Módulo: Topografia e Cálculo - Noções Básicas

Carga Horária: 50 horas

Objetivos

- Identificar conceitos de topografia e calcular as variáveis necessárias à implementação de infra-estruturas.

Conteúdos

- Conceitos básicos topográficos;
- Esquemas/croquis/plantas simples;
- Carta topográfica;
- Escala;
- Legendas;
- Cota/nível/curva de nível;
- Declive;
- Medição de distâncias e ângulos no terreno;
- Traçado de alinhamentos;
- Traçado de perpendiculares;
- Traçado de figuras geométricas;
- Triangulação;
- Cálculo de:

-Perímetros;

-Áreas;

-Volumes.

- Densidades de plantação;
- CGS/SI.