



# CERTIFICADO

O **Grupo Voitto** certifica que

**Erik Ismael Oliveira Santos**

concluiu com êxito o curso de **Manutenção Produtiva Total**,  
com carga horária de 8 horas.

Juiz de Fora - MG, 16 de Março de 2021

Voitto Treinamento e Desenvolvimento  
CNPJ: 10.325.713/0001-89

Luiz Gustavo De Souza



## **Manutenção Produtiva Total**

O que é TPM;

Quebras e Falhas nos Equipamentos;

As Principais Perdas em Equipamentos;

Os Indicadores TPM;

Os 8 Pilares;

A Implantação do TPM;

As Quatro Ferramentas TPM.