



SISTEMAS PREDIAIS DE GÁS COMBUSTÍVEL

PROFESSOR: ELIETE DE PINHO ARAUJO
PLANO DE AULA

Ementa:

Aplicação dos conhecimentos teóricos adquiridos durante o curso, por meio da realização de projetos individuais e de grupo (gás combustível), visitas à obras, execução de maquete, artigos científicos, apresentação de vídeos e provas específicas.

Objetivos:

- O aluno deverá ser capaz de elaborar os projetos das instalações prediais de gás;
- O aluno deverá ser capaz de analisar a adequação dos projetos de gás aos projetos de arquitetura, engenharia, fundações e estrutura;
- Capacitar ao aluno para acompanhamento de obra;
- Capacitar ao aluno para elaborar projetos instalações adequando aos de arquitetura.

Interdisciplinaridade:

“A disciplina tem relação de interdisciplinaridade com as disciplinas de projetos de engenharia, de arquitetura e de urbanismo, de desenho, de teoria, de sistemas estruturais e com todas do curso.”

Recursos:

- Aulas expositivas usando recursos de data-show e manuseio dos materiais especificados nos projetos;
- Canetas hidrocor, apostila e computador

Avaliação:

Com suas próprias palavras, cite os tipos de instalações elétricas no prédio;

Explique o equilíbrio de fases;

Elabore o projeto de elétrica, lógica e telefone de uma sala de sua residência, por exemplo.

Bibliografia:

Básica:

1. Hélio Creder: Instalações Hidráulicas e Sanitárias (Livros Técnicos e Científicos Editora S.A – Grupo GEN), 6.a Edição, RJ, 2006.



