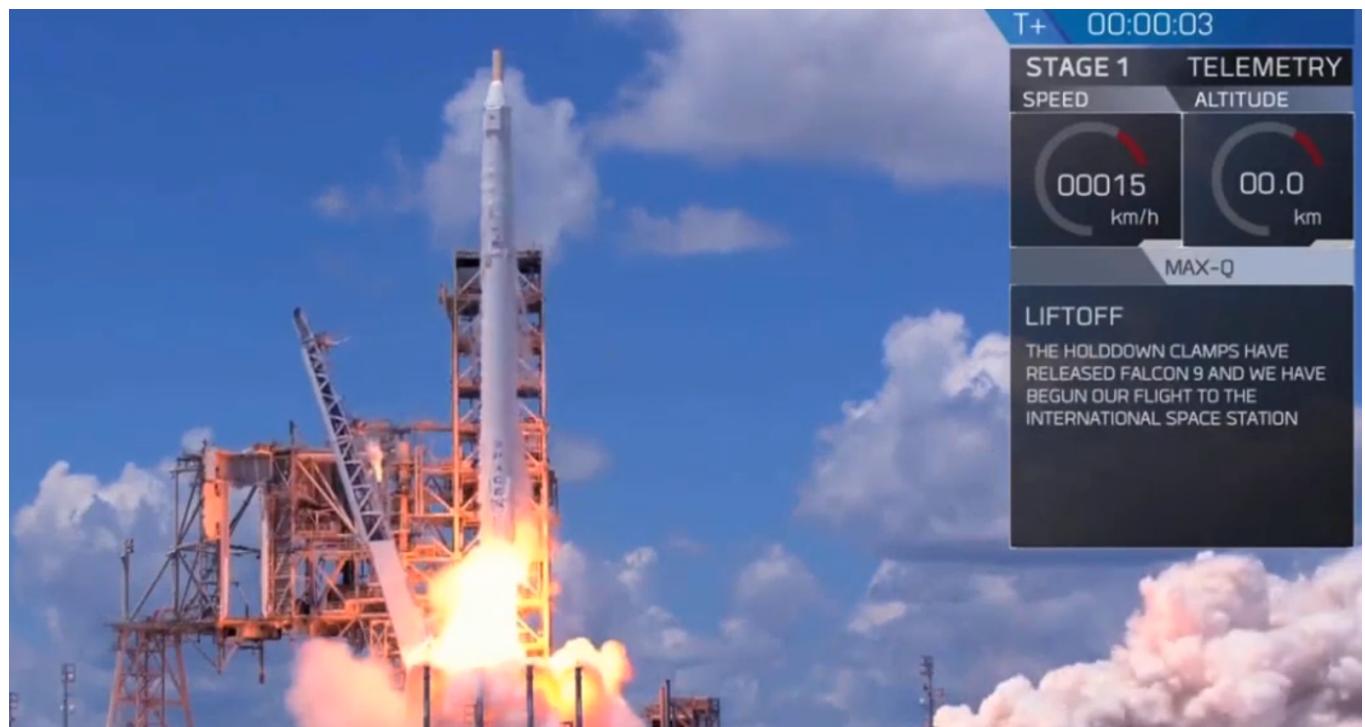


01

Introdução

Transcrição

Seja bem-vindo ao **curso de Internet das coisas: Conecte dispositivos à nuvem com Amazon IoT**. Neste curso, trabalharemos em um projeto que conecta a *IoT* com uma plataforma de mercado, sendo ela a *AWS*.



O projeto se baseia na imagem acima onde temos um lançamento de um foguete e alguns medidores. A ideia é que nós publicaremosmos um dado na plataforma e a guardaremos em um banco de dados. Junto a estes dados, criaremos algumas regras para sermos notificados por algum critério.

Os dados serão de temperatura de um *Raspberry PI*, com o qual, faremos toda a lógica de autenticação e autorização para publicação do dado. Esse projeto poderá ainda ser estendido com a adição de outras tecnologias de análise de dados, como *machine learning* por exemplo.