

Tempo estimado de leitura:  
5 min

## Módulo 9 | Aula #1

Redes neurais aplicadas  
a Sistemas de Recomendação

### Como surgiram os Sistemas de Recomendação?

Recomendar itens para os usuários, tais como filmes, vídeos, e músicas é uma tarefa de interesse de grandes empresas. **Quanto mais eles acertam nas previsões de itens e serviços, por mais tempo conseguem manter o usuário em suas plataformas ou mais vendas são garantidas.**

Os sistemas de recomendação mais modernos utilizam técnicas de *machine learning* para realizar este tipo de predição.

Este é o tema deste módulo, em que foi abordado **o que objetivou a criação dos sistemas de recomendação, o que são, como funcionam.** Você viu também alguns exemplos de aplicação na teoria e na prática.



Muitas são as técnicas para a aprimoração do processo de recomendação, nesse módulo o professor mostrou algumas delas na teoria e na prática.

Para se aprofundar ainda mais no assunto recomendamos as seguintes leituras:



**O Algoritmo Do Gosto: Os Sistemas De Recomendação On-Line E Seus Impactos No Mercado Cultural**



**Motor de Recomendação de Filtragem Colaborativa Baseada em interesses**

