

## **IOT – Definição e Conceitos**

Internet das Coisas (IoT): o que é, aplicações e como funciona?

<https://www.youtube.com/watch?v=9MgnhictWRg>

Entenda: o que é a Internet das Coisas? – TecMundo

[https://www.youtube.com/watch?v=Bu0m9Iq\\_dTI](https://www.youtube.com/watch?v=Bu0m9Iq_dTI)

TUDO sobre a IOT - Internet of Things (INTERNET DAS COISAS)

<https://www.youtube.com/watch?v=2TXOZFmhGGo>

Internet das coisas: no futuro, tudo será conectado

<https://www.youtube.com/watch?v=hJwZpq-6jml>

## **ELETRÔNICA**

Para que servem os componentes eletrônicos?

<https://www.youtube.com/watch?v=C54Cp819Ebc>

Como funciona uma protoboard?

<https://www.youtube.com/watch?v=DfU6llvIMcM>

## **ARDUINO**

ARDUINO in 100 seconds

<https://www.youtube.com/watch?v=1ENiVwk8idM>

O que é Arduino, afinal de contas?

<https://www.youtube.com/watch?v=sv9dDtYnE1g>

## **SIMULADORES**

WOKWI      <https://wokwi.com/>

TINKERCAD      <https://www.tinkercad.com/>

## **PLATAFORMAS IoT**

Thingier.io      <https://thingier.io/>

ThingSpeak      <https://thingspeak.com/>

AWS IOT Core      <https://www.youtube.com/watch?v=idf-gGXvlu4>

AZURE IOT Central      <https://www.youtube.com/watch?v=jmMWeI9Y3Qg>

IOT in Oracle Cloud      <https://www.youtube.com/watch?v=maKDn7j2Pl4>