

● VAGAS LIMITADAS

Descomplicando a Manutenção de Motores Marítimos



OTÁVIO CRAVO

Ministrado pelo engenheiro mecânico Otávio Cravo (Pingo)

Curso de Manutenção de Motores Marítimos

Duração: 3 a 4 horas (aulas teóricas) + 30 minutos de aula prática

Valor:

- Sócios do AIC: R\$ 300,00
- Não sócios: R\$ 350,00

Vagas: Máximo de 30 pessoas (Aula prática: máximo de 5 por vez)

Conteúdo Programático:

1. Manutenção Preventiva

- Substituição de:
 - a. Corréas
 - b. Filtros diesel
 - c. Filtro lubrificante
 - d. Rotor bomba d'água
 - e. Óleo do motor
 - f. Aditivo (etileno glicol)

2. Princípios de Funcionamento e Componentes

- Motor de 4 tempos (ciclo Otto)
- Motor de 2 tempos

3. Identificação e Reparos de Falhas Comuns

- Motores de gasolina e diesel
- Bomba injetora: Funcionamento, manutenção e extração de ar
- Bomba de combustível: Funcionamento e manutenção
- Sistemas de lubrificação (2 e 4 tempos)
- Sistema de refrigeração
- Motor de arranque e energia de bordo

4. Sistemas e Diagnóstico de Falhas

- Bypass do sistema de alimentação diesel
- Funcionamento do acelerador e engate nas embarcações
- Principais falhas nos motores diesel: Identificação e reparo



Data

25 de Janeiro às 9h



Local

Aratu Iate Clube



Inscrição

otaviocravo@refriautos.com.br

Benefícios:

- Aula teórica completa e prática supervisionada
- Consulta personalizada (10 minutos por aluno após o curso)