## 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.