

CERTIFICADO

A **ConsulPort - Treinamentos e Serviços Portuários** tem a satisfação de conceder esse certificado a

Marcos Rogério Vale de Carvalho

por concluir com êxito o curso

Arqueação de Navios - Draft Survey

com carga horária de 30 horas.

28 de novembro de 2023

Rogério F. Oliveira

Rogério Freitas Oliveira

Diretor - ConsulPort



Nome Marcos Rogério Vale de Carvalho

Curso: Arqueação de Navios - Draft Survey

Total de HORAS-AULA: 30 horas

MÓDULO

PROFESSORES

TITULAÇÃO

I. Noções de Arquitetura Naval: Tipos de navios; Características dos navios (Ship's Particular); Principais dimensões; Linhas de flutuação, Linhas de cargas, principais estruturas de resistência a esforços de uma embarcação.

Rogério Freitas

**Mestre em Ciências Oceânicas.
Especialista em Engenharia e
Operações Portuárias**

II. Principais tipos de cargas movimentadas nos portos do Brasil e suas características operacionais

Rogério Freitas

**Mestre em Ciências Oceânicas.
Especialista em Engenharia e
Operações Portuárias**

III. Estabilidade Naval básica Online IV. Arqueação de Navios – Draft Survey

Rogério Freitas

**Mestre em Ciências Oceânicas.
Especialista em Engenharia e
Operações Portuárias**

IV. Arqueação de Navios – Draft Survey

Rogério Freitas

**Mestre em Ciências Oceânicas.
Especialista em Engenharia e
Operações Portuárias**

V. Sondagem de Lastro e quantificação de cargas líquidas

Rogério Freitas

**Mestre em Ciências Oceânicas.
Especialista em Engenharia e
Operações Portuárias**