

Disciplina de Topografia II
Aula Prática 3 – Nivelamento Trigonométrico FOP
Projeto Prático da II Unidade

1. **Objetivo:** Nas 8 estações do nivelamento geométrico, que formam um perfil longitudinal, em cada uma, devemos formar uma seção transversal.
2. **Local de realização da prática:** Campus da Faculdade de Odontologia de Pernambuco, em Camaragibe/PE.
3. **Equipamentos e Acessórios:** 1 Teodolito, 2 balizas, 1 Trena, 1 Nível de cantoneira, 1 Prancheta.
4. **Divisão dos Grupos:** Equipes de 5 a 6 componentes.
5. **Resultados do Levantamento:** 8 Seções transversais ao longo de um alinhamento de 70m, numa faixa de 20m para cada lado. Deverão ser feitas anotações das medidas da distância inclinada e ângulo vertical, para cada ponto de mudança de declividade ao longo do alinhamento transversal e no final do mesmo (20m) para esquerda e direita. Cálculo da planilha de nivelamento trigonométrico.
6. **Projeto:** A entrega é individual e deverá ser confeccionado conforme as orientações contidas no Manual de Trabalhos Práticos de Topografia 2.

