



GPS

1. Possuir noções de coordenadas geográficas, coordenadas UTM, paralelos e meridianos.
2. Fazer um breve relato sobre o Sistema GPS e suas aplicações.
3. Explicar o que é o Datum no sistema GPS, e mostrar onde encontrar o Datum de um mapa e como alterar o Datum do aparelho de GPS.
4. Saber os fatores que fazem com que o GPS não forneça sua localização.
5. Estar familiarizado com os termos habitualmente utilizados no Sistema de Posicionamento Global.
6. Conhecer o Sistema Glonass, Galileo e Compass.
7. Explicar o multicaminhamento e outros fatores que afetam a precisão do Sistema GPS.
8. Demonstrar como transferir pontos de um mapa para a memória do GPS.
9. Demonstrar como marcar pontos.
10. Encontrar um ponto de coordenadas solicitado pelo examinador.
11. Fazer uma jornada de 2km marcando pontos de interesse do examinador.
12. Efetuar um mapeamento de uma área de acampamento definido pelo examinador.