



Universidade Federal de Santa Catarina
Departamento de Engenharias da Mobilidade
Disciplina EMB-5825 – Topografia I

Trabalho de Campo

1. Dos objetivos

Levantar uma poligonal fechada pelo método do caminhamento em terreno indicado com utilização da estação total e demais equipamentos auxiliares de topografia.

2. Do trabalho escrito

O trabalho escrito deverá conter:

- a) Memorial Descritivo do Método utilizado e das atividades de Campo;
- b) Memorial de Cálculo das Coordenadas dos Pontos e demais cálculos auxiliares, verificação e compensação do erro;
- c) Calcular a área da poligonal levantada pelo método de Gauss;
- d) Considerar que o ponto inicial tem coordenadas (15,000; 15,000)
- e) Planta topográfica planimétrica em escala adequada, incluindo orientação, demarcação das distâncias, tabela com as coordenadas finais, localização do terreno e da poligonal levantada em relação ao arruamento, selo indicativo contendo as informações básicas como (nome dos integrantes, escala, data, atividade técnica etc);
- f) O trabalho deverá ter uma apresentação técnica profissional, sugere-se o uso de normas técnicas relativas ao trabalho desenvolvido e modelos de memoriais técnicos deste tipo de levantamento utilizados por empresas da área.
- g) Todas as informações acrescentadas no memorial descritivo devem ser citadas corretamente e referenciadas ao final do trabalho.

3. Regras Gerais

- O atraso na entrega do trabalho implicará em redução da nota máxima (10% a menos da nota por dia de atraso);
- Todos os alunos deverão participar da Aula de Campo, sob pena de não ter a nota do trabalho final lançada;
- Para participar da aula de campo é necessário ter realizado treinamento prévio com o monitor da disciplina. O agendamento do treinamento será feito diretamente com o monitor **(paulo_brunelli@hotmail.com)**. Os treinamentos deverão ocorrer até o dia 10/04/2017. Alunos que não fizerem o treinamento até esta data não poderão participar da aula de campo e terão suas notas práticas atribuídas iguais a zero.

A entrega fica marcada para o dia 12/06/2017.