

## CLASSIFICAÇÃO DE FILMES UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Graduação: Sistemas da Informação  
Área temática: Engenharias  
Resultados: Parcial  
Forma de apresentação: Oral

Eduardo Matheus Schneiders<sup>1</sup> - Fernando Lunardelli<sup>2</sup>

### RESUMO

O trabalho consiste em classificar filmes com base no perfil de um ou mais usuário. A partir dos filmes assistidos anteriormente, o sistema é capaz de criar indicações baseando-se nas informações dos filmes informados. Analizando informações como por exemplo escritor, gênero, ano de publicação, principais autores, é possível criar recomendações de filmes que satisfaça o gosto dos usuários da busca.

**Palavras-chave:** Inteligência Artificial. Sistema Web. Rest API.

### REFERÊNCIAS

URIBE, Carlos Gomez. O algoritmo da Netflix que sugere filmes é bem mais complexo do que você imagina. Disponível em <<https://tecnoblog.net/191786/netflix-algoritmo-recomendacoes/>>. Acesso em 24 de março de 2018.

Alecrim, Emerson. O que é Big Data?. Disponível em <<https://www.infowester.com/big-data.php>>. Acesso em 26 de março de 2018.

Rao, Venky. Introduction to the K-Nearest Neighbor (KNN) algorithm. Disponível em <<https://www.datasciencecentral.com/profiles/blogs/introduction-to-the-k-nearest-neighbor-knn-algorithm>>. Acesso em 24 de março de 2018.

---

<sup>1</sup> Acadêmico das Faculdades Integradas de Taquara. [eduardo.m.schneiders@gmail.com](mailto:eduardo.m.schneiders@gmail.com)

<sup>2</sup> Professor orientador das Faculdades Integradas de Taquara. [flunardelli@gmail.com](mailto:flunardelli@gmail.com)