



UTILIZANDO APACHE/CONFLUENCE KAFKA COM .NET CORE CONCEITOS, HANDS ON, E PROTIPS



ROTEIRO

AGENDA

- O que é o Kafka? Rápida introdução/overview
- Utilização do Kafka nas empresas
- Hands On
- Trilhas de estudo



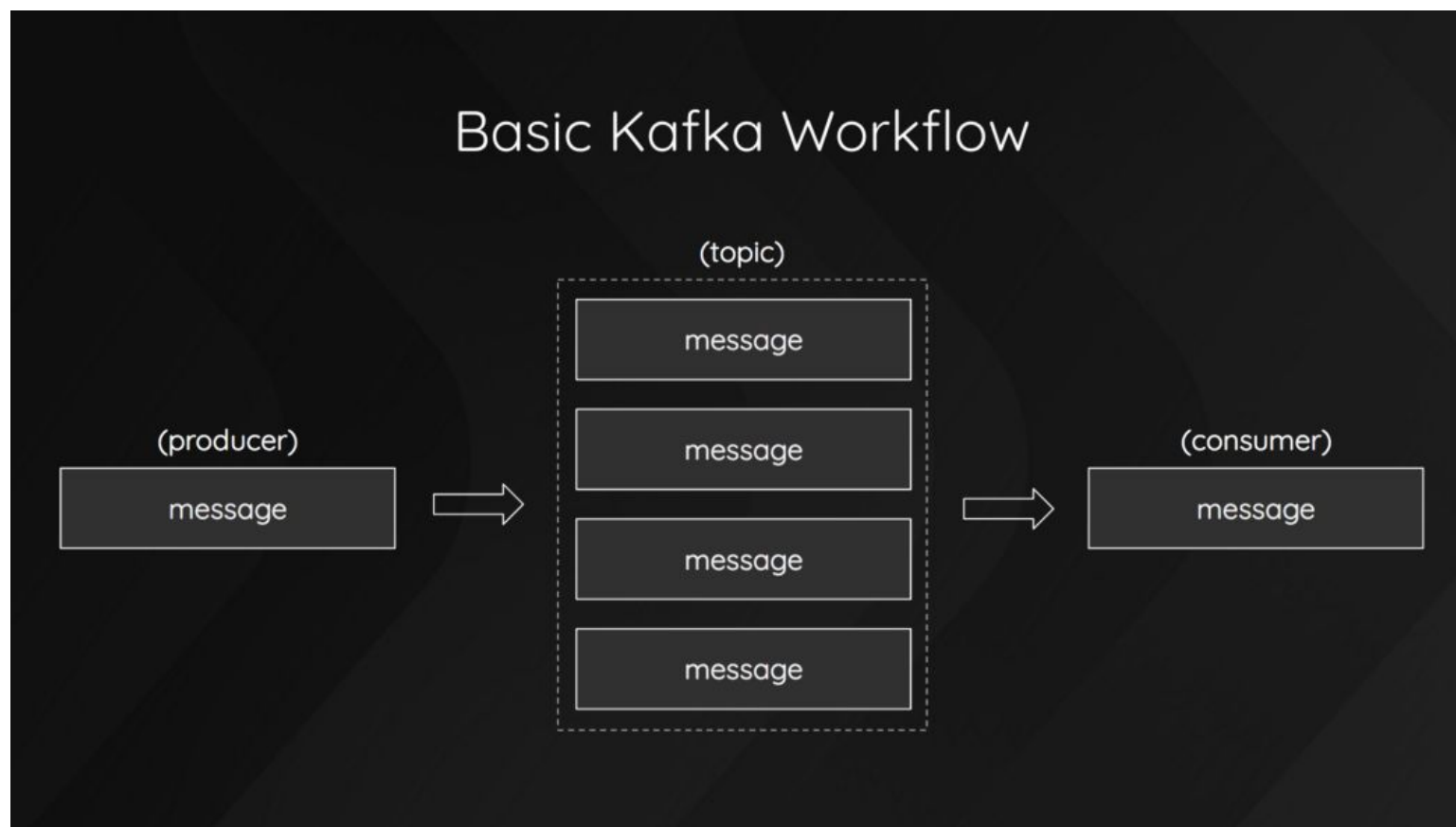


O QUE É **KAFKA?**





FLUXO BÁSICO KAFKA



Fonte: <https://bit.ly/2YApOIO>



Características

ALGUMAS CARACTERÍSTICAS

- Open Source!
- Agnóstico a tecnologia.
- Amplamente utilizado.
- Fácil utilização.





UTILIZAÇÕES DO KAFKA **2018 KAFKA REPORT**



ONDE ENCONTRAR O REPORT?



How companies are adopting streaming platforms to build event-driven architectures

Fonte: <https://www.confluent.io/apache-kafka-report/>



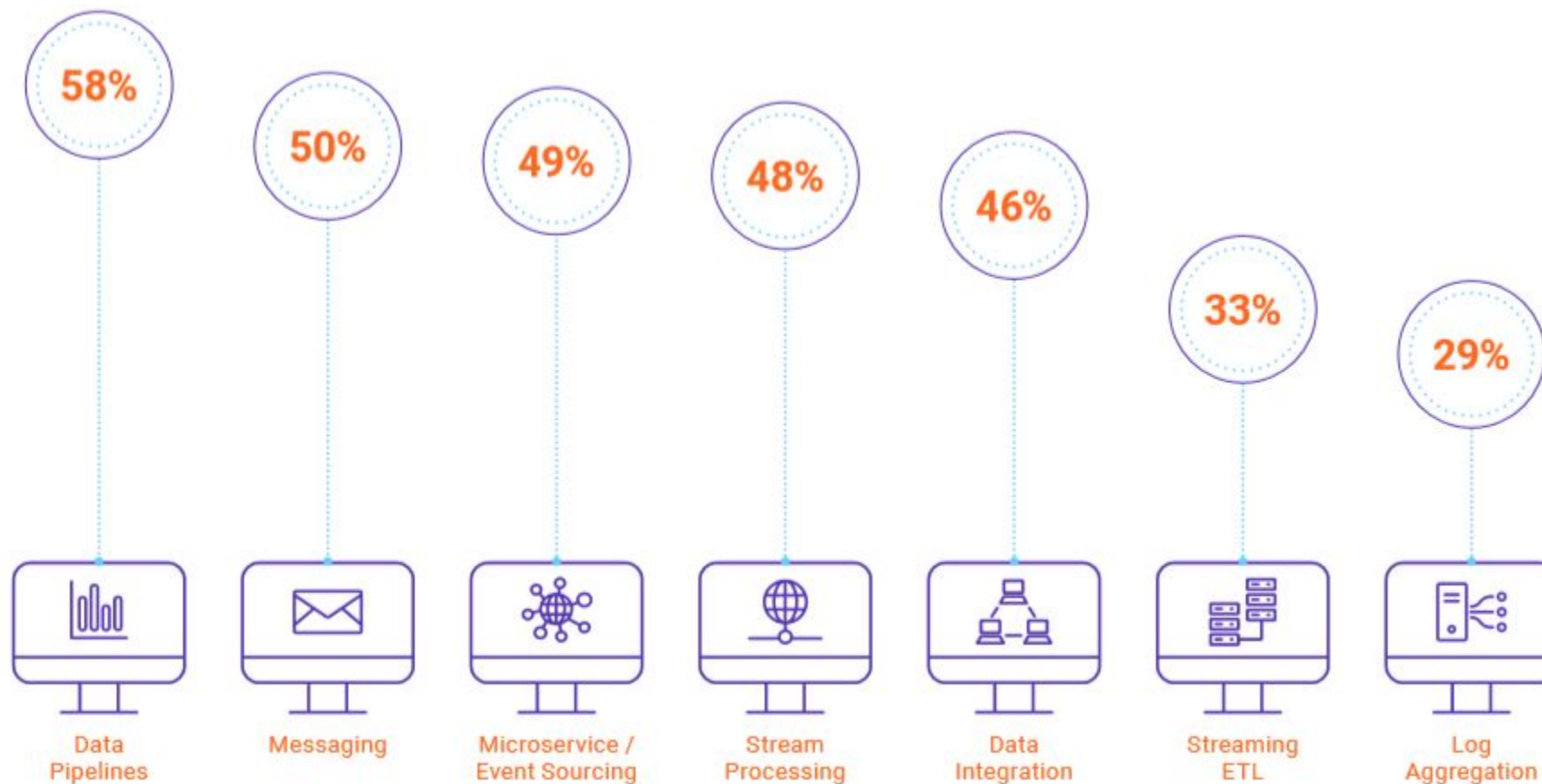


“Quantas mensagens por dia sua empresa processa através do Kafka?” (Adaptado)





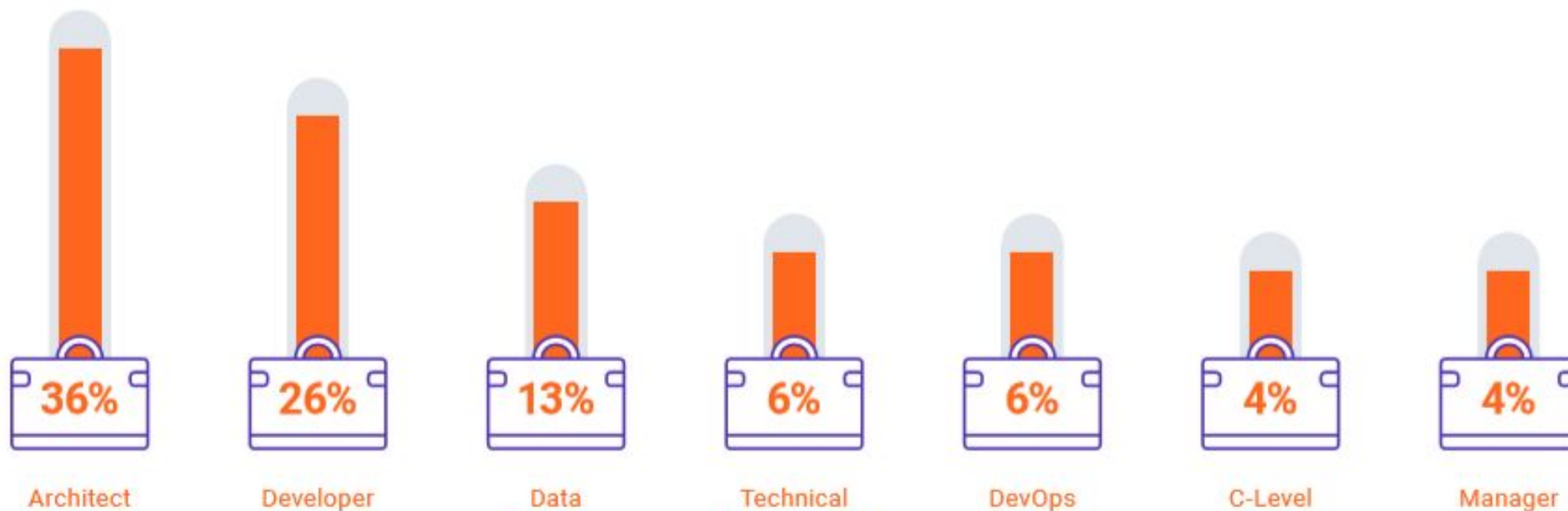
“Para quais objetivos você usa o Kafka hoje?” (Adaptado)





Papéis dos respondentes

KAFKA REPORT



Fonte: <https://www.confluent.io/apache-kafka-report/>



LET'S BORA? **HANDS ON**





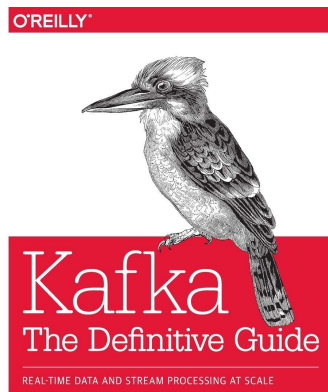
E AGORA,
JOSÉ?





Protips

- o ksql: <https://ksqldb.io/quickstart.html>
- o Resiliência com Kafka: <https://eng.uber.com/reliable-reprocessing/>



Neha Narkhede,
Gwen Shapira & Todd Palino

<https://www.confluent.io/apache-kafka-stream-processing-book-bundle/>



Produtos Open Source da Zup

 **Ritchie**

 **Charles^{C.D.}**

 **Beagle**

<https://zup.com.br>





Temos vagas!! #VempraZup



Tire foto do QR Code para
ver as oportunidades.

zup.com.br/vagas

#VEMPRAZUP



Agradecimentos





José Corrêa Viana

Tech Lead .Net Core



jose.viana@zup.com.br



[jcorreaviana](#)



[jcorreaviana](#)



[jcorreaviana](#)



[rhuodox](#)





Obrigado!

