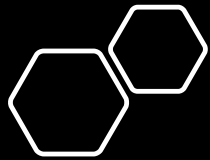


Como  
produzir ou  
consumir  
dados?

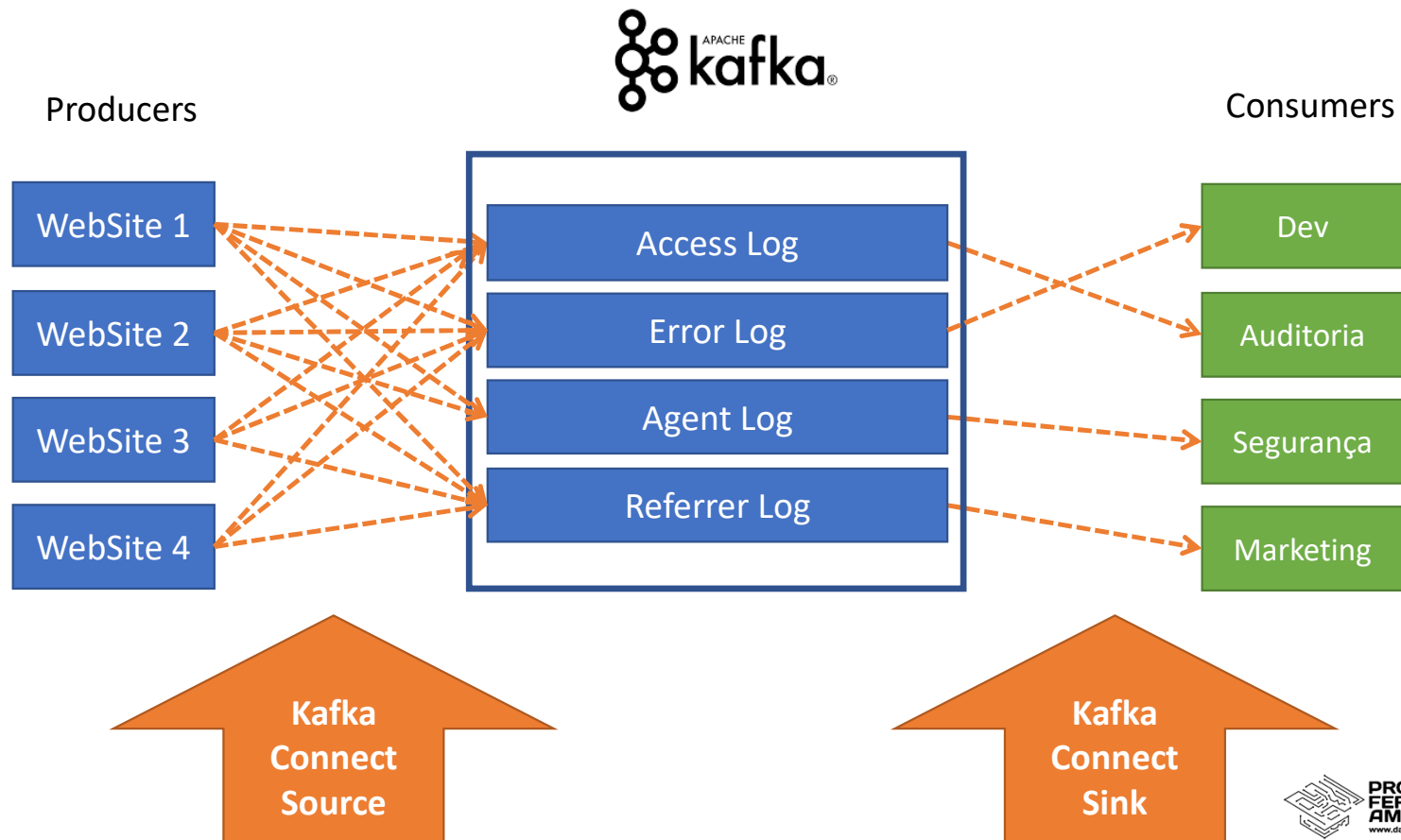
- Console
- Usando uma API
- Kafka Connect

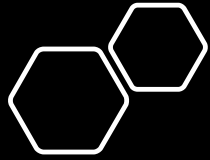


# Kafka Connect

- Conectores prontos: declarativo
- Só precisam ser instalador e configurados
- Pode ser usado com Producer ou Consumer
- Escalável “automaticamente”
- Tolerante a falha
- Balanceamento de Carga
- Suporta modo standalone e distributed

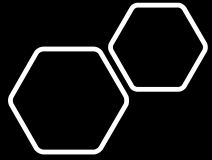
# Kafka Connect





# Connect em Cluster

- Connect Worker: conexões individuais do cluster, para Source e Sink
- Para escalar, adiciona-se mais workers
- Podemos ter Source e Sink no mesmo Connect



# Transformações SMTs

- InsertField, ReplaceField, MaskField , ValueToKey, HoistField, ExtractField, SetSchemaMetadata, TimestampRouter, RegexRouter, Filter