

PROGRAMA DE DESENHISTA PROJETISTA

Padronização do Desenho e Normas Técnicas Vigentes - Tipos, Formatos , Dimensões e Dobradura de Papel; Linhas Utilizadas no Desenho Técnico; Escala; Perspectivas - Isométrica, Cavaleira; Projeto Arquitetônico - Convenções Gráficas (representação de materiais, elementos construtivos, equipamentos, mobiliário); normas técnicas vigentes; Desenho de: Planta de Situação, Planta Baixa, Cortes, Fachadas, Planta de Cobertura; Detalhes; Cotagem; Esquadrias (tipos e detalhamento) ; Escadas e Rampas (tipos, elementos, cálculo, desenho) ; Coberturas (tipos, elementos e detalhamento); Desenho de Projeto de Reforma – convenções; Projeto de Instalações Prediais – Instalações Elétricas, Hidráulicas , Sanitárias, Telefonia , Gás; Vocabulário Técnico - Significado dos termos usados em arquitetura; Computação Gráfica - Desenho em AutoCAD (menus, comandos, aplicações).

Sugestões Bibliográficas:

BORGES, Ruth Silveira e Wellington Luiz. Manual de Instalações Prediais Hidráulico-Sanitárias e de Gás. Contagem - MG: Editora FUMARC - Fundação Mariana Rezende. CREDER, Hélio - Instalações Elétricas . Rio de Janeiro - RJ: LTC - Livros Técnicos e Científicos. Editora S. A. ----- Instalações Hidráulicas e Sanitárias. Rio de Janeiro - RJ: LTC - Livros Técnicos e Científicos. Editora S. A.,. MACINTYRE, A. J. - Instalações Hidráulicas - Editora Guanabara. MALHEIROS, Paulo - AutoCAD 14 Passo-A-Passo, Market Press Editora. MALHEIROS, Paulo – AutoCAD 2000 para projetos de arquitetura e engenharia. Rio de Janeiro: Axcel Books do Brasil Editora Ltda. MANUAL TÉCNICO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS. Rio de Janeiro - RJ: Editora PINI LTDA. MANUAL PIRELLI DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. São Paulo-SP: Editora PINI LTDA. MONTENEGRO, Gildo A. - Desenho Arquitetônico - Editora Edgard Blucher Ltda. NORMAS DA ABNT OBERG L. - Desenho Arquitetônico - Ao Livro Técnico. Legislação atualizada até a data da publicação do edital do concurso.