Ferramenta do Google auxilia em estimativas da COVID-19



22 de outubro de 2020

Por Carla Cristina Passos Cruz e Jéssica Leite dos Santos |

Estudo publicado pela American Gastroenterological Association em julho de 2020 mostrou que buscas realizadas no Google podem ajudar a estimar novos focos da COVID-19. Os pesquisadores "repetiram" uma pesquisa publicada na revista Nature há 11 anos que relacionou buscas no Google e incidência de gripe. Desta vez foi utilizada a ferramenta Google Trends, que mede a popularidade dos termos no espaço e tempo. Como palavras-chave de interesse considerou-se sintomas que tinham condições gastrointestinais associados ao novo coronavírus, como perdas do paladar e apetite, dor abdominal, diarreia e vômito. Devido a sua capacidade de captação de padrões e correlações temáticas, se combinada com outras ferramentas, ajuda a estimar a ocorrência de determinada doença ao longo do tempo, por volume de buscas.

Impacto em Segurança e Defesa: O uso do Google Trends associado a outras ferramentas contribui para a execução de pesquisas de futuro em áreas estratégicas de defesa e segurança, automatizando a etapa de levantamento de dados e informações conjunturais do passado e da atualidade. A possível antecipação de eventos, permite ações de mitigação e controle da COVID-19 e outras

1 of 5 $24/10/2020 \ 13:12$

questões sensíveis.

Fonte: STALLER, K.; FLANAGEN, R.; AHMAD. I. Increased Internet Search Interest for GI Symptoms May Predict COVID-19 Cases in U.S. Hotspots. American Gastroenterological Association, 03 jul. 2020. Disponível em: https://www.cghjournal.org/article /S1542-3565(20)30922-8/fulltext.

Assine nossa Newsletter

Receba mensalmente o Informativo RADAR em seu e-mail Informe seu nome

Digite seu Email

□ Ао р	rosseguir,	voce aceit	a nossa	politica	de privac	idade.
Assinar						

Buscar	Q
Últimos Artigos	

Empresa taiwanesa reivindica primeiro teste de dispositivo NB-IoT para satélite

23 de outubro de 2020

Ferramenta do Google auxilia em estimativas da COVID-19

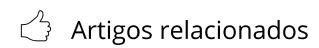
22 de outubro de 2020

24/10/2020 13:12 2 of 5

Mudanças climáticas podem levar à intensificação de conflitos por água

22 de outubro de 2020

Falta de apoio à agricultura familiar atinge o brasileiro 22 de outubro de 2020



3 of 5 24/10/2020 13:12

Escassez de água traz riscos para o Mediterrâneo

Geral 5 de outubro de 2020

Governo Trump emite nova diretriz para cibersegurança de satélites em órbita

Geral 3 de outubro de 2020



24/10/2020 13:12 4 of 5

5 of 5

24/10/2020 13:12