

**Disciplina de Topografia II**  
**Aula Prática 4 – Nivelamento Taqueométrico FOP**  
**Projeto Prático da II Unidade**

1. **Objetivo:** Em uma das 8 estações do nivelamento geométrico, que formam um perfil longitudinal, realizar um levantamento taqueométrico.
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 Mira, 1 Nível de cantoneira, 1 Prancheta.
4. **Divisão dos Grupos:** Equipes de 5 a 6 componentes.
5. **Resultados do Levantamento:** Da estação do nivelamento geométrico, vamos transportar essa cota para a obtenção das cotas dos pontos situados nas oito direções ( $0^\circ$ ,  $45^\circ$ ,  $90^\circ$ ,  $135^\circ$ ,  $180^\circ$ ,  $225^\circ$ ,  $270^\circ$ ,  $315^\circ$ ) via nivelamento taqueométrico. 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.

