



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** serão aceitos trabalhos após o prazo, fique atento;

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?