

TEMAS
ESSENCIAIS
PARA **IoT**

Sergio Luiz Stevan Jr.
Murilo Oliveira Leme
Max Mauro Dias Santos

Manutenção 4.0

Manufatura 4.0

Gestão 4.0

Energia 4.0

Serviços 4.0

Logística 4.0

Suprimentos 4.0

Projetos 4.0

Engenharia 4.0

Indústria 4.0

Fundamentos,
perspectivas e
aplicações

Resumo de Indústria 4.0. Fundamentos, Perspectivas e Aplicações

Este livro apresenta uma visão geral da Indústria 4.0, buscando contextualizar a teoria à realidade brasileira, por meio de exemplos concretos de aplicação. Para isso, faz uma revisão bibliográfica, que também considera o desenvolvimento da eletrônica e das telecomunicações.

Aborda as tecnologias correlacionadas à I4.0, como computação em nuvem, Internet das Coisas Industrial, grandes dados, inteligência artificial, entre outros. Detalha, ainda, o modelo de arquitetura da iniciativa alemã Industrie 4.0, com foco na normalização e compreensão técnica dessa proposta.

Ao final da obra, são explicadas as diferentes instâncias 4.0 no escopo industrial.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)