

Curso Tec. em Mecânica - Comp. Curricular: Metrologia - Relógio Comparador/Apalpador

Nome: _____ Data: _____

1 O relógio comparador é um instrumento de medição que verifica:

- a) () medidas, superfícies planas, concentricidade e paralelismo, com leitura direta.
- b) () medidas, superfícies planas, concentricidade e paralelismo, com leitura indireta.
- c) () medidas, superfícies planas, concentricidade e paralelismo, somente para peças de grandes dimensões.
- d) () medidas, superfícies planas, concentricidade e paralelismo, apenas para peças de pequenas dimensões.

2 O ponteiro do relógio comparador é ajustado ao zero da escala por meio de:

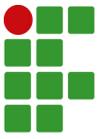
- a) () limitador de tolerância.
- b) () aro giratórios.
- c) () ponta de contato.
- d) () alavanca.

3 Nos relógios comparadores comuns, cada volta completa do ponteiro equivale a 1 mm. Como o mostrador tem 100 divisões, cada divisão vale em mm:

- a) () 0,01.
- b) () 0,002.
- c) () 0,001.
- d) () 0,1.

4 Para elevar a sensibilidade do relógio em 0,001 mm, usa-se o seguinte tipo de amplificação:

- a) () por engrenagem.
- b) () por alavanca.
- c) () mista (alavanca/engrenagem).
- d) () por alavanca de revisão.



5 Leituras (Atenção ao Sinal):

