CERTIFICADO

EBCO SEABOX TECHSCAN
SEGURANÇA E TECNOLOGIA INTELIGENTE

Concedido a

JACKSON DE SOUSA COSTA

por ter concluído o curso

TREINAMENTO INICIAL DE RADIOPROTEÇÃO

São Paulo, 14/10/2026.

Instrutor e Responsável técnico
Samuel Queiroz Pelegrineli
Supervisor de Radioproteção
SPR ANSN AI-0028
Dr. Engenharia Nuclear (COPPE/UFRJ)

JACKSON DE SOUSA COSTA
CPF:

UNIEBCO
UNIVERSIDADE CORPORATIVA

A EBCO Systems Ltda, INSCRITA NO CNPJ: 40.235.871/0001-09 e localizada na R. Visc. de Rio Branco, 2 - Centro, Santos - SP, 11013-923

Treinamento Inicial de Radioproteção, realizado em ambiente virtual, de acordo com as Normas ANSN 3:01, 3:02 e 6:02 e Plano de Radioproteção EBCO específico para a prática de inspeção de bagagens e contêineres e, também, plano de treinamento estabelecido pela EBCO Systems Ltda.

Concluído na data de 14/10/2026, com carga horaria de 80 horas, frequência de 100% e nota 8.00.

CONTEÚDO:

1. Noções de física Atômica e Nuclear;
2. Controle da exposição à radiação (tempo, distância e blindagem);
3. Medidas de radiação (interação da radiação com a matéria, conceitos e unidades);
4. Monitoração individual e de área (dosímetros e dosimetria)
5. Medidores para monitoração de área (Câmara de Ionização e Geiger Müller);
6. Efeitos biológicos da radiação (informação sobre riscos à saúde derivados da exposição à radiação);
7. Introdução à Proteção Radiológica (princípios, classificação e sinalização de áreas, limites de dose e normas ANSN);
8. Princípio de funcionamento de equipamentos emissores de radiação ionizantes (geradores de raios X e aceleradores de partículas);
9. Procedimentos de Radioproteção e Instruções de Trabalho (ITs);
10. Situações de emergência;
11. Integração de Segurança do Trabalho, Operação e Manutenção;
12. Avaliação.

EBCO SEABOX TECHSCAN
SEGURANÇA E TECNOLOGIA INTELIGENTE

Instrutor e Responsável técnico:
Samuel Queiroz Pelegrineli
Supervisor de Radioproteção:
SPR ANSN AI-0028
Dr. Engenharia Nuclear (COPPE/UFRJ)

UNIEBCO
UNIVERSIDADE CORPORATIVA