

## Bootcamp: Engenheiro(a) de Dados Cloud

### Desafio Prático

#### Módulo 4: Processamento de Fluxos de Contínuos Dados

### Objetivos de Ensino

Exercitar os seguintes conceitos trabalhados no Módulo:

1. Kubernetes.
2. Kafka e Kafka Connect.
3. 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](https://github.com/neylsoncrepalde/igti_edc_mod2_aula_interativa_2)

Siga as orientações no README!