

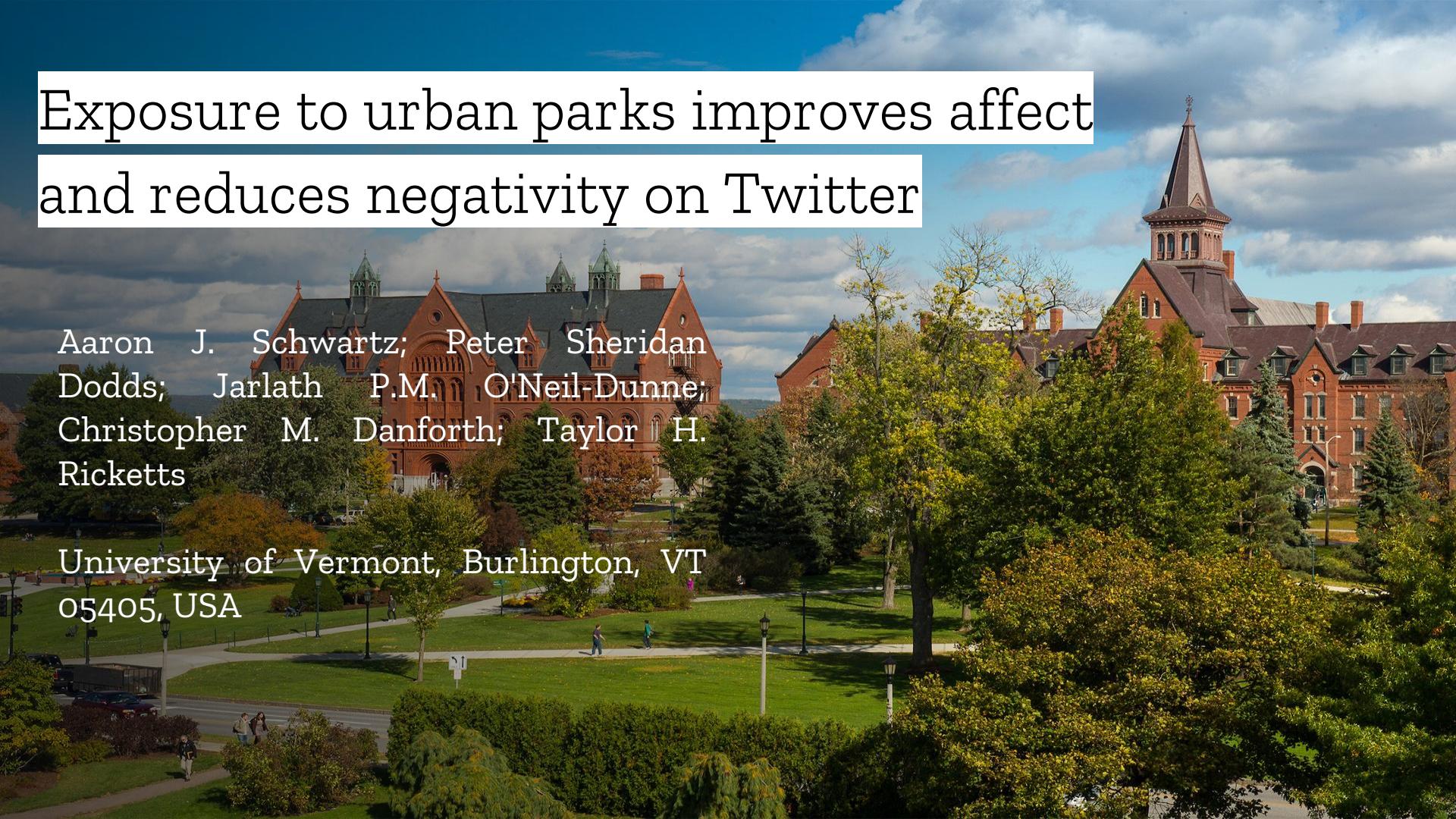


Quantificando o impacto dos parques urbanos na melhoria dos sentimentos

Exposure to urban parks improves affect and reduces negativity on Twitter

Aaron J. Schwartz; Peter Sheridan
Dodds; Jarlath P.M. O'Neil-Dunne;
Christopher M. Danforth; Taylor H.
Ricketts

University of Vermont, Burlington, VT
05405, USA





declínio no contato dos
humanos com a natureza

Nos EUA

80% vivem em áreas urbanas

gastos com transtornos mentais são maiores do que com doenças do coração e câncer SOMADOS.





parques urbanos

São hoje a forma mais
acessível de

natureza

para a maioria das

pessoas

A photograph of a park with a city skyline in the background. In the foreground, there are large rocks and some people sitting or walking. The city skyline is filled with various buildings, including a prominent skyscraper with a green roof. The sky is overcast.

Visitas a parques melhoram
nossos sentimentos
em que magnitude
e por quanto tempo?

Qual a influência dos
diferentes tipos de
parques nessa melhoria?

San Francisco

220 Parques &
Praças &
Playgrounds

98% tem um
parque
perto de casa

70.000 por dia

mai-ago

2016

5.065 timelines

3.200 tweets

TWEET!

TWEET



Average Happiness for Twitter

hedonometer

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat All on/off

6.4

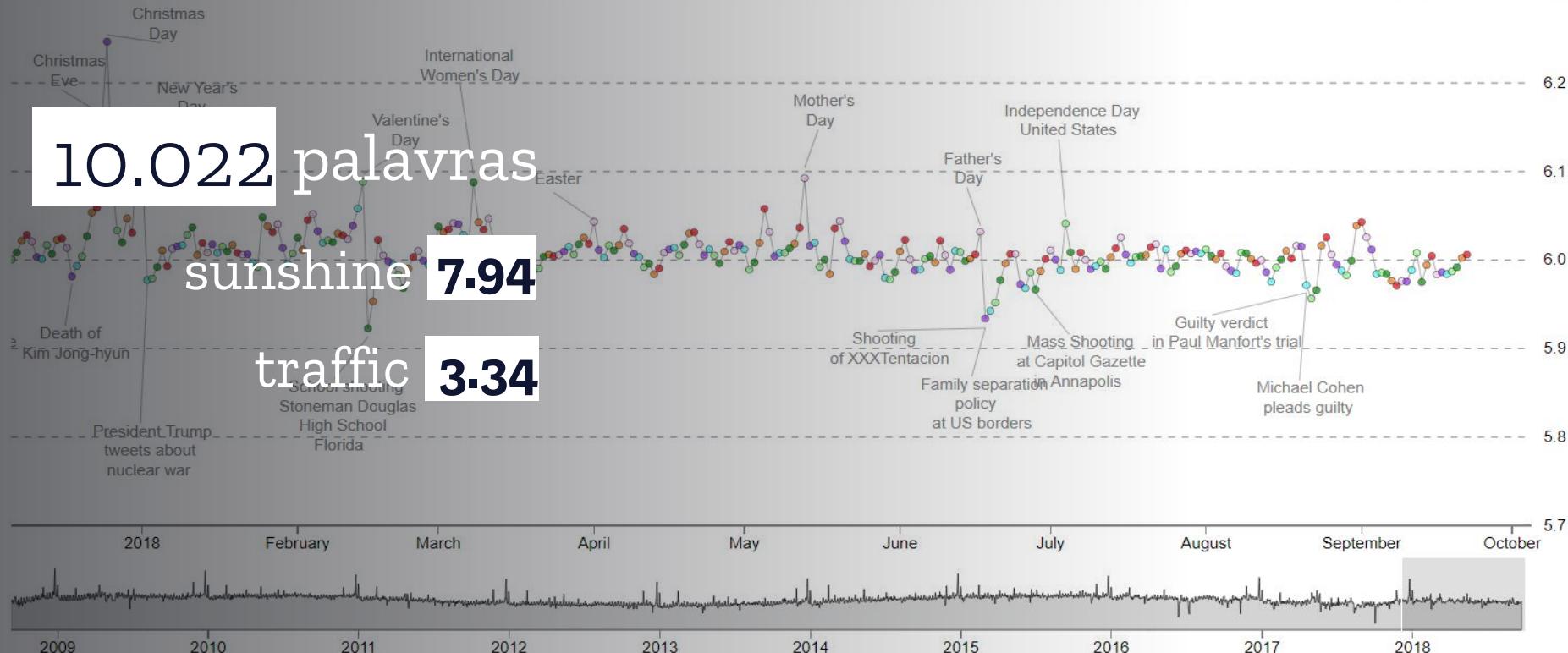
Jump to: → 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 Full Last 18 mo

6.3

10.022 palavras

sunshine 7.94

traffic 3.34



ESTATÍSTICA TWITTER GEOTAG HEDONOMETER MÉDIA
BOOTSTRAPPING VARIÂNCIA PYTHON FIONA SHAPELY PONDERADA



ESTATÍSTICA TWITTER GEOTAG HEDONOMETER MÉDIA
BOOTSTRAPPING VARIÂNCIA PYTHON FIONA SHAPELY PONDERADA





É como um
feliz natal

nível de "afeto"
ao visitar **6.42**

contra
fora da visita **6.20**

efeito
permanece

6 horas após





+ vegetação

+ feliz

parques
regionais

.254

praças

.168

A photograph of a woman with blonde hair, wearing sunglasses and a red patterned sweater, sitting cross-legged on a grassy hillside. She is looking upwards towards the sky. The background is a dense forest of birch trees with white bark and dark, horizontal lichen stripes. The lighting suggests it's either early morning or late afternoon, with long shadows and a warm glow.

ciência de
dados

análise de
sentimentos

quantificando
benefícios