CERTIFICADO

WCM: Manutenção Produtiva Total (TPM)

O **Grupo Voitto** certifica que

EDILAINE ROSA VAQUEIRO

concluiu com êxito o curso: **WCM: Manutenção Produtiva Total (TPM)** com carga horária de 16 horas.

Data de início: 01/06/2026

Data de emissão: 07/07/2026

Thiago Coutinho de Oliveira
Voitto Treinamento e Desenvolvimento

Leonardo Pinez

Certificado
4674792872

Módulo 1 - Fundamentos da Manutenção Produtiva Total (TPM)

Lição 1: Objetivos deste módulo
Lição 2: Definindo Manutenção
Lição 3: O que é TPM?
Lição 4: Valores, Missão e Visão
Lição 5: História e suas bases
Consolidando Conhecimento
Lição 6: Consolidando Conhecimento
Lição 7: Os 8 Pilares do TPM - Parte 1
Lição 8: Reestruturação da Qualidade e Padronização
Lição 9: Os 8 Pilares do TPM - Parte 2
Lição 10: Os 8 Pilares do TPM - Parte 3
Lição 11: Os 8 Pilares do TPM - Parte 4
Lição 12: Quebras e Falhas
Lição 13: As 6 Perdas do TPM - Parte 1
Lição 14: As 6 Perdas do TPM - Parte 2
Lição 15: Causas e Efeitos
Consolidando Conhecimento
Lição 16: Consolidando Conhecimento
Lição 17: Bases do Controle - CTQ e TPM
Lição 18: Indicadores de Sucesso
Lição 19: Exemplo prático - OEE
Lição 20: Papéis e Responsabilidades
Consolidando Conhecimento
Lição 21: Consolidando Conhecimento
Lição 22: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

Módulo 2 - Manutenção Planejada

Lição 1: Objetivos deste módulo
Lição 2: Escopo da Manutenção Planejada
Lição 3: Matriz de Criticidade
Lição 4: O que é SMED?
Lição 5: O Pit Stop na Fórmula 1
Lição 6: Indicadores da Manutenção Planejada - MTTR
Lição 7: Exemplo prático - MTTR
Lição 8: Indicadores da Manutenção Planejada - MTBF
Lição 9: Indicadores da Manutenção Planejada - MTTF
Lição 10: Indicadores da Manutenção Planejada - MTTD
Lição 11: Apoio a Manutenção Autônoma
Consolidando Conhecimento
Lição 12: Consolidando Conhecimento
Lição 13: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

Módulo 3 - Manutenção Autônoma

Lição 1: Objetivos deste módulo
Lição 2: Escopo da Manutenção Autônoma
Lição 3: Registro de Anomalias
Consolidando Conhecimento
Lição 4: Etiquetas
Lição 5: Consolidando Conhecimento
Lição 6: 7 Passos da Manutenção Autônoma - Passo Zero
Lição 7: 7 Passos da Manutenção Autônoma - Passo Um
Lição 8: 7 Passos da Manutenção Autônoma - Passo Dois
Lição 9: 7 Passos da Manutenção Autônoma - Passo Três
Lição 10: 7 Passos da Manutenção Autônoma - Passo Quatro
Lição 11: 7 Passos da Manutenção Autônoma - Passo Cinco
Lição 12: 7 Passos da Manutenção Autônoma - Passo Seis
Consolidando Conhecimento
Lição 13: 7 Passos da Manutenção Autônoma - Passo Sete
Lição 14: Consolidando Conhecimento
Lição 15: Indicadores da Manutenção Autônoma
Lição 16: Demandas Administrativas para Implementação - Parte 1
Lição 17: Legislação e CLT
Lição 18: Implementação na prática
Lição 19: Indústria e TPM 4.0
Consolidando Conhecimento
Lição 20: Consolidando Conhecimento
Lição 21: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

Módulo 4 - Aplicação da Manutenção Produtiva Total (TPM)

Case 1: Implantação da TPM em um equipamento de uma indústria
Case 2: Implantação da TPM em uma indústria de bebidas
Case 3: Implantação da TPM em uma indústria de alimentos