

MECÂNICA DE MOTOR DE POPA

1. Conhecer o sistema a explosão e demonstrar entender o funcionamento básico dos motores de dois e quatro tempos.
2. Conhecer, além dos componentes mecânicos, os componentes elétricos, hidráulicos, de refrigeração e de propulsão de um motor de popa.
3. Demonstrar que sabe usar o motor de uma embarcação atracando, zarpando e manobrando.
4. Conhecer o sistema de abastecimento de combustível e os cuidados de manuseio, guarda e despejo do combustível, em terra e ao largo.
5. Efetuar a manutenção preventiva em um motor de popa, sob orientação do examinador.
6. Conhecer os aspectos de segurança aplicados a motores em embarcações e reparos para os problemas mais comuns a esse tipo de motor.