

# BÁSICO DE FAMILIARIZAÇÃO OFFSHORE - Operações de Apoio Marítimo



## OBJETIVO

Proporcionar conhecimentos básicos da indústria de petróleo e gás, com foco em operações de apoio marítimo offshore envolvendo embarcações tipo PSV, AHTS e ORSV.

## PÚBLICO-ALVO

Profissionais ligados a área de operações em embarcações de apoio marítimo offshore. Profissionais Marítimos responsáveis e atuantes em Operações de Navios tipo PSV, AHTS e ORSV. Profissionais Atuantes em Pátios ou Bases de Apoio Offshore (OSBs), profissionais atuantes em áreas internas de Empresas usuárias de serviço de apoio offshore, etc.

## PROGRAMA

### I. Histórico das atividades de exploração de petróleo no Brasil

- 1.1 - A descoberta da primeira jazida
- 1.2 - A criação da Petrobrás
- 1.3 - Evolução da exploração em alto mar
- 1.4 - Descoberta de campos gigantes e o Pré-sal

### II. Apoio Marítimo

- 2.1 - A importância do serviço na atividade de E&P
- 2.2 - Principais navios utilizados e suas funções
- 2.3 - Tecnologia embarcada
- 2.4 - Sistema DP
- 2.5 - Tripulações e funções à bordo

### III. Navio PSV : Platform Supply Vessel

- 3.1 - Configuração e utilização
- 3.2 - Bases de Apoio Marítimo
- 3.3 - Exemplos de operações
- 3.4 - Regime de trabalho e rotinas operacionais

### IV. Navio AHTS - Anchor Handling Tug Supply

- 4.1 - Configuração e utilização
- 4.2 - Tipos de âncoras e sistemas de ancoragem
- 4.3 - Operações de manuseio / riscos operacionais
- 4.4 - Técnicas de aproximação e lançamento de âncoras

### V. Navio ORSV - Oil Recovery Support Vessel

- 5.1 - Configuração e utilização
- 5.2 - Equipamentos de contenção e recolhimento
- 5.3 - Lançamento de barreiras e queima controlada
- 5.4 - Tratamento de resíduos



#### PROGRAMAÇÃO:

Início: 18h00  
Cofee Break: 19h45  
Encerramento: 22h00  
Carga Horária: 20 horas  
Material/ Cofee Break/ Certificado

#### INSTRUTORES/PALESTRANTES:

- Prof. Marco Barbosa - Oficial MM e Docente CIAGA - Economia, Administração e Arquitetura Naval;  
- Comte. Gibson Santana - Atual Comandante do AHTS BOS Turmalina

#### LOCALIZAÇÃO:

Av. N. Sra. de Copacabana, 1.133 - Sala 213 - Copacabana  
Rio de Janeiro - RJ  
E-mail: [coomar.cursos@coomar-rj.coop.br](mailto:coomar.cursos@coomar-rj.coop.br)  
Informações: 21 8195-4333 / 21 7703-0050

INVESTIMENTO - R\$1.200,00 - Condições especiais de pagamento para profissionais do setor marítimo e offshore.