

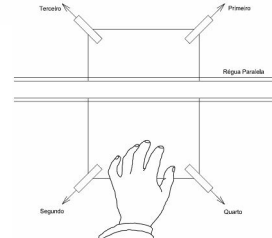
## DESENHO BÁSICO – AULA 03

Prática de traçado e desenho geométrico

### Fixação da folha

- 1 - Coloque a folha embaixo da Régua Paralela;
- 2 - Nivela a borda inferior da folha pela Régua Paralela;
- 3 - Comece a fixar a folha com um pequeno pedaço de Fita Adesiva;
- 4 - Coloque o primeiro pedaço de fita no lado superior direito da folha;
- 5 - Continue o procedimento de acordo como mostra na figura abaixo, sempre de dentro para fora do papel.

A intenção deste procedimento é evitar que a folha fique desalinhada em relação à Régua Paralela, e que a folha não fique com folga.

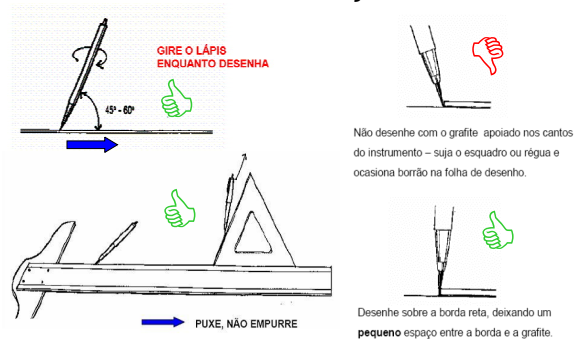


### Passos para execução do desenho

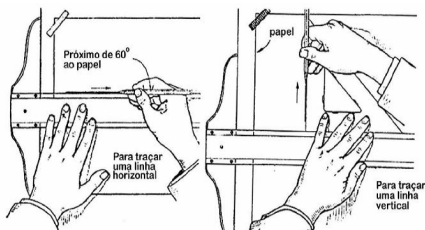
- 01 - Limpar a prancheta e materiais que serão usados antes de começar a executar os desenhos;
- 02 - Fixar o papel na prancheta, quando necessário;
- 03 - Usar lápis 0,5 nos traços preliminares do desenho;
- 04 - Usar somente borracha macia e branca;
- 05 - Evitar que o suor excessivo das mãos chegue ao desenho;
- 06 - Utilizar o compasso na confecção de linhas curvas uniformes;
- 07 - Enumerar todos os pontos utilizados na confecção do desenho;
- 08 - Revisar os traços e apagar as linhas excedentes;
- 09 - Usar lápis 0,9 nos traços ou pontos que simbolizam a resposta do desenho;
- 10 - Revisar o desenho;

Além dos itens acima, não esqueça:  
LIMPEZA É PRIMORDIAL !!!.

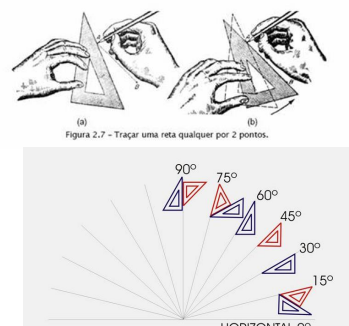
### Técnica de traçado



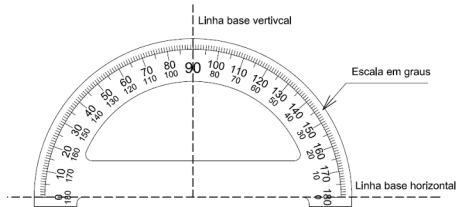
### Técnica de traçado



### Traçado: retas em diferentes ângulos

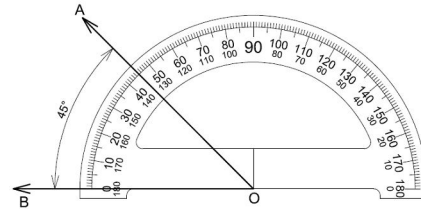


## Uso do transferidor

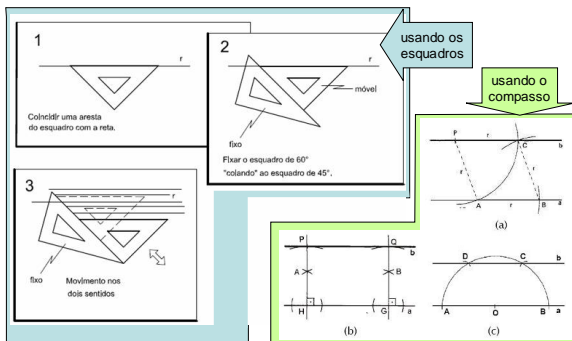


## Uso do transferidor

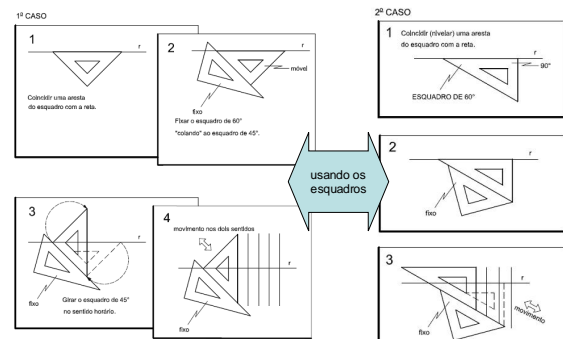
Para medir um ângulo com um transferidor, fazemos assim:  
 a) Colocamos o transferidor sobre o ângulo, de modo que a linha-base fique sobre um lado do ângulo e a linha vertical encontre o vértice do mesmo ângulo. Observe no exemplo como medimos o ângulo AOB. Colocamos a linha-base do transferidor sobre o lado OB, fazemos a linha vertical encontrar o vértice O.  
 b) Verifique na escala graduada do transferidor, o grau que coincide com o outro lado do ângulo. No exemplo, verificamos que o lado OA do ângulo coincide com 45° da escala que vai da direita para a esquerda do transferidor. Então o ângulo é 45°.



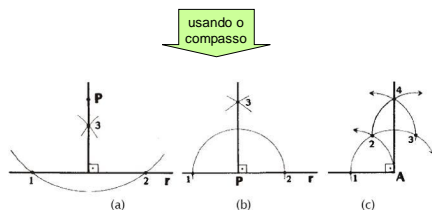
## Traçado: retas paralelas



## Traçado: retas perpendiculares



## Traçado: retas perpendiculares



## Exercício: traçado de linhas

