

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO GRANDE DO NORTE
Campus Mossoró

AULA 05 – DESENHO TÉCNICO BÁSICO

MEDIATRIZ, BISSETRIZ PERPENDICULARISMO, PARALELISMO

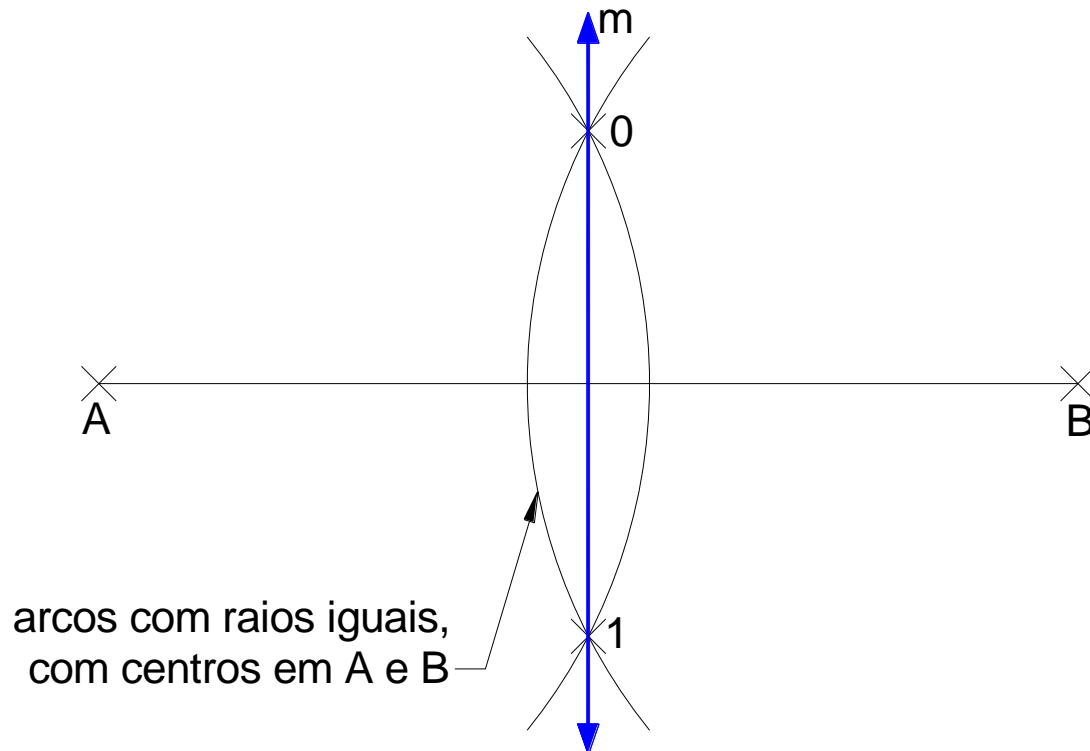
Professor(a): Karisa Lorena Carmo Barbosa
Pinheiro

SUMÁRIO

1. Mediatriz de um segmento
2. Bissetriz de um ângulo
3. Retas perpendiculares
4. Retas paralelas
5. Ângulo de 90° (1º caso)
6. Ângulo de 90° (2º caso)
7. Ângulos de 60° e 120°
8. Ângulos de 30° e 150°

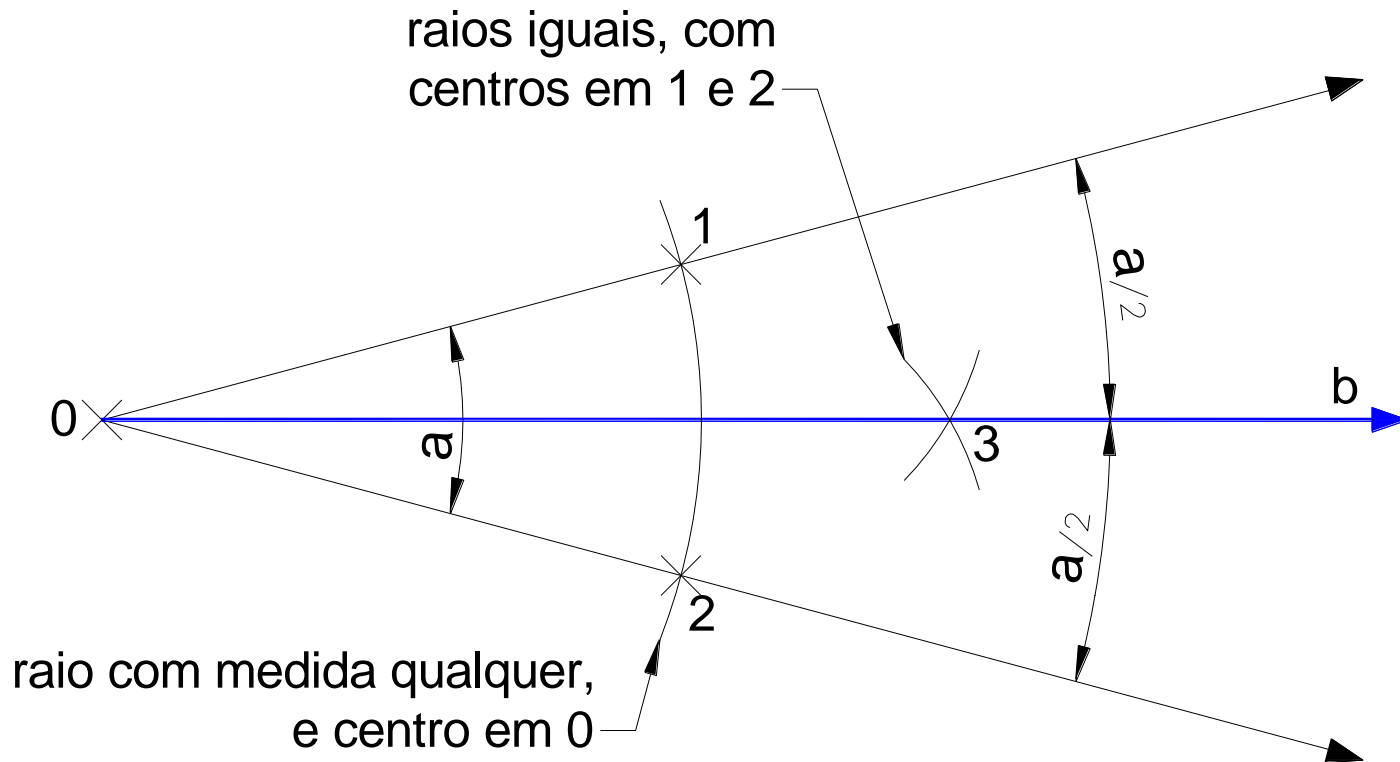
Mediatrix de um segmento

- Dado o segmento \overline{AB} , traçar sua mediatrix m .



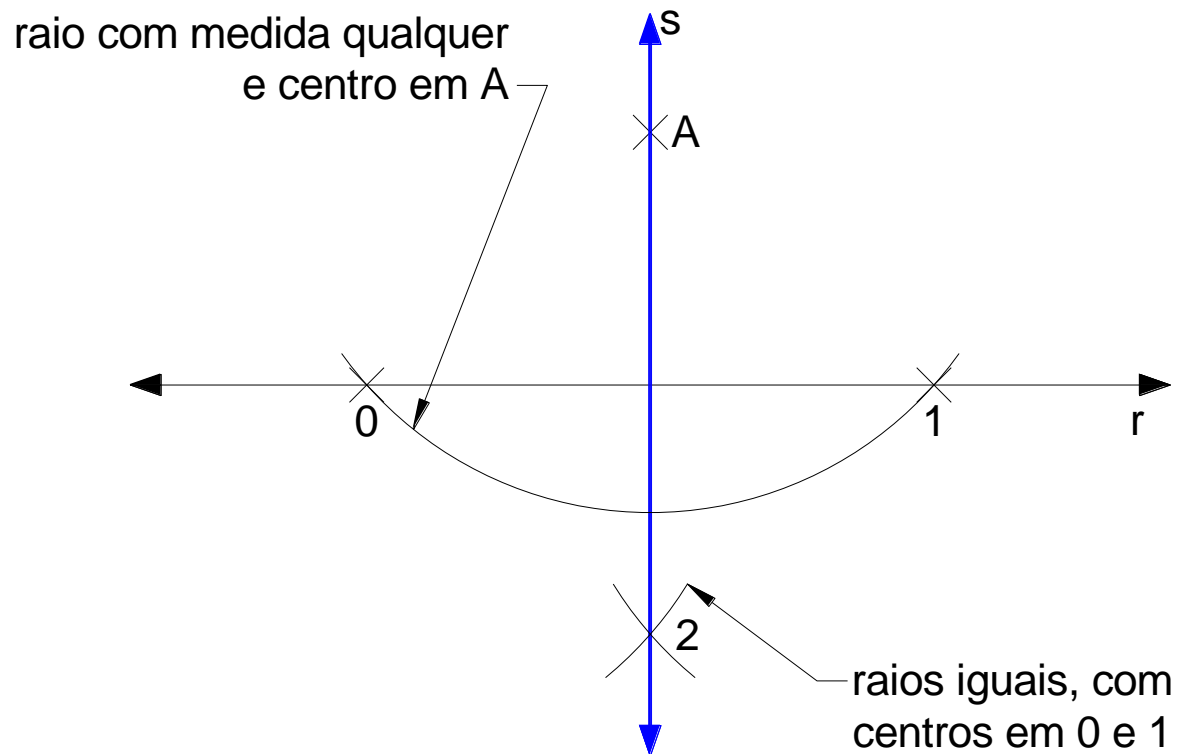
Bissetriz de um ângulo

- Dado o ângulo de medida α , traçar sua bissetriz b .



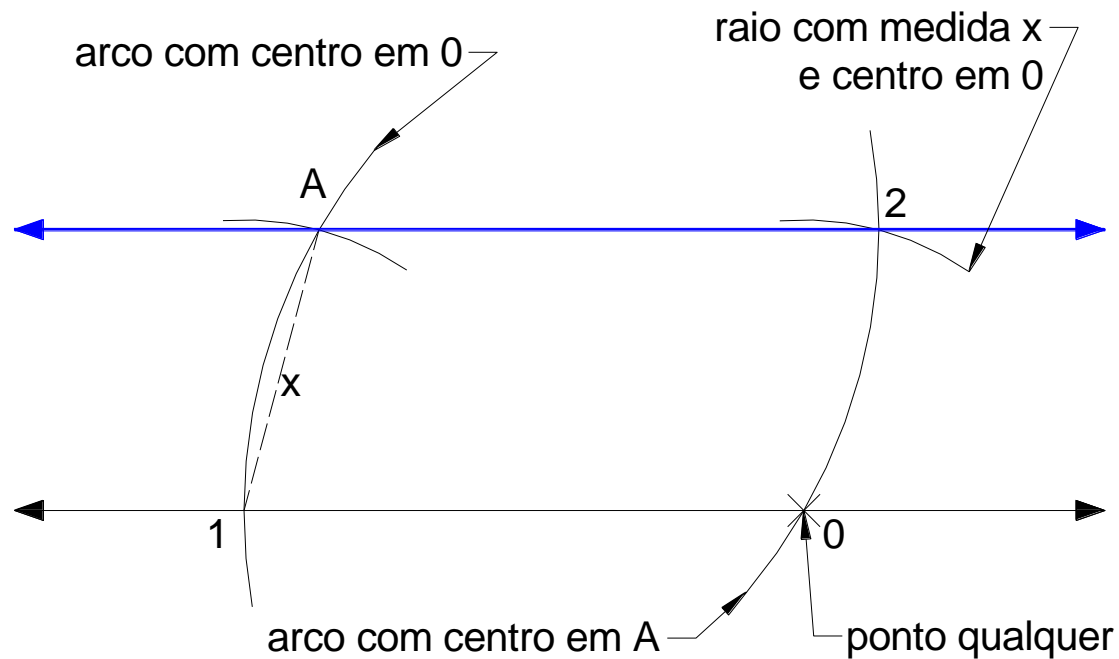
Retas perpendiculares

- Traçar a reta s perpendicular à reta r dada, passando pelo ponto A dado.




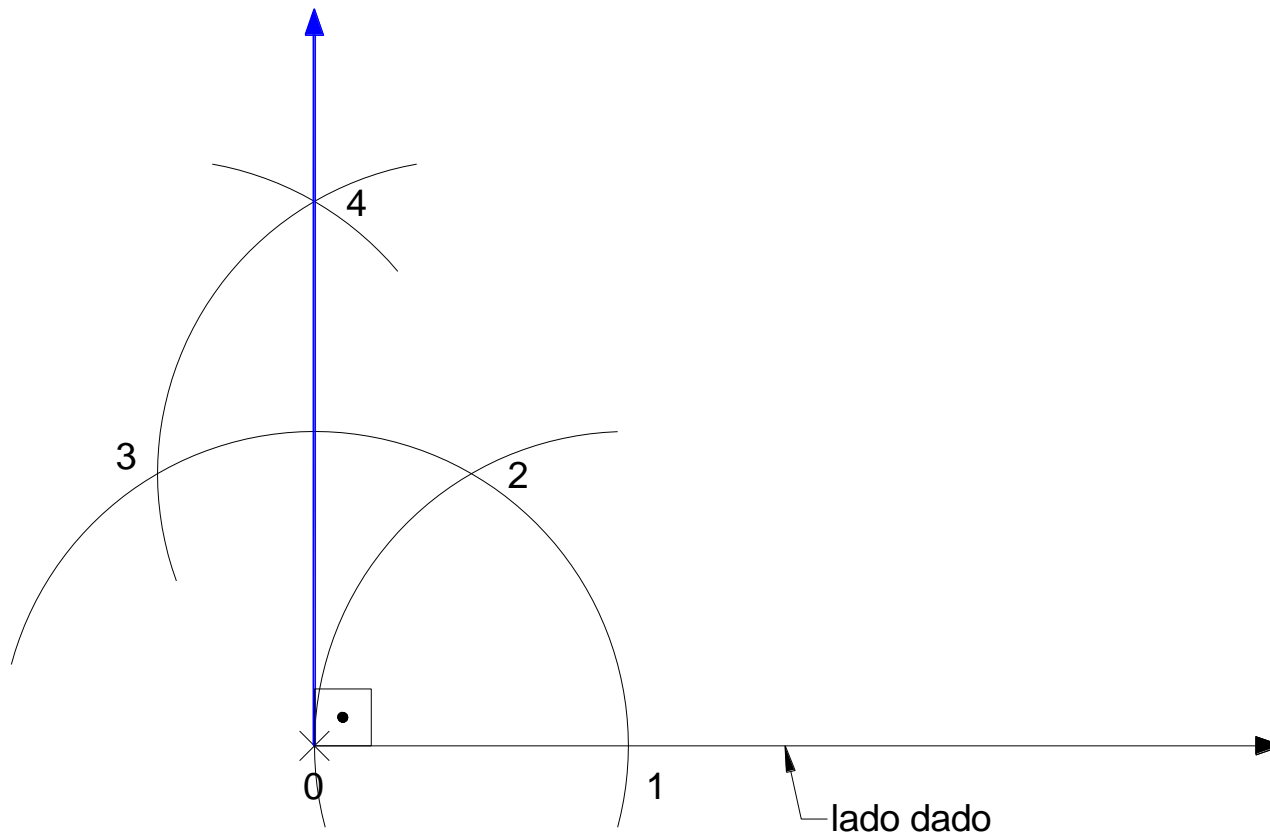
Retas paralelas

- Traçar a reta **s** paralela à reta **r** dada, passando pelo ponto **A** dado.



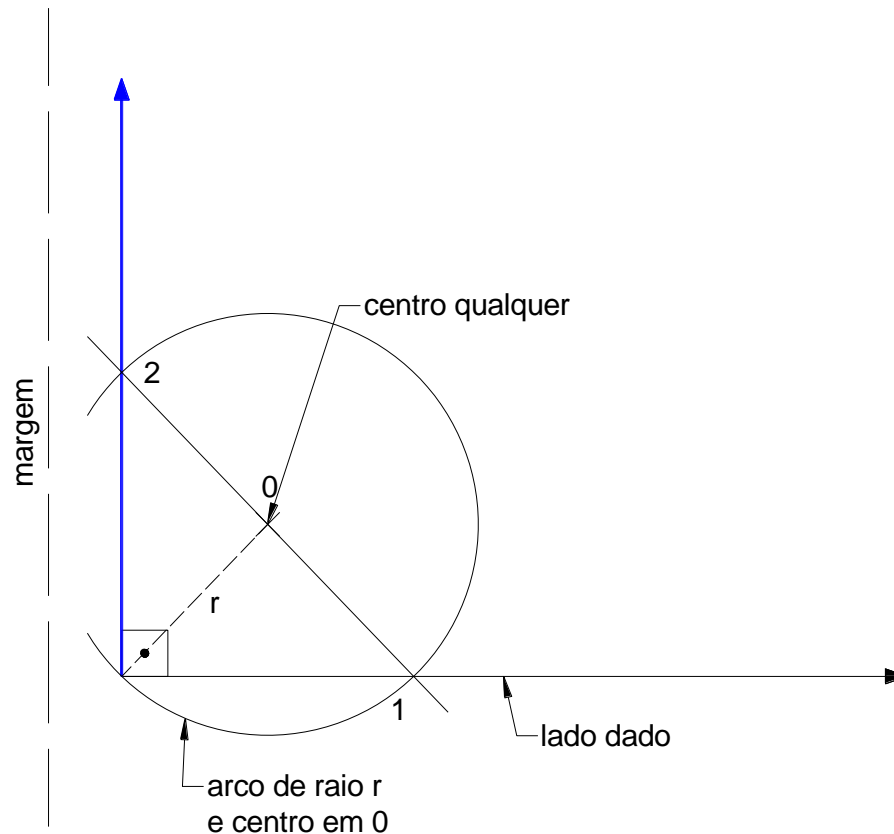
Ângulo de 90° (1º caso)

- Dado um lado, traçar o ângulo de 90° .
- O símbolo  indica 90°



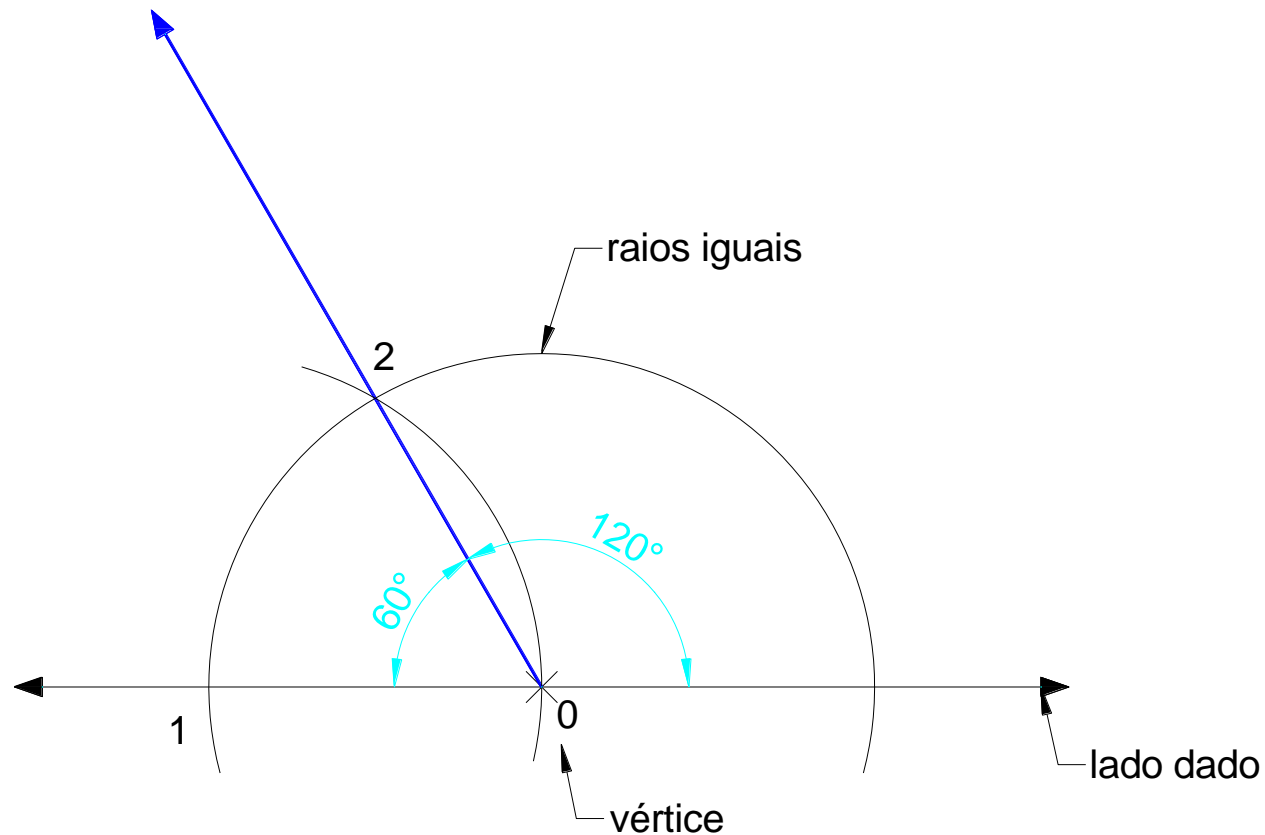
Ângulo de 90° (2º caso)

- Dado um lado, traçar o ângulo de 90° cujo vértice está próximo da margem do papel.



Ângulos de 60° e 120°

- Traçar os ângulos suplementares de 60° e 120° .



Ângulos de 30° e 150°

- Traçar os ângulos suplementares de 30° e 150° .

