

## **EEL-USP**

# LOM 3093 - Desenho e Tecnologia Mecânica

NOME:	Nº USP:

#### **MANEJO DOS INSTRUMENTOS**

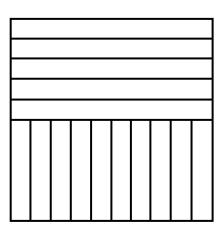
#### 1. Uso dos esquadros, escala e compasso

Por um dado ponto central do papel, traçar uma reta horizontal e outra vertical.

Tomando sobre as mesmas, a partir do ponto de encontro, para todos os lados, um comprimento de 5cm e traçar um quadrado.

Sobre o seu lado inferior e na metade superior do lado esquerdo, marcar com a escala distâncias de 1cm.

Traçar todas as horizontais deslizando um esquadro sobre outro e depois as verticais reposicionando os esquadros.



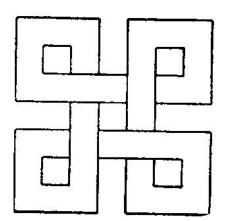
#### 2. Entrelaçado

Traçar um quadrado de 10cm de lado.

Dividir a compasso seus lados esquerdo e inferior, em sete partes iguais.

Pelas divisões, traçar retas horizontais e verticais.

Apagar, com a borracha, as partes desnecessárias.



### 3. Entrelaçado curvo

Traçar duas linhas de referências (horizontal e vertical). Traçar um losango de 16cm de lado.

Marcar paralelas de distâncias dos raios de 2,5cm.

Pelas divisões, traçar as curvas e retas.

Apagar, com a borracha, as partes desnecessárias.

