CERTIFICADO

This is to certify that / Este documento certifica que

MARCUS VINICIUS CAVALCANTI BARBOSA

CPF / CPF

073.090.057-67

Has satisfactorily completed the course / Completou satisfatoriamente o curso

NR 20 - Inflamáveis e Combustíveis - Intermediário - Instalação classe III - Manutenção e inspeção - 16 horas

NR 20 - Flammable and Combustible - INTERMEDIARY - Class III Installation - Maintenance and Inspection - 16 hours

Local / Local

Treinamento teório realizado em ambiente virtual de aprendizagem e prática na base da Shipline - RJ / Theoretical training carried out in a virtual environment of learning and practice at the Shipline base - RJ

Validade / Valid

2 anos / 2 years

Data de início / Start date: 14/04/2026

Data de conclusão / Date of Completion: 29/04/2026

Código do Certificado / Certificate Code: 0005009

Verificar em / Check at:

https://shipline.com.br/certificate

Cleovande dos Santos Oliveira
INSTRUTOR
Técnico em Segurança do Trabalho
DRT 0043183/RJ

MARCUS VINICIUS CAVALCANTI BARBOSA

Aluno / Student

Roberto Franco de Oliveira
RESPONSAVEL TECNICO
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA/RJ 19.791.025-33

SHIPLINE TREINAMENTOS

SHIPLINE TREINAMENTOS E SERVICOS LTDA ME
CNPJ: 17.889.875/0001-99
contato@shipline.com.br
www.shipline.com.br
(21) 96449-3063

NR 20 - Inflamáveis e Combustíveis - Intermediário - Instalação classe III - Manutenção e inspeção - 16 horas

NR 20 - Flammable and Combustible - INTERMEDIARY - Class III Installation - Maintenance and Inspection - 16 hours

Conteúdo:

I) Conteúdo programático teórico: 1. Inflamáveis: características, propriedades, perigos e riscos; 2. Controles coletivo e individual para trabalhos com inflamáveis; 3. Fontes de ignição e seu controle; 4. Proteção contra incêndio com inflamáveis; 5. Procedimentos em situações de emergência com inflamáveis; 6. Estudo da Norma Regulamentadora nº 20; 7. Análise Preliminar de Perigos/Riscos: conceitos e exercícios práticos; 8. Permissão para Trabalho com Inflamáveis.

II) Conteúdo programático prático: 1. Conhecimentos e utilização dos sistemas de segurança contra incêndio com inflamáveis.

Content:

I) Theoretical program content: 1. Flammables: characteristics, properties, hazards, and risks; 2. Collective and individual controls for working with flammables; 3. Ignition sources and their control; 4. Fire protection with flammables; 5. Procedures in emergency situations with flammables; 6. Study of Regulatory Standard No. 20; 7. Preliminary Hazard/Risk Analysis: concepts and practical exercises; 8. Permit to Work with Flammables.II) Practical program content: 1. Knowledge and use of fire safety systems with flammables.

SHIPLINE TREINAMENTOS