 10 de maio

Horário: 08h30 às 16h30

Carga horária: 28h

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

Público-alvo: Profissionais e estudantes da área de sistemas elétricos de potência.

Objetivo: Capacitar os alunos no uso das principais funções do programa ANAREDE.

Pré-requisitos: Conhecimentos básicos sobre análise de redes elétricas.

Ementa:

1. Revisão dos conceitos básicos de Fluxo de Potência;
2. Representação de controles e limites no Fluxo de Potência;
3. Apresentação da interface do ANAREDE – Versão 10;
4. Manipulação de dados e arquivos;
5. Criação de uma rede exemplo no programa;
6. Arquivos batch ou scripting language;
7. Solução do Fluxo de Potência;
8. Relatórios de saída;
9. Console de comandos (DOS Windows);
10. Códigos de execução mais frequentemente utilizados nos casos base;
11. A linguagem de seleção do ANAREDE e sua utilização;
12. Relatórios de monitoração;
13. Análise de Contingências;
14. Individualização de equipamentos;
15. Criação de um Diagrama Unifilar;
16. Programa FormCepel;
17. Organização do Trabalho

Inscrições:

Profissionais: R\$ 3.650,00

Estudantes: R\$ 730,00 (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 / cursos-dre@cepel.br