



## Descrição do Fluxo - Produzindo Kafka

### 1. Entrada de CPF:

O processo começa com a informação de **CPF** de um cliente.

### 2. API Cliente:

O **CPF** informado é enviado para a **API Cliente**.

### 3. API Endereço:

A API Cliente solicita os dados na API Endereço.

### 4. Produção para o Kafka:

Os dados trafegam por meio de um **Producer Kafka**, que envia as informações para um **topic** Kafka específico.

### 5. Persistência no MongoDB:

Os dados enviados via Kafka são **persistidos** em um Banco MongoDB.

### 6. API Validação de CPF:

Durante o **fluxo**, ocorre também uma **validação** do CPF em uma API específica.

### Resumo Visual do Fluxo:



