# Observatório Google

Brasília, 26 de junho de 2018

#### Integrantes

- Luís Felipe Braga
- Gabriel Taumaturgo
- Arthur Couto
- Léo Moraes
- Guido Oliveira
- Lincoln Barbosa
- Ricardo Rachaus

### Agenda

- Motivação do projeto
- Problemática
- O produto para o cliente
- Como usá-lo
- Em que pode melhorar?

# Motivação



- Os resultados apresentados pelo
   Google podem influenciar as eleições?
- Os resultados do Google são influenciados pelo perfil do usuário?
- O quanto os resultados variam ao longo do tempo?

### Problemática

- Trabalho manual desgastante e demorado
- Tempo que poderia ser usado analisando resultados é perdido os obtendo

## O produto

- Facilita processo de busca e análise
- Guarda os dados das buscas de forma organizada
- Salva tempo dos pesquisadores
- Garante maior velocidade e acessibilidade

#### Busca automatizada no Google

- Busca os resultados diretamente do Google
- Buscas são padronizadas, facilitanto a análise
- Dados organizados e separados automaticamente
- Disponibiliza os dados salvos

Facilita o trabalho de coleta!

### Busca a partir de um perfil específico

- Opcionalmente, a busca pode realizada a partir de uma conta específica do Google
- Resultados são separados por perfil
- Permite comparação dos resultados em cada perfil
- Identificar estratégias de patrocínio

#### Quem é alvo de qual campanha?

#### Métricas referentes aos resultados

- Gera métricas estatísticas automaticamente
- Análise prévia dos dados
- Utiliza todos os resultados coletados

#### Facilita trabalho de análise!

# Como usar o produto



### Exemplo de Resultado de Coleta

```
82:
                                                                                      76:
  id:
                                98
                                                                                        id:
                                                                                                                      92
▼ dados:
                                                                                      ▼ dados:
                                "bolsonaro 2018"
                                                                                                                       "bolsonaro 2018"
    ator:
                                                                                          ator:
                                "2018-06-25"
                                                                                                                      "2018-06-25"
    data:
                                                                                          data:
    perfil:
                                "arueluis"
                                                                                          perfil:
                                                                                                                      "gtaumaturg@gmail.com"
   ▼ Resultado:
                                                                                         ▼ Resultado:
     0:
                                                                                           v0:
                                false
         is ad:
                                                                                                                      false
                                                                                               is ad:
                                "https://www.esmaelmorais...-2018-pela-midia-tucana/'
       linkResultados:
                                                                                              linkResultados:
                                                                                                                      "https://www.youtube.com/...UCBVSrZittHLtpKqwjC61D 0"
        tituloResultados:
                                "Bolsonaro e suas caveira...m 2018 - Blog do Esmael"
                                                                                                tituloResultados:
                                                                                                                      "CANAL BOLSONARO 2018 - YouTube"
         ListaSubResultados:
                                                                                               ListaSubResultados:
       previsaoResultados:
                                "1 dia atrás - Dia sim, o…air Bolsonaro (PSL-RJ)."
                                                                                              previsaoResultados:
                                                                                                                      "Esse canal foi criado de... Bolsonaro e Flávio ..."
     1:
                                {...}
                                                                                           ▶ 1:
                                                                                                                      {...}
     ▶ 2:
                                {...}
                                                                                           2:
                                                                                                                      {...}
     3:
                                {...}
                                                                                                                      {...}
                                                                                           3:
     4:
                                                                                           V4:
                                false
         is ad:
                                                                                               is ad:
                                                                                                                      false
                                "https://www.bolsonaro.com.br/"
         linkResultados:
                                                                                             ▶ linkResultados:
                                                                                                                      "https://exame.abril.com.mas-sobre/jair-bolsonaro/"
         tituloResultados:
                                "Jair Messias Bolsonaro"
                                                                                                                      "Notícias sobre Jair Bolsonaro | EXAME"
                                                                                                tituloResultados:
         ListaSubResultados:
                                                                                               ListaSubResultados:
                                                                                                                      previsaoResultados:
                                "Jair Bolsonaro foi o dep...014, com 464.565 votos."
                                                                                              previsaoResultados:
                                                                                                                      "Acompanhe em EXAME as úl...un 2018, 10h11. BRASIL."
     ▶ 5:
                                {...}
                                                                                           ▶ 5:
                                                                                                                      {...}
     ▶ 6:
                                                                                           6:
                                                                                                                      {...}
   ▶ PrincipaisNoticias:
                                                                                         ▶ PrincipaisNoticias:
  createdAt:
                                "2018-06-25T18:37:30.068Z"
                                                                                        createdAt:
                                                                                                                       "2018-06-25T18:37:09.7987"
                                "2018-06-25T18:37:30.068Z"
  updatedAt:
                                                                                                                      "2018-06-25T18:37:09.798Z"
                                                                                        updatedAt:
```

# Próximos passos

O que já foi feito e o que sugerimos fazer agora?

#### Fizemos:

- Pesquisas automáticas para diferentes perfis
- Armazenamento e visualização das pesquisas
- Análise de pesquisas

### **Sugerimos:**

- Continuação do módulo de análise
- Cadastramento de perfis
- Armazenamento seguro das credenciais dos usuários
- Agendamento automático de pesquisas com diferentes perfis
- Integração com o portal (visualização dos dados)

#### Manter em mente:

- Estamos de acordo com os termos de uso do google?
- Pode ser que atualizações futuras do Google bloqueiem o funcionamento
- Estamos usando todo o potencial das informações disponíveis?

# Perguntas...

# Obrigado!

## Documentação (?)

Imagens em algum lugar?

### A ideia

- Os resultados possuem polarização? Se sim, são influenciados pelo usuário?
- Os resultados apresentados pelo Google podem influenciar as eleições?

### Maiêutica

- O produto em si não é a resposta, é o auxílio, a ferramenta
- Custo nulo para processar indefinidos atores
- Habilidade de analisar diferentes perfis de usuários
- A minimização do trabalho manual
- Devolução do intelectual

### O diferencial

- Unicidade do que foi desenvolvido
- Automatização no cerne da informação: mídias reunidas pela ferramenta de busca mais popular do mundo
- O foco em notícias, tornando a extração valiosa
- Automatizar isso é dar maior acessibilidade e velocidade às análises do usuário

### Problemática



- Trabalho manual desgastante
- Muito desgastante!
- Muito tempo gasto coletando dados ao invés de os analisando

# O produto



- Automatiza o processo de busca e parte da análise
- Facilita processo de busca e análise
- Guarda os dados das buscas de forma organizada
- Salva tempo dos pesquisadores!