

CERTIFICADO



Certificamos que **Oscar Euzebio neto**
inscrito(a) no CPF nº **8070824573**
participou do curso **Fundamentos das Plataformas de Sensoriamento Inteligente para Indústria**
promovido pelo VIRTUS
realizado no período de **10 de junho a 31 de julho de 2024**
com carga horária de **20 (vinte) horas**



A handwritten signature in black ink, appearing to be "Angelo Perkusich", written over a horizontal line.

Angelo Perkusich
Coordenador - VIRTUS-CC



66aa8817-b5fc-47ac-aa71-21500a000102

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



1. Introdução as Plataformas de Sensoriamento Inteligente
 - Conceitos, história e evolução das plataformas de sensoriamento inteligente
 - Roadmap para construção das plataformas de sensoriamento inteligente
2. Componentes Físicos
 - Introdução aos componentes físicos das plataformas de sensoriamento inteligente
 - Processadores, armazenamento local e integração de componentes
3. Componentes de Conectividade
 - Análise das tecnologias de conectividade e protocolos de comunicação
 - Integração eficiente de diferentes tecnologias de conectividade
4. Infraestrutura de Aplicações
 - Fundamentos da coleta, processamento e armazenamento de dados
 - Introdução à análise e visualização de dados de sensores
5. Segurança da Informação e das Comunicações
 - Conceitos básicos de segurança e proteção de dispositivos e dados
 - Segurança na transferência de dados

