**Redes Sociais**

**Escrita 1**

**A versão preenchida não pode ultrapassar duas páginas, incluindo as rubrics.**

* *Qual o contexto do estudo? O que sabíamos antes do estudo?*

O estudo foi feito em um contexto onde físicos e estudantes de sistemas complexos buscam padrões na difusão de informações (no caso a viralização do clipe de Gangnam Style) sob um olhar crítico e matemático, fazendo análogias com propagação de doenças (da onde viria o termo "viralizar" associado ao fenômeno).

Antes do estudo sabiamos apenas do tamanho do sucesso do vídeo, mas pouca informação tinhamos sobre como o mesmo teria se desenvolvido. Além disso, também sabiamos que Gangnam Style era um dos primeiros (se não o primeiro grande) casos de viralização global de algo vindo de uma nação de menor audiência (Coréia do Sul).

* *Por que a pergunta de pesquisa é importante, mesmo antes de observarmos os resultados?*

A pergunta da pesquisa é importante pois define o principal foco da mesma. Sem uma pergunta, os autores não teriam motivação exata sobre o que buscar e como manipular os dados disponíveis para eles, tornando o estudo quase que impossível.

* *Como foi feito o estudo?*

O estudo foi feito com consultas em bases do twitter e do google trends usando tags relacionadas ao "meme", como referido no artigo, e conectando os nós formados dos grafos gerados por estas consultas utilizando diversos parâmetros (nacionalidade e variações da mesma, principalmente).

Além disso, foi feito uma modelagem físico-matemática, baseada na disseminação de uma doença ao redor do globo, o que pode ser conferido na segunda seção do artigo, onde os autores explicam como usaram a relação de "multual followers" como análogas à uma região geográfica no caso de uma doença "tradicional".

Além disso, os autores utilizaram árvores de caminho mínimo como o principal indicador do caminho da informação até um dado usuário.

* *Quais os principais resultados?*

Os principais resultados da pesquisa foram o fato de que as conexões do twitter podem ser usadas de maneira análoga ao mesmo espaço geografico no caso da difusão de uma doença pelo ar. O artigo também explica que o mais provável ponto de difusão inicial do "meme" foram as Filipinas.

* *Quais as implicações dos resultados? Para qual público terá maior impacto?*

Os resultados indicam, principalmente, que ainda existe uma relação inicial entre posição geográfica e difusão de um "meme" em seus estágios primários.

Além disso, o estudo também afirma que os resultados do google trends são semelhantes aos que podem ser colhidos analisando a base de dados do twitter, no entanto os dados do twitter parecem claramente representar um público parcial apenas do google trends.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **I** | **D** | **C** | **B** | **A** |
| **Entendimento** | Apresenta informações **contraditórias** às informações do texto. | Apresenta informações que **não estão explicitamente presentes** no texto, **nem podem ser inferidas** a partir das que estão. | Apresenta informações que **estão** no texto, mas **limita-se a reproduzir as que estão explicitamente presentes**, sem inferir alguma outra. | Apresenta informações que **estão** no texto, sendo que pelo menos uma não está explicitamente presente mas **pôde ser inferida** das que estão. | Satisfaz B e apresenta **raciocínio crítico em relação ao conteúdo**, identificando problemas ou propondo extensões. |
| **Argumentação e raciocínio lógico** | Apresenta **contradições lógicas** ou **conclusões inadequadas**. | Apresenta **lacunas significativas** no raciocínio, que impedem um leitor de concordar. | Apresenta um raciocínio **coeso o suficiente** para um leitor concordar, mas **usa argumentos sem desenvolvê-los adequadamente**. | Apresenta um raciocínio **coeso**, que um leitor **consegue seguir sem a necessidade de desenvolvimento adicional**. | Satisfaz B e apresenta uma **crítica lógica ao artigo**, identificando contradições ou incompletudes. |
| **Uso de evidências** | Usa evidências que **não estão** no texto. | **Não consegue estabelecer conexões** entre as evidências e as afirmações. Texto parece baseado em opiniões. | **Consegue estabelecer conexões** entre as evidências e as afirmações, mas **há espaço para ambiguidade**. | Consegue embasar **a maioria** das afirmações com evidências, sem espaço para ambiguidade. | Consegue embasar **todas** das afirmações com evidências, sem espaço para ambiguidade. |
| **Estilo** | Apresenta **problemas graves de ortografia**: pontuação, concordância, semântica, etc. | Apresenta **problemas graves de coesão**, como ausência de transições. | Usa **termos, expressões e construções mais informais**, inadequados na norma culta. | Usa **termos, expressões e construções excessivamente formais ou prolixas**, demonstrando pomposidade. | Usa termos equilibrados: **nem informais, nem excessivamente formais**. |