

## Bootcamp: Engenheiro(a) de Dados (Cloud) Desafio

Módulo 4 Processamento de Fluxos de Contínuos Dados

## **Objetivos**

Exercitar os seguintes conceitos trabalhados no Módulo:

- ✓ Kubernetes;
- ✓ Kafka e Kafka Connect;
- ✓ Processamento de Eventos.

## **Enunciado**

Você é Engenheiro(a) de Dados em uma grande empresa de vendas on-line no Brasil, a 123Vendas. Você é responsável por construir e implantar uma estrutura capaz de capturar, em tempo real, o cadastro de novos clientes, o cadastro de novos produtos e as vendas realizadas pela plataforma da empresa.

Para isso, você vai implantar um fluxo de dados em *real time* usando Kafka, Kafka Connect e Spark Structured Streaming no Kubernetes.

**DIVIRTA-SE!** 

## **Atividades**

A descrição da atividade, bem como o passo a passo para sua implementação, estão disponibilizados neste repositório:

https://github.com/neylsoncrepalde/igti\_edc\_mod2\_aula\_interativa\_2

Siga as orientações no README!