



DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS - UNIDADE CURRICULAR II

3º ANO 5ª FASE ARQ 506 – INSTALAÇÕES PREDIAIS 2 2.1.0.1.0 – 60h ----

Ementa:

Desenvolve o conhecimento básico de fluidos em edificações para execução de projetos hidráulico, sanitária e água pluvial baseados na NBR 5626, 8160 e 10844.

Conteúdo:

- Compreender e Interpretar a NBR 5626 – Normas para Instalação Hidráulica de Água Fria de modo a possibilitar o entendimento das principais definições relacionadas às instalações Água Fria;
- Compreender e Interpretar a NBR 8160 – Normas para Instalação Sistema Prediais de Esgoto Sanitário de modo a possibilitar o entendimento das principais definições relacionadas às instalações Esgoto Sanitário Primário;
- Compreender e Interpretar a NBR 10844 – Normas para Instalação Prediais de Águas Pluviais de modo a possibilitar o entendimento das principais definições relacionadas às instalações de Águas Pluviais de Edificações;
- Compreender os princípios básicos da física relacionados a fluidos em edificações;
- Desenvolver projeto de instalação hidráulica de água fria, de esgoto e de águas pluviais de edificações;
- Conhecer as principais técnicas de construção nas instalações hidráulica de água fria, de esgoto e de águas pluviais de edificações;
- Conhecer os materiais utilizados para a execução das instalações hidráulica de água fria, de esgoto e de águas pluviais de edificações;
- Fazer Memorial Descritivo e de Matérias dos projetos elaborados.

Referência Básica:

CREDER, Hélio. *Instalações Hidráulicas e Sanitárias*. 6ª Ed. Rio: LTC Livros Técnicos e Científicos Ed., 2000.