

Trabalho Prático 2 – Valor: 10 Pontos
TOPOGRAFIA – Caderneta de Campo – Poligonação

Nome do Operador: _____

Nome do Caderneteiro: _____

Nome do Croquizeiro: _____

Nome do Balizeiro: _____

Data: ____/____/____ N° Folha: _____ Nota: _____

Metodologia a seguir na elaboração do Trabalho Prático 2.

O trabalho deverá conter:

- 1 – Capa;
- 2 – Contra Capa;
- 3 – Índice Sumário.

- Objetivo do Trabalho: o grupo deverá descrever as etapas realizadas em campo;
- Trabalho de Campo:
 - i) Determinação da Poligonal (cálculo dos elementos, erros, distribuição, etc.)
 - ii) Relatório de Marco
 - iii) Definição do Método Utilizado: Estadimetria (descrever)
 - iv) Preenchimento da Caderneta de Campo
- Trabalho de Escritório:
 - i) Cálculo das Distâncias Horizontais
 - ii) Cálculo da Poligonal
 - iii) Cálculo de área pelo método prático
 - iv) Memorial de cálculo
 - v) Usar para o limite de tolerância a equação $T = 3 * P * \sqrt{n}$; onde P depende das diferentes classes de poligonais (I P = 6"; II P = 15"; III P = 20"; IV P = 40" e V P = 180"). **Considerar poligonal classe III P = 20"**.
- Resultados:
 - i) Caderneta (x, y)

Os grupos devem ser compostos por 4 alunos;

A poligonal deverá conter 4 vértices e deverá ser materializada com piquetes ou tinta;

Cada componente do grupo deverá levantar 5 pontos de irradiação, totalizando 20 pontos irradiados por grupo.

OBS.: O primeiro Aluno, dos 69 matriculados na disciplina, que **trouxer uma planilha automatizada da Caderneta de Campo**, ganhará **5 pontos** na nota do Trabalho.

