

ATRIBUIÇÕES DO CARGO DE DESENHISTA PROJETISTA

fazer desenho de arquitetura, elétrico e topográfico, fazendo levantamento, executando croquis e rascunhando projetos;

analisar tecnicamente a finalidade da obra para ser executada dentro das normas de construção;

fazer levantamentos para obter dados técnicos de áreas de prédios, visando a dar prosseguimento aos processos de providências, reformas de construção de muros de arrimo, para atender à integridade física dos moradores em áreas de risco;

auxiliar aos subordinados na execução de desenhos, transmitindo dados técnicos e pessoais, usando metodologia aplicada dentro de cada dificuldade, para atender ao perfeito funcionamento do setor;

desenhar em papel manteiga, passando as medidas rascunhadas, colocando em escala, utilizando normógrafo, penas, esquadros, pranchas e régua paralela, passando o poliéster, e formalizar projetos;

desenhar formulários diversos, gráficos, quadros, cronogramas, organogramas, fluxogramas, cartazes, mapas e logotipos;

executar e interpretar desenhos de engenharia e arquitetura, detalhando plantas, realizando desenhos esquemáticos, para orientar a melhor colocação de instalações elétricas, hidráulicas e outras;

realizar desenhos e perspectivas, bem como adaptações, reduções e ampliações em geral, utilizando técnicas de comunicação visual;

ter conhecimentos superficiais do código de obras e, a nível de projeto, de dimensionamento mínimo;

executar plantas de desenhos detalhados de edifícios e outros projetos de arquitetura;

elaborar desenhos cartográficos, baseando-se em dados compilados de levantamentos topográficos e cartográficos;

executar plantas e desenhos técnicos para construção e montagem de diversos tipos de móveis residenciais, industriais comerciais ou institucionais;

executar desenhos em branco e preto ou em cores, guiando-se por modelos de originais, para permitir a preparação de pedras litográficas, chapas metálicas e outro processo de reprodução;

executar plantas e desenhos detalhados de instalações hidrosanitárias;

copiar tabelas, diagramas, esquemas, gráficos, projetos de obras civis, instalações, ferramentas, peças, equipamentos e outros produtos;

executar outras tarefas referentes ao cargo;

executar outras tarefas solicitadas pela chefia imediata, compatíveis com a função.