**Socrata API**

* O que é:
  + API para acessar dados disponibilizados publicamente.
* Como funciona:
  + Precisa de um token.
  + Limita o número de requisições. Usando um token, podem ser feitas até 1000 requisições por hora.
  + Permite a publicação de dados via ferramenta web. Não precisa usar a API.
    - Recomenda usa-la principalmente se o conjunto de dados será pouco atualizado.
  + A API segue o paradigma REST-full, ou seja, todas as requisições são feitas via HTTP e as respostas obtidas são no formato JSON, XML ou CSV.
    - Isso foi obtido num tutorial para acessar dados da cidade de Nova York.
    - Na cidade de Chicago isto também é valido.
    - Tem que verificar se é coisa da API ou é funcionalidade extra destes lugares.
  + Obviamente que, se os dados forem acessados via linguagem de programação, eles são retornados para dentro do programa, sem necessidade de se ler o JSON e etc.
    - É possível que parte da
* SoQL:
  + Socrata Query Language
* CKAN:
  + “Concorrente” do Socrata
  + Aparentemente, o governo de Alagoas disponibiliza dados por esta ferramenta.
    - http://dados.al.gov.br/guia-do-desenvolvedor/#/ferramentas-para-api
* Links Úteis:
  + https://dev.socrata.com/consumers/getting-started.html
  + <http://www.thegreatcodeadventure.com/nyc-open-data-a-socrata-api/>
  + <https://stackoverflow.com/search?tab=newest&q=soda%20OR%20socrata>
  + <https://dev.socrata.com/docs/queries/>