

TÉCNICA AERONÁUTICA

1. Visitar uma Sala AIS e enunciar duas atividades desenvolvidas pela mesma.
2. Enumerar duas das principais diferenças de infraestrutura entre aeródromo, aeroporto e heliporto.
3. Demonstrar como se verifica o nível de óleo do motor e como se drena o combustível das asas e da linha de alimentação de uma aeronave de pequeno porte.
4. Identificar as principais áreas de risco para a circulação de pessoas próximo a aeronaves à reação com hélice e em helicópteros, bem como os cuidados necessários para prevenir acidentes no solo.
5. Saber como se efetua uma inspeção pré-vôo, a partir da Lista de Verificação (check-list) da aeronave.
6. Demonstrar como acionar e cortar o motor de uma aeronave de pequeno porte.
7. Saber demonstrar a conduta a ser adotada e as regras de segurança a serem observadas durante uma atividade desenvolvida no pátio de um aeroporto.
8. Conhecer e demonstrar as regras de segurança a serem adotadas quando em uma aeronave.
9. Saber e demonstrar como auxiliar um piloto nas tarefas de amarrar uma aeronave ao solo, calçar suas rodas, verificar se a parte elétrica esta desligada e se as superfícies móveis foram travadas.
10. Descrever e demonstrar os procedimentos adequados para rebocar ou empurrar uma aeronave no pátio ou hangar.
11. Construir uma maquete e utilizá-la para explicar as diferenças entre pátio de estacionamento, pista de taxi, interseção e pista de pouso e decolagem, associando-as às diferentes situações de uma aeronave.
12. Apresentar em desenhos ou figuras as diferentes formas de identificação de um heliporto, explicando seu significado.