



CURSO DE EXTENSÃO
SISTEMAS DE AR CONDICIONADO
Tecnologia com o Gás Natural
Metodologia de Projeto



04/08 a 29/10 de 2008 - 2ª e 4ªf, de 18:00 às 21:00h
Coordenação: Prof. João de Tarso Pallottino

Inscrições:

Rua São Francisco Xavier, 524

Pavilhão João Lira Filho - 5º andar - sala 5020 - bloco B

Informações: 21 2589-1500 R. 233 - 8232-6212

email: gas@uerj.br



CEG



SERVICE

CEG RIO



Turn to the Experts



Curso de Extensão Sistemas de Ar Condicionado Tecnologia com Gás Natural

Apresentação

Comprometido com a melhoria da qualidade de vida da população, este programa tem por finalidade atualizar profissionais na área de Sistemas de Ar Condicionado com tecnologia de utilização de Gás Natural.

Objetivo Geral

Proporcionar conhecimentos básicos sobre os fundamentos de sistemas de condicionamento de ar, com ênfase nas novas tecnologias de climatização com gás natural.

Público-alvo

Engenheiros, estudantes de Engenharia, Projetistas, Arquitetos, Orçamentistas e demais profissionais que atuem na área

Regime de Funcionamento

Carga Horária: 84 h/aula
Dias da semana: 2ª e 4ª feira
Horário: 18:00h às 21:00h

Programa

- Metodologia de Projeto
- Conceitos Básicos
- Qualidade do Ar Interno
- Psicrometria
- Carga Térmica
- Dutos e Distribuição de Ar
- Sistemas de Ar Condicionado
- Tecnologias com Gás Natural (Absorção e Compressão)
- Equipamentos Básicos (Elétricos e a Gás)
- Hidráulica do Ar Condicionado
- Controles
- Cogeração (Princípios Básicos de Aplicação)
- Projeto Básico de uma Instalação



Certificados

Serão conferidos aos participantes que concluírem o curso com o mínimo de 75% de frequência e apresentarem um trabalho prático desenvolvido em sala de aula.

Coordenação

João de Tarso Pallottino

Equipe Técnica

Ariaman de Almeida Gomes dos Santos
Edison Tito Guimarães
Jorge Luiz da Rocha Ferreira
Thomás Pereira Simão Filho

Participação

Companhia Distribuidora de Gás RJ - CEG
CEG - RIO
SPRINGER CARRIER