

Dados USA.gov do Bitly

Exercício adaptado de (Python para análise de dados , Wes McKinney)

Em 2011, o serviço de abreviatura de URL Bitly (<https://bitly.com/>) fez uma parceria com o governo norte americano para fornecer um feed de dados anônimos coletados de usuários que abreviam links terminados com `.gov` ou `.mil`. Um feed ativo, assim como imagens instantâneas de hora em hora (snapshots) estavam disponíveis na forma de arquivos de texto que podiam ser baixados, atualmente o serviço não está mais disponível e os dados foram retirados do repositório: (https://github.com/wesm/pydata-book/blob/3rdedition/datasets/bitly_usagov/example.txt)

(Texto adaptado Python para análise de dados, Wes McKinney)

O que é o Bitly?

“O Bitly é a mais famosa ferramenta de encurtador de URL, ou seja, um serviço online que transforma o endereço HTTP completo em um link mais curto.

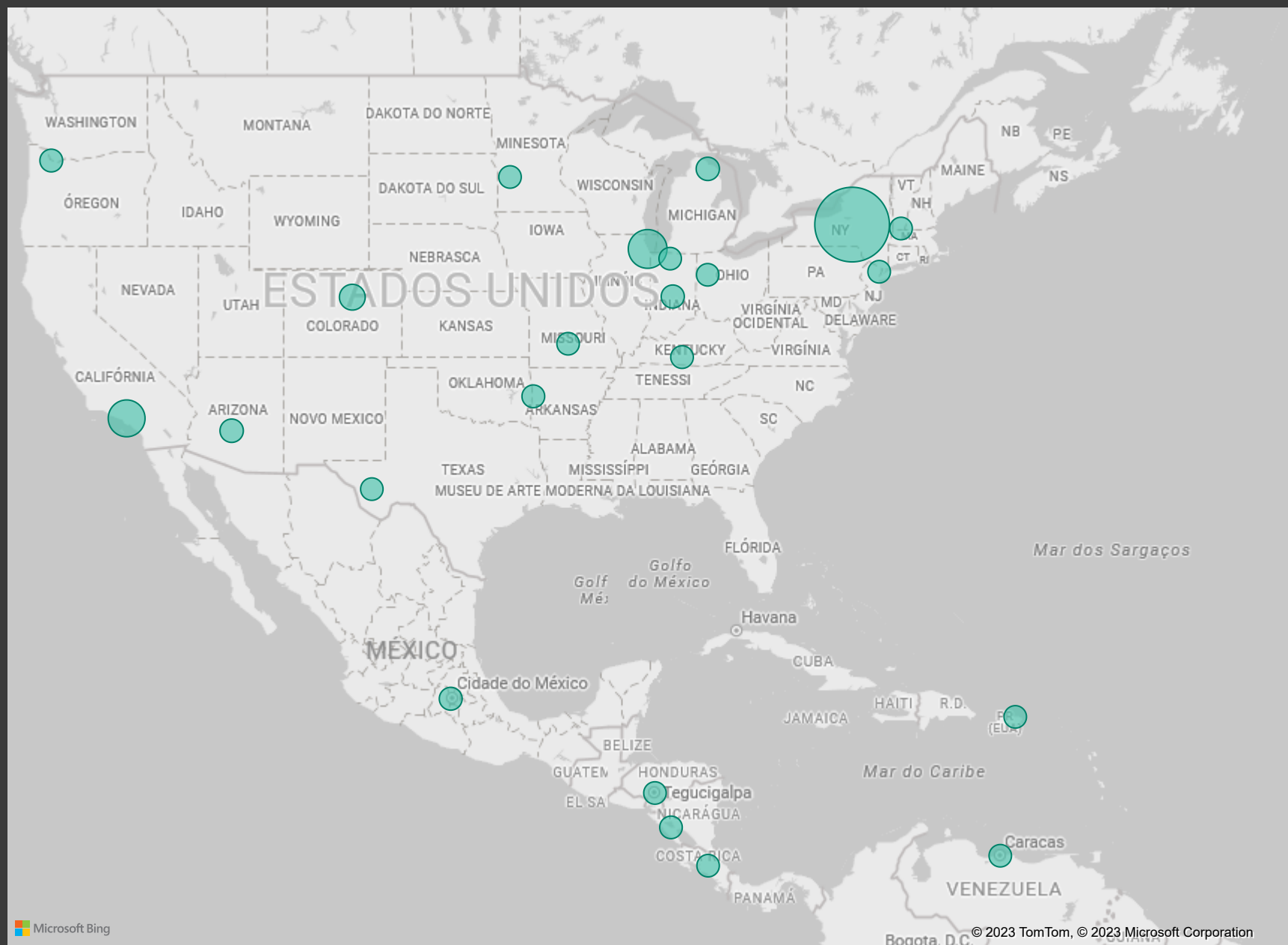
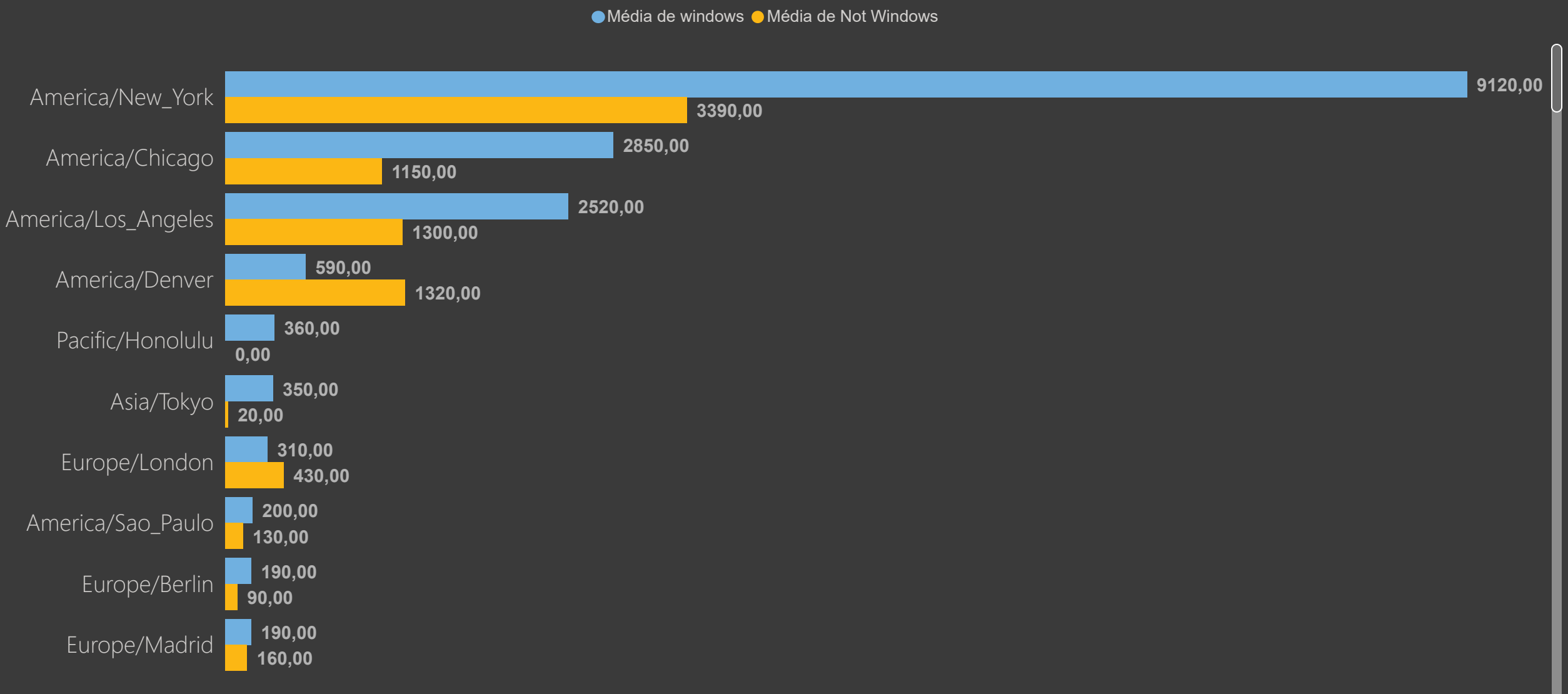
A solução viu sua popularidade aumentar principalmente por meio do Twitter, que devido ao seu antigo sistema de limitação de 156 caracteres por postagem, exigia que os links também fossem diminuídos. Em 2009, o Bitly virou o encurtador padrão da plataforma, até o lançamento do serviço próprio em 2011.

A empresa tem o seu modelo de monetização baseado nos dados gerados pelos links encurtados.”

(fonte: <https://blog.b2bstack.com.br/bitly/>)

Nº de localidades	Total de usuários	Total de não usuários de Windows	Total usuários de Windows
96	29190	9490	19700

Localidade / N° de usuários que abreviam links terminados em .gov ou .mil



America/New_York

Max usuários de Windows

9120