

Ficha do Artigo:

Para o artigo lido, o aluno deverá preencher (**individualmente**) a seguinte ficha:

- **Cabeçalho:**
 - Ricardo Pagoto Marinho
 - Jie Kang, Kyle Condiff, Shuo Chang, Joseph A. Konstan, Loren Terveen, and F. Maxwell Harper. 2017. **Understanding How People Use Natural Language to Ask for Recommendations**. In Proceedings of the Eleventh ACM Conference on Recommender Systems (RecSys '17). ACM, New York, NY, USA, 229-237.
DOI: <https://doi.org/10.1145/3109859.3109873>
- **Qual o objetivo do artigo?**
 - Fornecer uma visão de como sistemas de recomendação podem ser utilizados em sistemas de escolha de filmes.
- **Descrição do método ou análise quantitativa e qualitativa apresentada**

	Qualitativo	Quantitativo
Questão de pesquisa específica (<i>Que pergunta(s) se quer responder com o método?</i>)	Categorização das primeiras perguntas e perguntas subsequentes feitas a uma AI de recomendação de filmes.	Quantidade de usuários que se encaixam em certas categorias, como ter ou não um microfone funcional.
Que método(s) foi(foram) aplicado(s)? (<i>Nome dos métodos aplicados</i>)	Desenvolver teoria	Não probabilístico
O que apresentam sobre a aplicação do método (<i>Decisões tomadas em relação a como o método seria aplicado</i>)	Divisão dos dados de entrada, principalmente os de perguntas subsequentes, em categorias.	Entrada dos usuários sobre o assunto averiguado.
Tipo de dado coletado	Como os usuários evoluíam suas pesquisas a partir da primeira resposta.	Quanto usuários utilizavam uma ou outra forma de entrada de dados.
Quantidade de dados ou participantes considerados	544 participantes	544 participantes
Método(s) usado(s) na análise	Separação em categorias	Separação em categorias
Natureza dos Resultados	Hierarquias	Categorias de dados
Que dados apresentam para justificar suas conclusões	A evolução das entradas a partir da interação com o sistema de recomendação	Quantidade de respostas para cada categoria

- **Combinação dos métodos**
 - Como foram combinados (e.g. geraram dados complementares? Um deu uma visão geral, e outro aprofundou algum resultado gerado pelo outro?, etc)
 - Geraram dados complementares, mostrando como, dependendo do método de entrada de dados, as entradas do usuário evoluíam no sistema de recomendação.
 - Que benefícios foram alcançados por se combinar os métodos quantitativos e qualitativos no artigo?
 - Melhor entendimento sobre as possíveis formas de entrada de dados dos usuários em sistemas de recomendação.

- **Resultados**

- Quais os principais resultados obtidos com métodos quantitativos?
 - Ver quantos usuários possuíam microfones para utilizar o sistema e quantos classificavam o primeiro feedback do sistema a partir das classificações disponibilizadas.
- Quais os principais resultados obtidos com métodos qualitativos?
 - Perceber como o usuário refina suas pesquisas a partir de um feedback do sistema
- Qual a contribuição do artigo para a comunidade?
 - Uma primeira ideia de como os sistemas de recomendação podem funcionar e o que se esperar de usuários para que os sistemas melhorem

- **Comentários do aluno**

- O que achou sobre a combinação de métodos?
 - Interessante, principalmente na primeira classificação do usuário quanto se o resultado estava ou não satisfatório, já que dá uma melhor visão de como evoluir o sistema.
- Comentário geral sobre a pesquisa
 - Evoluir esses tipos de sistemas podem trazer uma facilidade muito grande às pessoas que já utilizam sistemas de stream além de possibilitar a inclusão de outras pessoas que possuem algum tipo de dificuldade em seu manuseio.