



## NAVEGAÇÃO AÉREA

1. Explicar por que os aviões decolam e pousam sempre contra o vento.
2. Explicar o significado dos números nas pistas de pouso e decolagem.
3. Determinar a distância entre dois aeroportos numa carta aeronáutica mundial (WAC),
4. Demonstrar como calcular o rumo magnético e fazer as correções necessárias quando a rota se aproxima de uma linha isogônica
5. Explicar o significado de latitude e longitude.
6. Explicar o significado do horário ZULU e o ajuste que deve ser feito no relógio para sua localidade.
7. Explicar como corrigir o rumo de uma aeronave a partir de um vento dado (método do diagrama vetorial).
8. Conhecer as diferenças entre VFR e IFR
9. Explicar o que é e como é calculada a autonomia de uma aeronave.
10. Explicar o significado da sigla CINDACTA, explicando sua relação com a navegação aérea.
11. Explicar como é organizado o espaço aéreo brasileiro.
12. Explicar como preencher um plano de vôo.