## T-BOSIET, HUET and FOET-OPITO Standards

## **Objective**

The aim of the Tropical BOSIET is to introduce delegates to the specific safety issues and regimes relevant to offshore installations, and to equip them with the basic emergency response knowledge and skills for travelling to and from offshore installations by helicopter.

## **Target Group**

This training programme is designed to meet the initial offshore safety and emergency response training requirements for personnel new (or returning) to the offshore oil and gas industry during offshore helicopter or boats travels.

## **Prerequisites**

No prior training is required to attend this training programme.

**ITEMS TO BRING:** All delegates must bring Photographic I.D. and/or PASSPORT only (original or copy)

**HEALTH:** All delegates will be asked to complete a medical questionnaire prior to course commencement.

#### Examination

OPITO approved certification for `Basic Offshore Safety Induction & Emergency Training' will be issued on successful completion of the training programme.

The validity of the OPITO certificate is four (4) years.

The OPITO BOSIET is valid for 4 years period, prior to expiry delegates must complete an OPITO combined FOET course to remain certified.

### **Course Contents**

Delegates will receive theoretical and practical knowledge in the following areas:

## **Safety induction:**

Offshore hazards, their control and consequences. Waste disposal/environmental awareness. How offshore safety is regulated. How offshore safety is managed. Procedures for prescribed medicines. Alcohol and substance abuse policy. PPE requirements. Procedures

for reporting incidents, accidents and near misses. Role of the medic.

## Helicopter safety & escape:

Pre boarding. Safe boarding. In flight safety. Safe disembarkation. In flight emergency actions. Use of emergency breathing system equipment. Practical emergency escape breathing system training. Practical emergency ditching and escape training.

### Sea survival:

Abandonment theory and practical sea survival training. Actions for mustering and boarding of a survival craft and actions as a passenger during launching operations. Use of helicopter rescue strops and winching procedures. Emergency First Aid including C.P.R.

## Fire fighting and self rescue:

Nature and causes of fire. Fixed systems and response. Use of hand held extinguishers. Operation of fixed hose reels. Self rescue techniques in reduced visibility and completely obscured visibility. Use of escape hoods.





# T-BOSIET, HUET e FOET

# **Objetivo**

O objetivo do Tropical BOSIET é apresentar aos delegados as questões e regimes de segurança específicos relevantes para instalações offshore e equipá-los com o conhecimento básico de resposta a emergências e habilidades para viajar de e para instalações offshore de helicóptero.

### Público alvo

Este programa de treinamento é projetado para atender aos requisitos iniciais de treinamento de segurança em offshore e resposta a emergências para pessoal novo (ou que retorna) à indústria offshore de petróleo e gás durante viagens offshore de helicóptero ou barcos.

## Pré-requisitos

Nenhum treinamento prévio é necessário para participar deste programa de treinamento.

**ITENS A TRAZER:** Todos os delegados devem trazer I.D. e/ou PASSAPORTE apenas (original ou cópia)

**SAÚDE**: Será solicitado a todos os delegados que preencham um questionário médico antes do início do curso.

#### Exame

A certificação aprovada pela OPITO para 'Treinamento Básico de Segurança Offshore e Emergência' será emitida após a conclusão bem-sucedida do programa de treinamento.

A validade do certificado OPITO é de quatro (4) anos.

O OPITO BOSIET é válido por um período de quatro (4) anos, antes de expirar, os delegados devem concluir um curso FOET combinado OPITO para permanecerem certificados.

### Conteúdos do curso

Os delegados receberão conhecimentos teóricos e práticos nas seguintes áreas:

# Indução de Segurança:

Perigos offshore, seu controle e consequências. Eliminação de resíduos/conscientização ambiental. Como a segurança offshore é regulamentada. Como a segurança offshore é gerenciada. Procedimentos para medicamentos prescritos. Política de abuso de álcool e substâncias. Requisitos de EPI. Procedimentos para relatar incidentes, acidentes e quase acidentes. Papel do médico.

## Segurança e escape de helicóptero:

Pré embarque. Embarque seguro. Em segurança de voo. Desembarque seguro. Ações de emergência em voo. Uso de equipamento de sistema respiratório de emergência. Treinamento prático do sistema respiratório de escape de emergência. Treinamento prático de pouso de emergência e fuga.

### Sobrevivência no mar:

Teoria do abandono e treinamento prático de sobrevivência no mar. Ações de reunião e embarque em embarcação de sobrevivência e ações como passageiro durante as operações de lançamento. Uso de cordas de resgate de helicóptero e procedimentos de guincho. Primeiros socorros de emergência, incluindo C.P.R.

## Combate a incêndio e salvamento pessoal:

Natureza e causas do fogo. Sistemas fixos e resposta. Uso de extintores de mão. Operação de carretéis de mangueira fixos. Técnicas de auto resgate em visibilidade reduzida e visibilidade completamente obscurecida. Uso de capuzes de fuga.