



P321/S5-P66 O QUE SE DIZ SOBRE A FOME NO TWITTER? UMA ABORDAGEM USANDO MODELAGEM DE TÓPICOS E REDES COMPLEXAS

Sra. Carolina Ribeiro Xavier^{1,2}, Lucas de Almeida Moura¹, Profa. Tatiane Dalamaría¹, **Dra. Dirce Maria Lobo Marchioni¹**

¹USP, São Paulo, Brasil, ² UFSJ, São João del Rei, Brasil.

Introdução. A fome é um problema multidimensional, que se expressa sob diferentes aspectos na população. No contexto brasileiro de polarização, até mesmo a fome e as entidades que atuam em prol do seu enfrentamento têm sido questionados, sobretudo por meio das redes sociais, que tem sido cada vez mais utilizadas como fonte de informação. **Objetivo:** Este trabalho visa levantar o que se fala sobre a fome no Twitter através da identificação tópicos, autores e suas relações. **Métodos:** As palavras buscadas na coleta foram: fome, desnutrição, miséria e “insegurança alimentar”, totalizando 455.690 tweets de 294.342 usuários. Os tweets foram pré-processados, as menções foram separadas para montagem da rede. A análise de tópicos usou o Latent Dirichlet Allocation (LDA). Pelo menos dois perfis utilizavam o Twitter para fazer pedidos massivos de ajuda financeira. **Resultados:** O LDA utilizou 6 tópicos com 10 palavras cada. Observou-se que dois deles tratam dos Yanomamis, um referindo-se a desnutrição e morte de crianças, enquanto outro aparecem as palavras desvio, ONG, além de Bolsonaro e Lula. No terceiro, as palavras que co-ocorrem são fome, democracia, imposto, salário-mínimo e Cláudia, que vieram de posts que criticam um aporte da Lei Rouanet. No quarto aparecem palavras do presidente na cerimônia do CONSEA. Os demais são mais diversos, um traz as expressões, rolê, sair, “mó fome” e o outro fome, “morrer fome”, miséria e reais. Na rede de menções os perfis de maiores centralidade de grau são: LulaOficial, JoaquinTeixeira, Jakelyneloiola_, Eustaquioreal e choquei. O primeiro é o perfil oficial do presidente Lula, o segundo é de humor e ironiza as ações do presidente, o terceiro e quarto são pessoas declaradamente de direita, o quinto um perfil que funciona como um portal de notícias. **Conclusão:** Conclui-se que as palavras-chave trouxeram assuntos diversos relacionados à fome, foi possível identificar assuntos debatidos no período, como a questão dos Yanomamis, a volta do CONSEA e uma “reação do Twitter” em relação a um aporte da Lei Rouanet. Foi possível observar que atores da direita têm um certo domínio da rede e parece que usuários automatizados utilizam da rede para tentar obter vantagens.

Palavras chave: fome, comunicação, redes sociais.

P322/S6-P1 CONCENTRACIÓN DE PLOMO EN AGUA DE CONSUMO HUMANO EN CAJA DE AGUA. LIMA, 2017

Mgtr. Juana Margarita Flores Luna¹, Bachiller Karina Janet Carmona-Castillo¹, Magister Jesús Víctor Lizano-Gutiérrez², Magister Luz Fabiola Guadalupe-Sifuentes de Posadas¹, Médico intensivista Alfredo Juan Flavio Díaz-Guadalupe³, Doctor Henry Guija-Guerra²

¹Universidad Norbert Wiener, Lima, Perú, ²Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú, ³Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, Lima, Perú.

Antecedentes y objetivo. El agua para consumo humano en el Perú debe de cumplir con las especificaciones del DS 031-2010-SA, que establece los requisitos de calidad que debe cumplir el agua destinada al consumo humano. En este documento se establecen los parámetros organolépticos, microbiológicos, inorgánicos, radiactivos y control de parámetros químicos. Los parámetros químicos no deben sobrepasar el Límite Máximo Permisible (LMP), que en el caso del plomo es de 0.010 mg Pb/L. El plomo puede causar anemia, debilidad en las articulaciones, afecciones en el desarrollo del cerebro, lesiones renales, abortos y partos prematuros. Este estudio tuvo por objetivo determinar la concentración de plomo en el agua de consumo humano en Caja de agua, Lima. **Métodos.** Se realizó un estudio descriptivo, transversal, observacional y prospectivo, tomándose 21 muestras de agua para consumo humano en frascos de 500 mL de manera aleatoria. Se empleó la espectrofotometría de absorción atómica con horno de grafito. La muestra pasó por atomización. **Resultado.** Se encontró que la concentración media de plomo fue de 0.046 ± 0.006 mg Pb/L; los valores obtenidos presentan un mínimo de 0.001 y el valor máximo encontrado fue de 0.019 mg Pb/L. **Conclusión.** Se evidenció que el 19 % de las muestras analizadas superan el LMP para plomo. Este porcentaje nos indica que el riesgo para la salud es alto.

Palabras clave: Plomo, límite máximo permisible, agua, consumo, humano.

