Exercícios - KSQL

**KSQL**

**1.Criar o tópico msg-usuário-csv**

Resposta

root@broker:/# kafka-topics --bootstrap-server localhost:9092 --create --topic msg-usuario-csv

Retorno:

Created topic msg-usuario-csv.

root@broker:/#

**2. Criar um produtor para enviar 3 mensagens contendo id e nome separados por virgula para o tópico msg-usuário-csv**

**Resposta:**

**root@broker:/# kafka-console-producer --broker-list localhost:9092 --topic msg-usuario-csv**

**1**

**joao**

**>2**

**>jose**

**>3**

**>maria**

**>**

**3. Visualizar os dados do tópico msg-usuário-csv**

**Resposta:**

**root@broker:/# list topics; ?? Não entendi essa resposta do professor:**

**bash: list: command not found**

**root@broker:/# kafka-topics --bootstrap-server localhost:9092 --topic msg-usuario-csv --describe**

**Topic: msg-usuario-csv PartitionCount: 1 ReplicationFactor: 1 Configs:**

**Topic: msg-usuario-csv Partition: 0 Leader: 1 Replicas: 1 Isr: 1 Offline:**

**root@broker:/#**

**4. Criar o Stream usuario\_csv para ler os dados do tópico msg-usuário-csv**

Resposta

create stream usuario\_csv(nome varchar, id int)  
with(kafka\_topic='msg-usuario-csv', value\_format='delimited');

**(Obs não consegui reporduzir)**

**5. Visualizar o Stream usuario\_csv**

**Resposta:**

select \* from usuario\_csv

**6. Visualizar apenas o nome do Stream usuario\_csv**

**Resposta**

select nome from usuario\_csv

7. Clicar no botão de **Enviar Tarefa**, e enviar o texto: **ok**