

# CERTIFICADO

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

*Jonathan Bryan Menezes Diniz*

por concluir com êxito o curso

**Arqueação de Navios - Draft Survey**

com carga horária de 30 horas.

16 de setembro de 2024

*Rogério F. Oliveira*

**Rogério Freitas Oliveira**

Diretor - ConsulPort



Nome Jhonathan Bryan Menezes Diniz

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**