DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
WEST GROUP TREINAMENTOS DO BRASIL LTDA
Consulte a autenticidade pelo QR Code
Código de autenticidade
ed64cbe8-b895-4b02-a903-0d3444f0b6fc

WEST GROUP TREINAMENTOS DO BRASIL LTDA
www.westgroup.com.br

CERTIFICADO
CERTIFICATE

Certificamos que **JEFFERSON DOS SANTOS MANOEL FRANCISCO** CPF/PASSAPORTE Nº **143.507.327-48**
We certify that Taxpayer Identification Number/Passport Number,

concluiu com aproveitamento o **NR-33 - CAPACITAÇÃO DE TRABALHADORES AUTORIZADOS E VIGIAS EM ESPAÇOS CONFINADOS 16H**, com carga horária de 16 horas,
has successfully conclude the **NR-33 - TRAINING OF AUTHORIZED WORKERS AND WATCHMAN IN CONFINED SPACES 16H** with 16 hours workload,

conduzido pela West Group Treinamentos do Brasil LTDA, na cidade de Macaé, RJ, de 10/08/2026 até 11/08/2026.
carried out by West Group Treinamentos do Brasil LTDA, at city of Macaé, RJ, from 08/10/2026 to 08/11/2026.

A West Group é reconhecida nacionalmente e internacionalmente, vide Portarias e Resoluções no site www.westgroup.com.br.
The West Group is nationally and internationally recognized, see Ordinances and Resolutions at www.westgroup.com.br.

VÁLIDO POR 1 ANO A PARTIR DA DATA DE TÉRMINO DO CURSO
Validity for 1 year from last date of the course

Suzane Pessanha Gomes da Silva
Engenheiro(a) de Segurança
CREA: 2016115059
Responsável Técnico / Responsible Technical

JEFFERSON DOS SANTOS MANOEL FRANCISCO
143.507.327-48

Macaé, terça-feira 11 agosto 2026
Local/Data (Place and date 08/11/2026)

CONTEÚDO DO CURSO
Course Content

• Definições;
Definitions;
• Reconhecimento, avaliação e controle de riscos;
Recognition, evaluation and control of the risks;
• Funcionamento de equipamentos utilizados;
Used equipment functioning;
• Procedimentos e utilização da PET;
Procedures and use of the PTW;
• Noções de resgate e primeiros socorros.
Slight knowledge of rescue and first aid.

• TIPOS DE ESPAÇOS CONFINADOS:
TYPES OF CONFINED SPACES:
• Tanques, Equipamentos, Vasos, Dutos, Tubulações, Caixa d'água, Galerias, Caixas de passagens, Porões de navios, Tanques de estação de Tratamento de Efluentes. - Caldeira, Coluna, Compressor, Duto de Ar, Equipamento, Espaços Vazios com ou sem materiais particulados ou fluidos sintéticos, Filtros, Flotadores, Fosso dos Elevadores, Pedestal dos Guindastes, Separadores, Silos Graneleiros de Produtos como Calcáreo, Cimento, Barentina e Bentonita, Suporte do Vaso, dentre outros espaços confinados cadastrados nas unidades.
Tanks, Equipment, Vessels, Ducts, Pipes, Water tanks, Galleries, Passage boxes, Ship holds, Effluent Treatment plant tanks. - Boiler, Column, Compressor, Air Duct, Equipment, Void Spaces with or without particulate materials or synthetic fluids, Filters, Floaters, Elevator Pits, Crane, Pedestal, Separators, Bulk Silos for Products such as Limestone, Cement, Barentina and Bentonite, Vessel Support, among other confined spaces registered in the units.

• ATIVIDADES EXECUTADAS
PERFORMED ACTIVITIES:
• Os trabalhos que podem ser realizados em espaços confinados serão realizados de acordo com a capacitação e treinamento requeridos para a função do integrante, tais como: reparos, limpeza, manutenções, trabalhos a quente, trabalhos a frio, trabalho em altura, serviços em eletricidade, inspeções, resgate/salvamento, dentre outros.
Work that can be carried out in confined spaces will be carried out in accordance with the qualifications and training required for the member's role, such as: repairs, cleaning, maintenance, hot work, cold work, work at heights, electrical services, inspections, rescue/salvage, among others.
A carga horária do treinamento prático corresponde a 50% da total, em conformidade com o item 1.2 do anexo III da NR-33, portaria SEPRT n° 1.690, de 15 de Junho de 2022.
The practical training work load is equivalent to 50% of the total work load, in conformity to item 1.2 of the annex of NR-33, SEPRT n° 1.690, from June, 15th of 2022.

NAIANE DOS SANTOS BORGES
MTE 0052058/RJ
INSTRUTOR / TEC. DE SEGURANÇA DO TRABALHO/INSTRUCTOR / TECH. WORK SAFETY

West Group ed64cbe8-b895-4b02-a903-0d3444f0b6fc. Documento assinado digitalmente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.