



Prazo: **14/08/2014**

LAB

AULA:  SEG  TER  QUA  QUI  SEX      HORÁRIO:  1,2  3,4

PROFESSOR: Daniel Caetano

DISCIPLINA: CCE0381 – Topografia

CURSO: \_\_\_\_\_

R.A.: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

#### INSTRUÇÕES

- a) Preencha corretamente o **CURSO**, o **R.A.** e seu **NOME** e, se necessário, o **DIA DA SEMANA/HORÁRIO** da aula;
- b) **NÃO** responda as questões na parte da frente da capa, mas use o verso se desejar;
- c) Se o trabalho for composto por mais de uma folha, elas devem ser **grampeadas**, com a capa na frente;
- d) **NÃO** serão aceitos trabalhos após o prazo, fique atento;
- e) Trabalhos de laboratório devem ter um **visto do professor** na capa para serem aceitos.

### QUESTÕES - AULA 01

#### Instruções:

- A)** Forme um grupo de quatro pessoas para a medida de campo.
- B)** Cada aluno deve medir quatro vezes o comprimento da sala de aula usando “passos” como medida.
- C)** Cada aluno deve calcular quantos passos seus, em média, tem o comprimento da sala (some suas quatro medidas e divida por quatro).
- D)** Meça (se necessário, com ajuda do professor) a mesma distância em metros, usando uma trena.
- E)** Cada aluno deve determinar o tamanho do seu passo, dividindo a distância em metros pela distância em passos calculada no item C.
- F)** Determine o tamanho, em metros, do “passo médio” do grupo (faça a média do comprimento, em passos, de cada aluno do grupo).

Medidas Aluno 1 (passos): \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_;

Medidas Aluno 2 (passos): \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_;

Medidas Aluno 3 (passos): \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_;

Medidas Aluno 4 (passos): \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_;

Sala (metros): \_\_\_\_\_;

- 1.1)** Qual o comprimento da sala em passos em cada uma das 4 medidas que você fez?
- 1.2)** Qual o comprimento da sala em passos, considerando o seu passo médio? (média de seus 4 valores)
- 1.3)** Pelo comprimento em metros informado pelo professor, quantos metros tem o seu passo médio?
- 1.4)** Qual o tamanho, em metros, passo médio do grupo?
- 1.5)** Você acha que é possível adotar um tamanho de “passo médio universal” para todas as pessoas ou cada uma deve saber o comprimento de seu próprio passo?