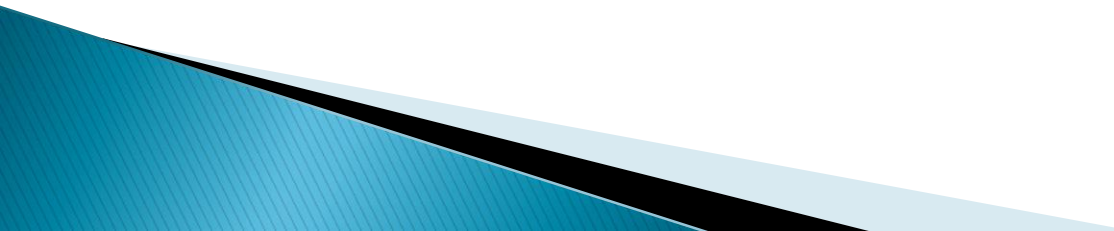


Filtragem Baseada em Itens

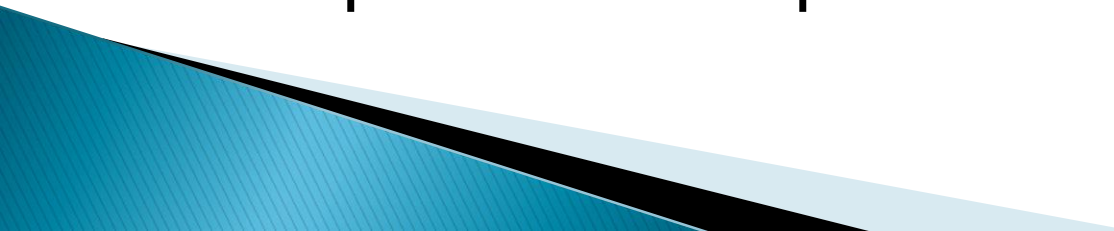
Jones Granatyr



Até aqui

- ▶ Uso de todas as recomendações de cada usuário para criar um conjunto de dados
 - ▶ Pode funcionar bem para sistemas pequenos
 - ▶ Comparar um usuário com todos os outros e depois cada filme que cada usuário avaliou
 - ▶ Um sistema com muitos produtos pode apresentar pouca semelhança entre usuários
- 

Filtragem baseada em itens

- ▶ Conjunto de dados muito grandes
 - ▶ Permite que os cálculos sejam feitos antecipadamente para retornar recomendações mais rapidamente
 - ▶ **Pré-computar os itens mais similares**
 - ▶ Média ponderada com itens similares
 - ▶ **Comparações entre itens não mudarão com tanta frequência quanto comparações entre usuários**
 - ▶ Cálculos feitos em baixo movimento ou em computadores separados
- 

Conclusão