



OLÁ PESSOAL, vamos então para indicações de **IA BÁSICA!**

Iniciamos com uma introdução ao deep learning, recomendando o livro "Deep Learning" de Goodfellow et al., que é um recurso fundamental para entender os conceitos e arquiteturas de redes neurais profundas. Além disso, o site acompanhante oferece acesso gratuito ao conteúdo completo do livro.

Para aqueles que preferem uma abordagem prática, sugiro o "Dive into Deep Learning", disponível tanto em formato de livro quanto no site, que oferece tutoriais interativos com código Python para experimentar e aprender.

Exploramos também a aprendizagem probabilística com os livros "Machine Learning: A Probabilistic Perspective" e "Probabilistic Machine Learning: An Introduction", que fornecem uma base sólida para entender como os modelos aprendem a partir de incertezas e dados.

Para expandir suas habilidades em processamento de linguagem natural e visão computacional, recomendo "Practical Natural Language Processing" e "Modern Computer Vision with PyTorch", respectivamente, que guiam você através de técnicas e aplicações práticas.

Finalmente, para os interessados em aprender por reforço, o livro "Reinforcement Learning: An Introduction" é um excelente ponto de partida, junto com os cursos oferecidos por Stanford e tutoriais específicos de aprendizado profundo por reforço disponíveis online.

Livros recomendados:

Deep Learning (livro) - <https://amzn.to/3JceEQY>

Deep Learning (site) - <https://www.deeplearningbook.org/>

Dive into Deep learning (livro) - <https://amzn.to/3xwTEBS>

Dive into Deep learning (site) - <https://d2l.ai/>

The Machine Learning: A Probabilistic Perspective -
<https://amzn.to/3vJ1gAu>

Probabilistic Machine Learning: An Introduction - <https://amzn.to/3UaDLcQ>

Probabilistic Machine Learning: Advanced Topics -
<https://amzn.to/4avNxw3>

Practical Natural Language Processing - <https://t.ly/v13KZ>

Modern Computer Vision with PyTorch - <https://t.ly/eeAZ3>

Reinforcement Learning: An Introduction - <https://t.ly/zt6KW>

Canais recomendados:

deeplearning AI - <https://www.deeplearning.ai/>

Stanford CS224N -

- Stanford CS224N: Natural Language Pro...

Lecture Collection -

- Lecture Collection | Convolutional Ne...

Stanford CS234: Reinforcement Learning -

- Stanford CS234: Reinforcement Learnin...

Deep Reinforcement Learning Tutorials -

- [Deep Reinforcement Learning Tutorials...](#)