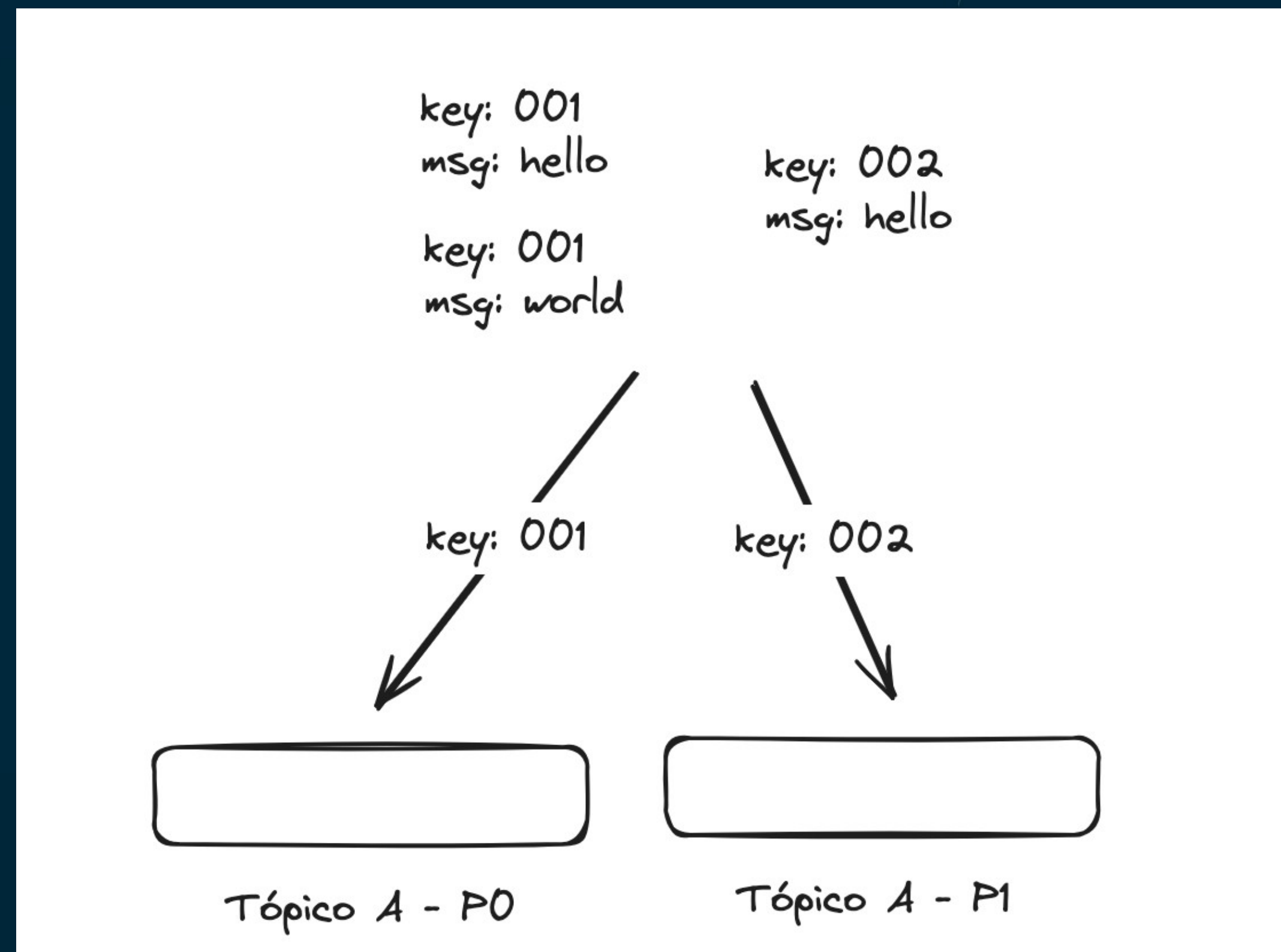


Tópicos, Partições, Keys e seus algoritmos de distribuição



Tópicos, Partições e Keys

- A junção desses três itens permite a ordenação e distribuição correta dos dados.



Hashing

- Kafka usa murmur2 como estratégia de hashing. O resultado do hash é aplicado a um módulo/resto (%) **correspondente ao número de partições**.
- Assim é possível determinar a partição correta, através do hash da key.
- Sem key uma partição é escolhida aleatoriamente.

