



# CERTIFICADO

O **Grupo Voitto** certifica que

**Weliton Alexandre da Silva**

concluiu com êxito o curso de **Transformação Digital para Engenheiros**,  
com carga horária de 12 horas.

Juiz de Fora - MG, 28 de Janeiro de 2022

Voitto Treinamento e Desenvolvimento  
CNPJ: 10.325.713/0001-89

Mariana Kobayashi

grupo **Voitto**



CERTIFICADO:  
4828249830

## **Fundamentos da Transformação Digital**

Objetivos do módulo

O que é a Transformação Digital?

Os 4 pilares da Transformação Digital

O caminho das Revoluções Industriais

As novas tecnologias digitais

O papel da Engenharia na Transformação Digital

Oportunidades e desafios da Transformação Digital em Engenharia

Aprendendo com Case de Sucesso

5 passos para aplicar o que você aprendeu

Consolidando Conhecimentos

## **As novas tendências tecnológicas**

Objetivos do módulo

A relevância dos dados dentro da Transformação Digital

A importância do Big Data na Transformação Digital

Princípios da Internet das Coisas (IoT)

O papel da indústria dentro da IoT

Machine Learning e seu envolvimento com a Transformação Digital

A necessidade da Inteligência Artificial (AI)

O que é Business Intelligence?

Tópicos de Computação em Nuvem

Como preparar a Cybersegurança da organização?

Do que se trata o Blockchain?

Manufatura aditiva e Impressão 3D

Facilidades de Robôs autônomos e Drones

Overview sobre Realidades Virtual, Aumentada e Mista

Aplicações de Digital Twin

As discussões sobre o 5G

5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

Consolidando Conhecimentos

## **A Gestão de Mudança dentro da Tecnologia Digital**

Objetivos do módulo

A Inteligência de Dados nos negócios

Como facilitar mudanças dentro da organização

Os impactos das crises para as transformações

A relação da agilidade com a Transformação Digital

Como elaborar uma cultura organizacional na era digital

Cuidados ao implementar a Transformação Digital

Como a Transformação Digital pode impactar as carreiras

5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

Consolidando Conhecimentos