

Conteúdo Programático da Prova para Bolsista de Monitoria de Desenho para Engenharia

- Normas da ABNT: formato e layout dos papéis usados em desenho técnico e dobramento do papel usado em desenho técnico.
- Escalas: Normas e emprego de escalas
- Construções geométricas: traçado de retas: perpendiculares, paralelas e bissetriz; divisão de um segmento em partes iguais; construções de polígonos e seus elementos: triângulos, quadriláteros e polígonos regulares; circunferência; reta com arco de círculo, arco de círculo com arco de círculo; traçado das curvas cíclicas; traçado das curvas cônicas: elipse, hipérbole e traçado parábola.
- Vistas ortográficas: fundamentos; classificação das projeções; vistas principais; vistas auxiliares primárias e secundárias; representações no 1º e 3º diedro.
- Cortes e seccionamento dos objetos.
- Cotagem: Definição, Objetivo e Importância; Normas Técnicas Pertinentes; Métodos de Execução; Disposição e Apresentação das Regras de Cotagem.
- Perspectivas isométrica
- Autocad 2D

Russas, 01 de Fevereiro de 2018.