

TOPOGRAFIA

1. Descrever os modernos métodos de levantamento topográfico.
2. Estar familiarizado com os termos mais habitualmente empregados nos levantamentos topográficos.
3. Utilizar forma adequada os instrumentos básicos de topografia.
4. Descrever como é a construção de um teodolito e demonstrar seu uso.
5. Fabricar um aparelho sensível que funcione com o princípio de um teodolito.
6. Levantar o croqui de uma superfície de 2 ha, utilizando a escala indicada pelo examinador.
7. Marcar em um campo um polígono com 2 km de perímetro assinalado em um mapa.
8. Ensinar à patrulha ou seção os princípios básicos da topografia.
9. Explicar a diferença entre topografia e topometria.
10. Levantar o plano de um caminho de 1 km de extensão.
11. Identificar o campo de ação da topografia, sacando os benefícios e vantagens decorrentes de sua aplicação.
12. Efetuar o levantamento topográfico de uma área de acampamento, utilizando procedimentos escoteiros.