



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS
DEPARTAMENTO DE EXPRESSÃO GRÁFICA
PROFESSOR: ROSSANO SILVA

EXERCÍCIOS BÁSICOS DE DESENHO

- 1) Traçar pelo ponto P, uma reta r, perpendicular à reta s.
 - a) Com compasso;
 - b) Com esquadros.
- 2) Traçar a reta s, paralela à reta r, por um ponto P dado.
 - a) Com compasso;
 - b) Com esquadros.
- 3) Traçar a bissetriz do ângulo α dado.
- 4) Traçar a mediatriz do segmento AB.
- 5) Construir a circunferência que passe pelos pontos A, B e C.
- 6) Dividir o segmento AB em n partes iguais.
- 7) Dividir uma circunferência dada em n partes iguais ($n=2,3,4,5,6,8,10$).
- 8) Construir os ângulos de 15° , 30° , 45° , 60° , 75° , 90° , 105° , 120° , 135° , 150° .
- 9) Dividir o ângulo de 90° em três partes iguais.
- 10) Transportar o ângulo dado θ para a reta OA.