

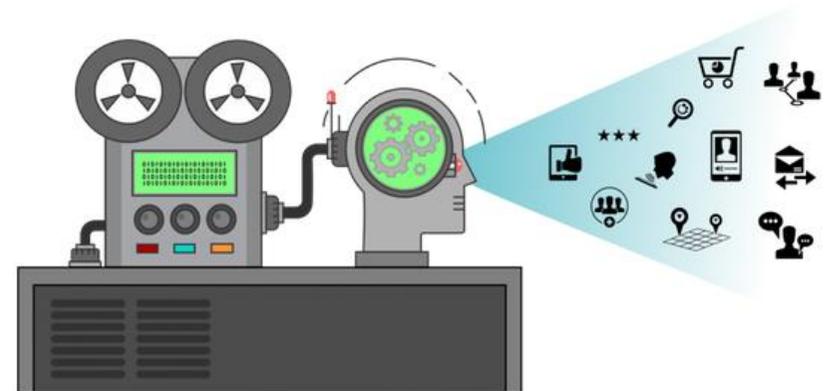


**Motivacional**



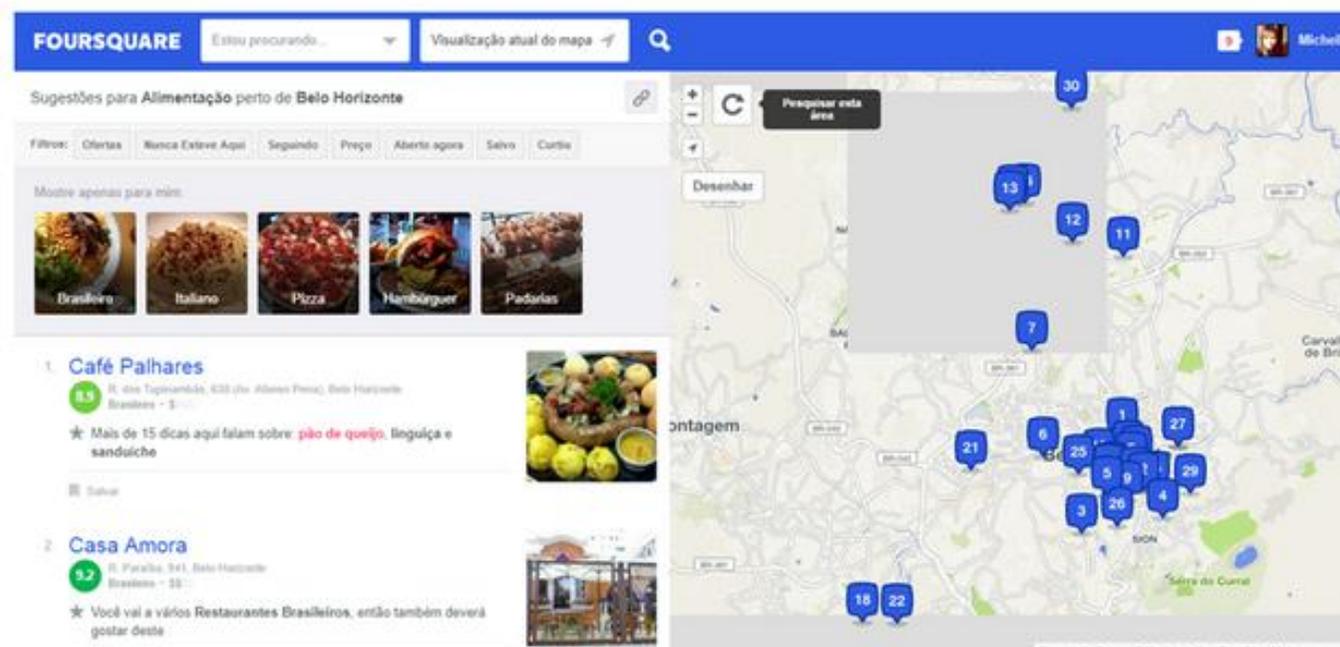
# Por que estudar estatística?

- Quais as razões?
- Será que encontramos a estatística no nosso dia a dia?
- E no futuro, qual a importância?
- Como analisar as informações?
- Pode-se ganhar dinheiro?



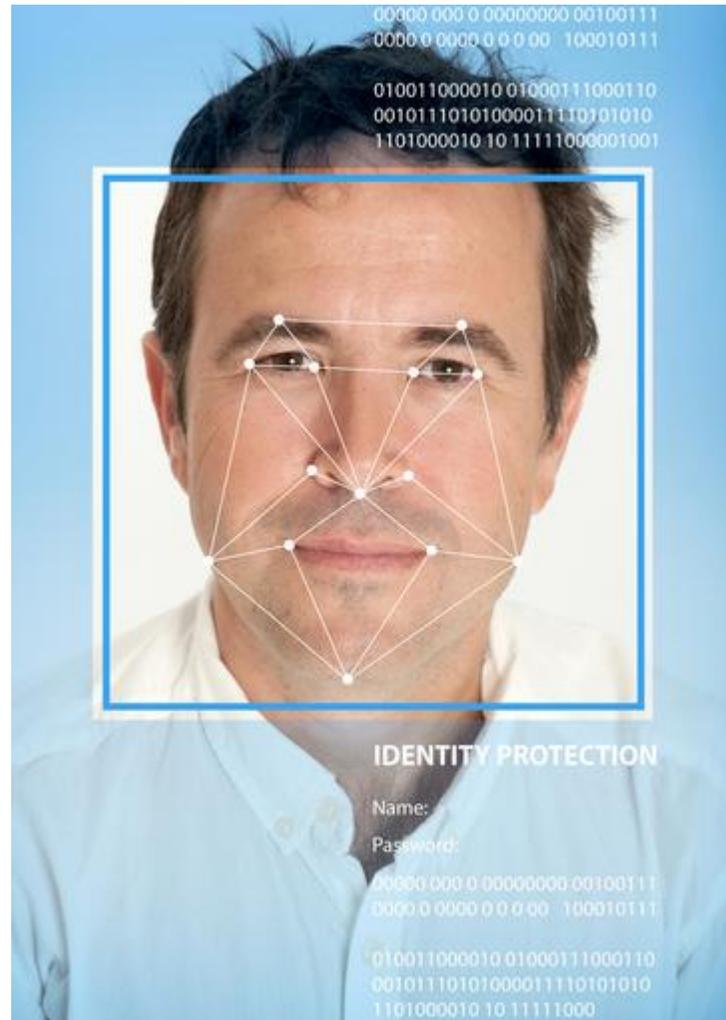
# Sistema de recomendações

Os algoritmos de recomendação de Filtragem Colaborativa são amplamente utilizados no ramo de e-commerce e também em Redes Sociais.



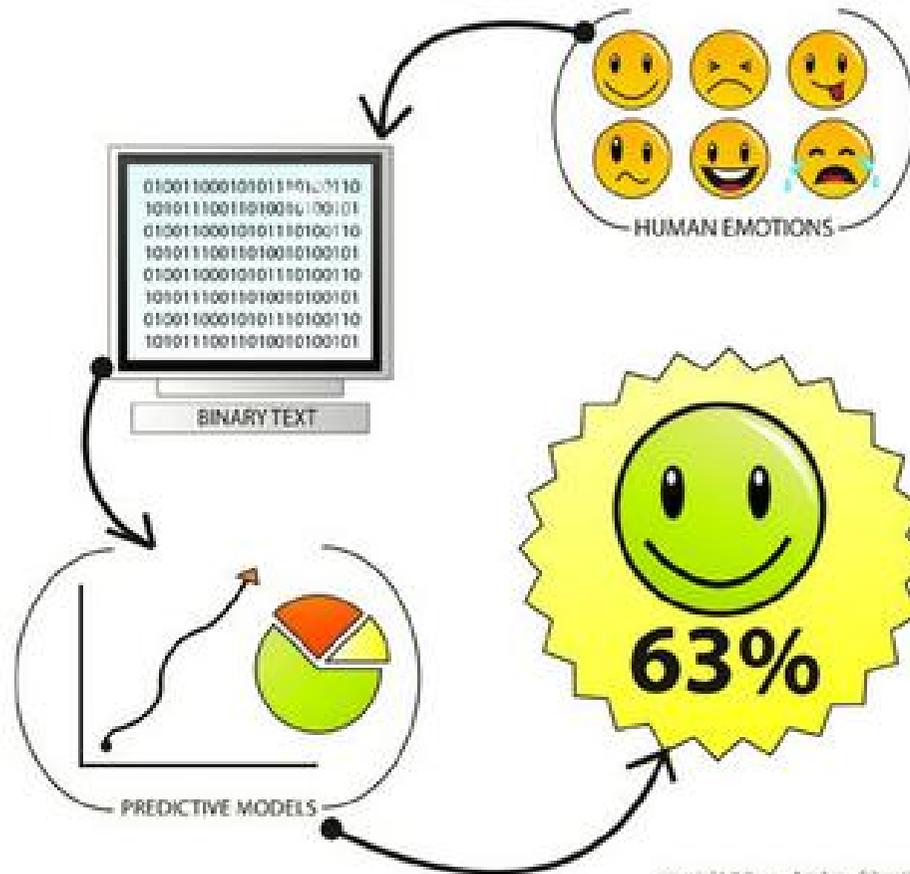
Fonte: [Foursquare.com](https://www.foursquare.com) – Screenshot de Recomendação de Lugares

# Reconhecimento de voz e facial



# Análise de sentimentos

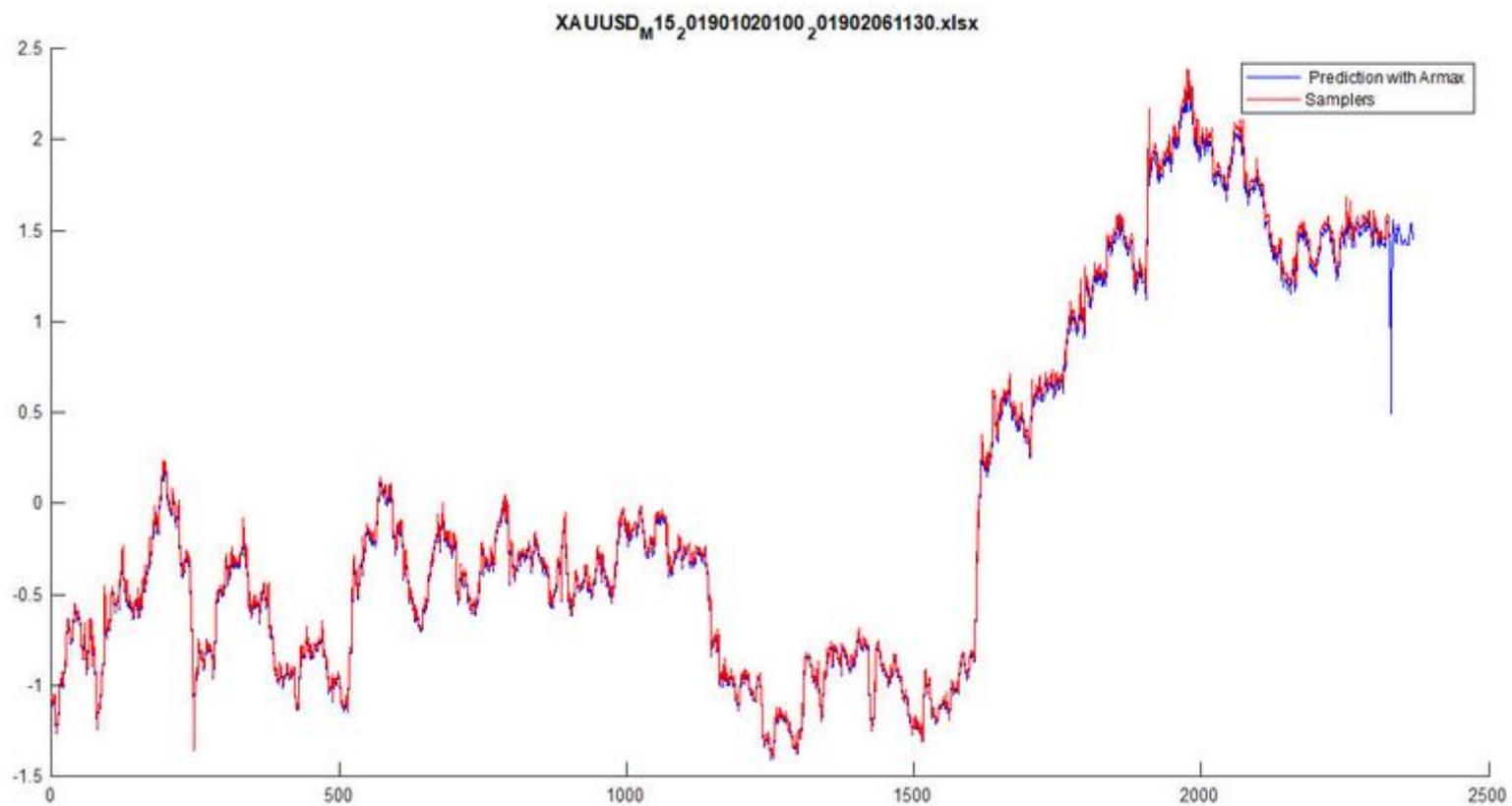
## SENTIMENT ANALYSIS



# Jogos



# Predição na bolsa de valores



# Predição na bolsa de valores





# IBGE



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística



Canal que reúne os arquivos para download de todas as áreas do IBGE. Você também pode acessar os downloads mais frequentes da última semana.

[↑](#) | [estatísticas](#) | [geociências](#) | [os 20 mais](#)

## estatísticas

- 📁 Acesso\_a\_internet\_e\_posse\_celular
- 📁 acesso\_ao\_cadastro\_unico\_2014
- 📁 Artigos\_e\_Apresentacoes
- 📁 Aspectos\_das\_relacoes\_de\_trabalho\_e\_sindicalizacao
- 📁 Aspectos\_e\_cuidados\_das\_crianças
- 📁 Assistencia\_Social\_Privada\_Sem\_Fins\_Lucrativos
- 📁 Atualizacao\_Aplicativos

# Empresas

**Totais da folha de pagamento**  
 Empresa: [redacted] Filial: 000  
 Tipo: Mensal Competência: Marco/2016 Totais por: Departamento  
 Descontos, de Depto [redacted] e Outros

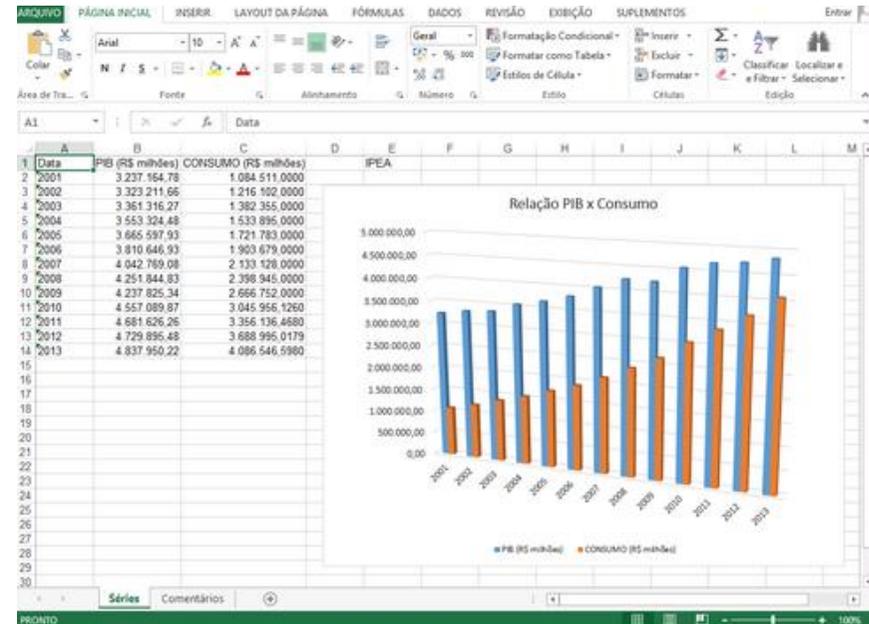
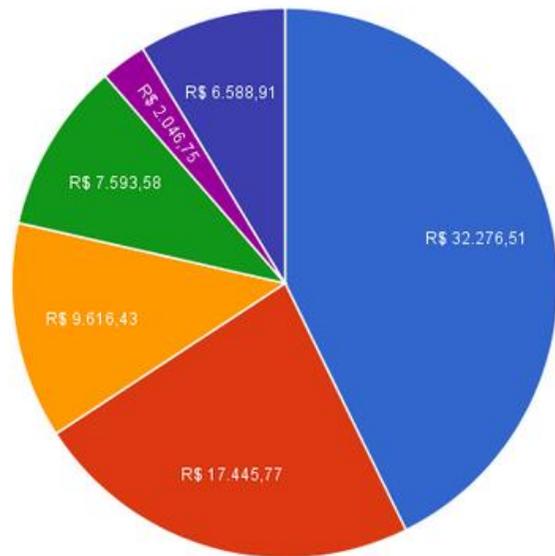


Tabela 1 - Idades dos alunos de estatística (2011)

Idades	xi	fi	fr	fr%	Fi	Fr%
18 ----23	20,5	44	0,80	80,00%	44	80,00%
23 ----28	25,5	7	0,13	12,73%	51	92,73%
28 ----33	30,5	0	0,00	0,00%	51	92,73%
33 ----38	35,5	2	0,04	3,64%	53	96,36%
38 ----43	40,5	1	0,02	1,82%	54	98,18%
43 ----48	45,5	0	0,00	0,00%	54	98,18%
48 ----53	50,5	1	0,02	1,82%	55	100,00%
Total	...	55	1	100,00%	...	...

Fonte: Dados coletados e processados.



Dúvidas

