

Disciplina de Topografia II
Aula Prática 2 – Nivelamento Geométrico FOP
Projeto Prático da II Unidade

1. **Objetivo:** Realizar um Nivelamento Geométrico composto, partindo de um RN de cota conhecida e chegando em outro RN de cota conhecida, na Faculdade de Odontologia de Pernambuco, Camaragibe/PE.
2. **Local de realização da prática:** Campus da Faculdade de Odontologia de Pernambuco, em Camaragibe/PE.
3. **Equipamentos e Acessórios:** 1 Nível, 2 Miras, 1 sapata, 1 Nível de cantoneira, 1 Prancheta, 1 trena, 2 Balizas.
4. **Divisão dos Grupos:** Equipes de 5 a 6 componentes.
5. **Resultados do Levantamento:** Nivelamento Geométrico ao longo de um alinhamento de 70m, com estaqueamento de 10 em 10 m. Deverão ser feitas anotações das leituras dos Fios Superior, Médio e Inferior, na caderneta do levantamento. Cálculo do erro de fechamento e compensação. Deverá ser considerada uma faixa de 40m ao longo do alinhamento para as seções transversais, objeto das próximas práticas.
6. **Projeto:** A entrega é individual e deverá ser confeccionado conforme as orientações contidas no Manual de Trabalhos Práticos de Topografia 2.

