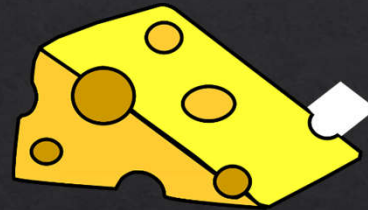
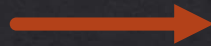


Sistemas de Recomendação



PROF.
FERNANDO
AMARAL
www.datascientist.com.br

Muitas Regras



Métricas

- ♦ Mineram as mais Importantes
- ♦ Suporte: proporção de transações que contém o conjunto
 - ♦ Exemplo: A e B aparecem juntos 100% das vezes, mas apenas em 0,0001%
 - ♦ Exemplo: C e D aparecem juntos 20% das vezes, mas 1% das transações!
- ♦ Confiança: havendo um subconjunto na transação, qual a proporção de transações que terá o outro subconjunto
 - ♦ Exemplo: A aparece em 1% das transações, mas junto com B em apenas 0,0001%
 - ♦ Exemplo: C aparece em 0,5 % das transações, mas junto com D em 0,49 %