

CERTIFICADO



Certificamos que **Davi Roriz Oliveira**
inscrito(a) no CPF nº **7462985527**
participou do curso de capacitação **Fundamentos das Plataformas de Sensoriamento Inteligente
para Indústria** dentro do contexto do projeto **Cap.BR - 2024**
promovido pelo **VIRTUS**
realizado no período de **01 a 30 de junho de 2024**
com carga horária de **20 (vinte) horas**



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Angelo Perkusich". The signature is fluid and stylized, with a large loop at the end.

Angelo Perkusich
Coordenador - VIRTUS-CC

VIRTUS - Núcleo de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Tecnologia da
Informação, Comunicação e Informação da Universidade Federal de Campina Grande
virtus.ufcg.edu.br





66b3b8e8-ce94-4109-97c0-296e0a000104

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



EMENTA

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

