



Instagram Data Monitor

Brasília, 26 de junho de 2018

Integrantes

- Bruno Helder
- David Potolski
- Dayanne Fernandes
- Douglas Braga
- Leonardo Maffei
- Ricardo Rachaus

Motivação

- Redes Sociais são as maiores fontes de interações entre as pessoas no mundo atualmente.
- É fonte rica de informações sobre as personalidades das pessoas
- Interesse em estudar dinâmicas dos grupos sociais
- Relacionar os acontecimentos do mundo real com os comportamentos percebidos nessas redes sociais



Sobre o Instagram...

700+ milhões
de usuários

Brasil em
segundo lugar

100+ milhões
de postagens
diárias

*Influenciadores
preferem o
instagram*

32% da internet
mundial está na
plataforma

~400 milhões
de usuários
diários

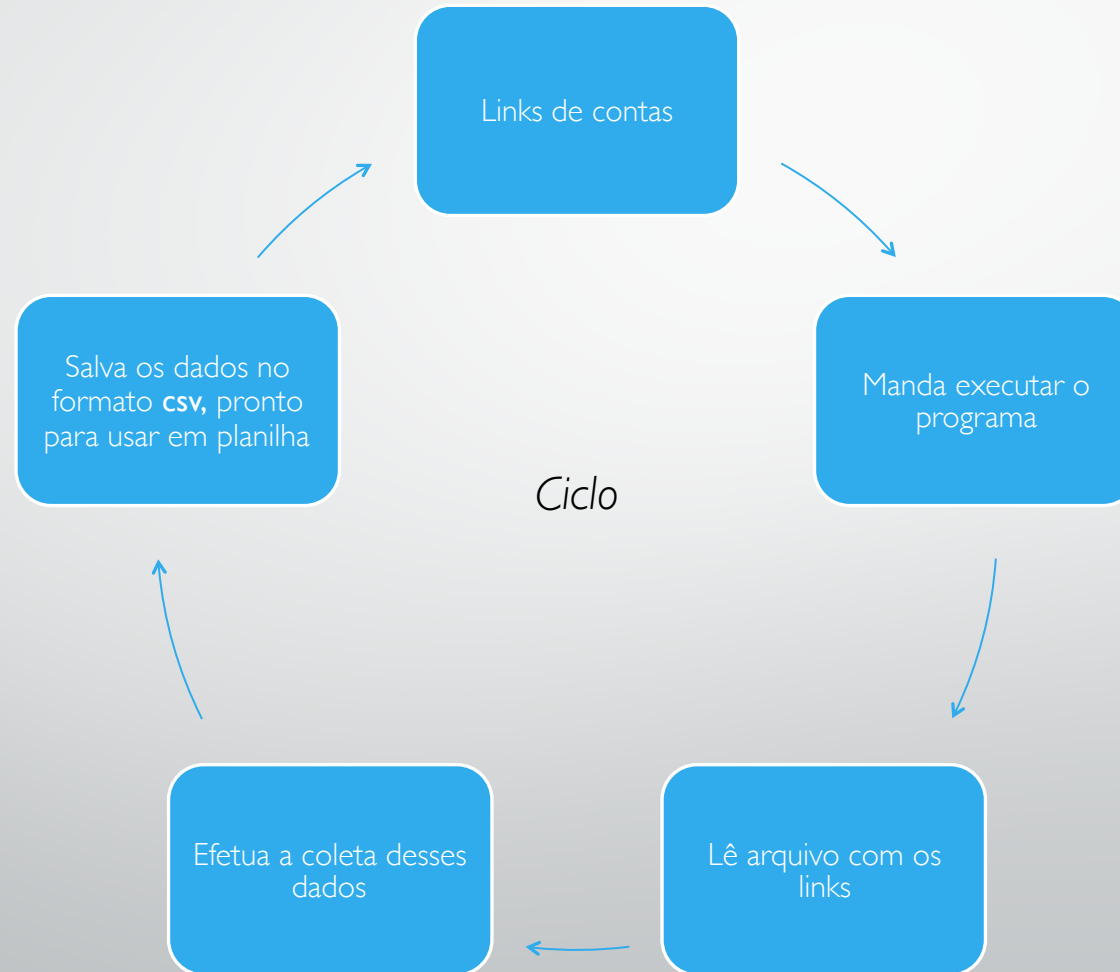
90% de usuários
com menos de
35 anos

53% mulheres

O que é o produto?

- Um programa que coleta dados de usuários do Instagram, de forma automatizada, quais sejam:
 - Nome real
 - Nome da conta
 - Total de **postagens**
 - Total de **seguidores**
 - Total de **contas que seguem**
 - Quantidade de **stories** atual

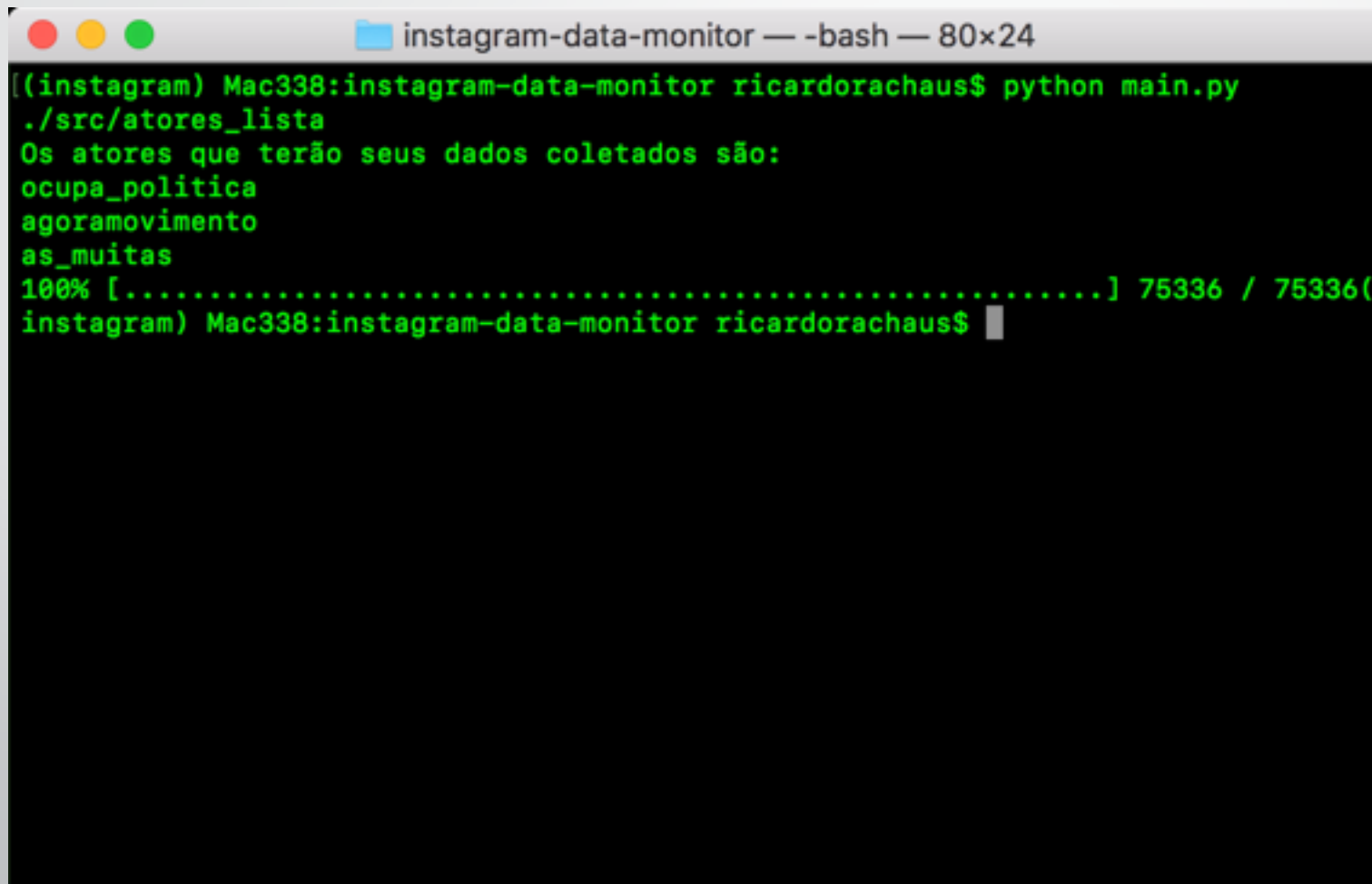
Funcionamento





Demonstração

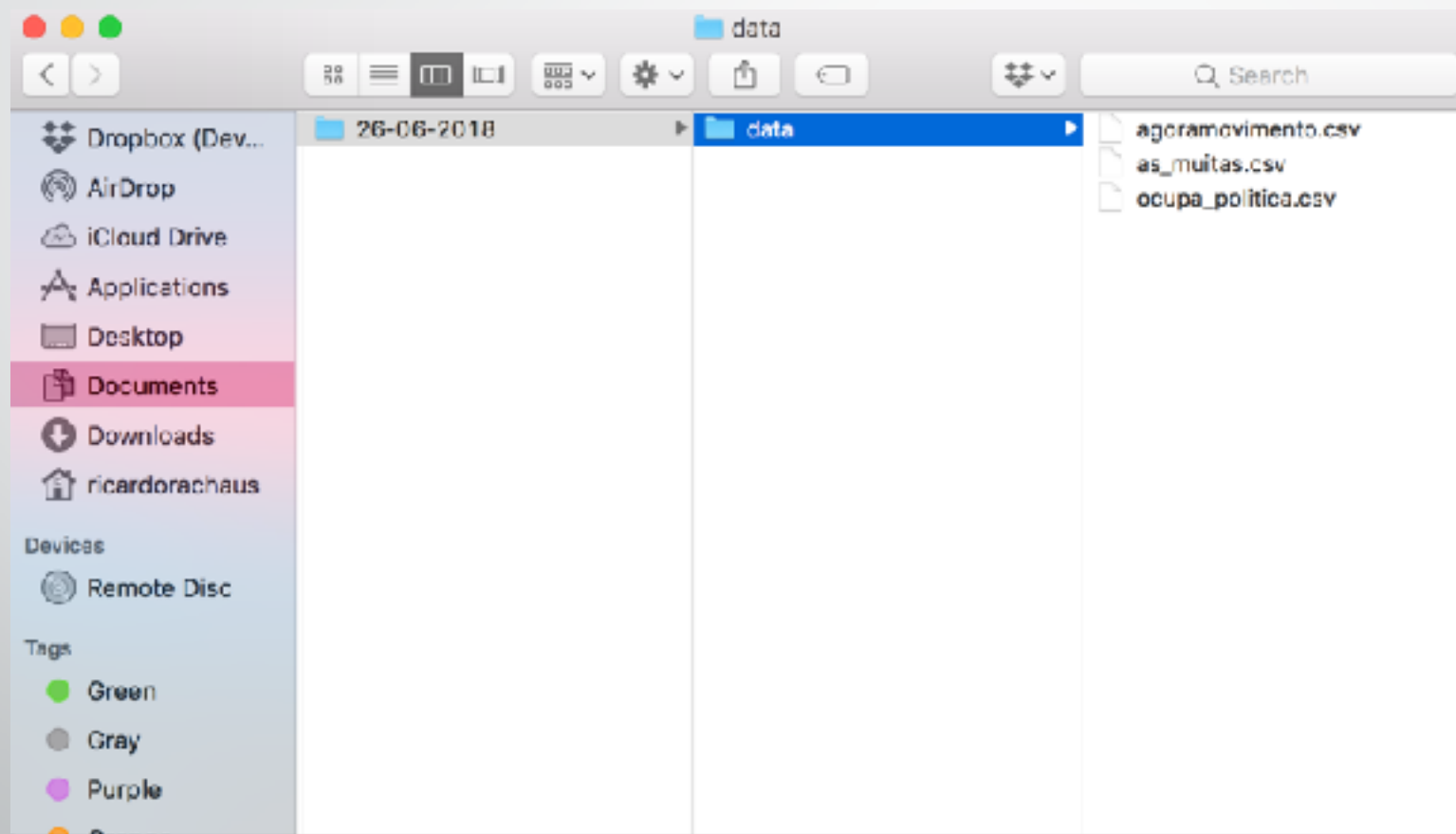
Demonstração



```
instagram-data-monitor — -bash — 80x24
((instagram) Mac338:instagram-data-monitor ricardorachaus$ python main.py
./src/atores_lista
Os atores que terão seus dados coletados são:
ocupa_politica
agoramovimento
as_muitas
100% [.....] 75336 / 75336
instagram) Mac338:instagram-data-monitor ricardorachaus$
```

The image shows a terminal window titled "instagram-data-monitor — -bash — 80x24". The prompt is "((instagram) Mac338:instagram-data-monitor ricardorachaus\$". The user enters "python main.py". The script runs and outputs "Os atores que terão seus dados coletados são:" followed by a list of categories: "ocupa_politica", "agoramovimento", and "as_muitas". A progress bar shows "100% [.....] 75336 / 75336". The prompt returns to "instagram) Mac338:instagram-data-monitor ricardorachaus\$".

Demonstração



Melhorias futuras..

- Melhorar usabilidade
- Adicionar interface gráfica
- Persistir os dados coletados automático e remotamente
- Automatizar a coleta dos dados
- Obter hashtags

Dúvidas





Obrigado!