



A inteligência artificial no futuro

Juan Pedro, Poliana Lima, Francielly Neves
e Leandro Aleixo

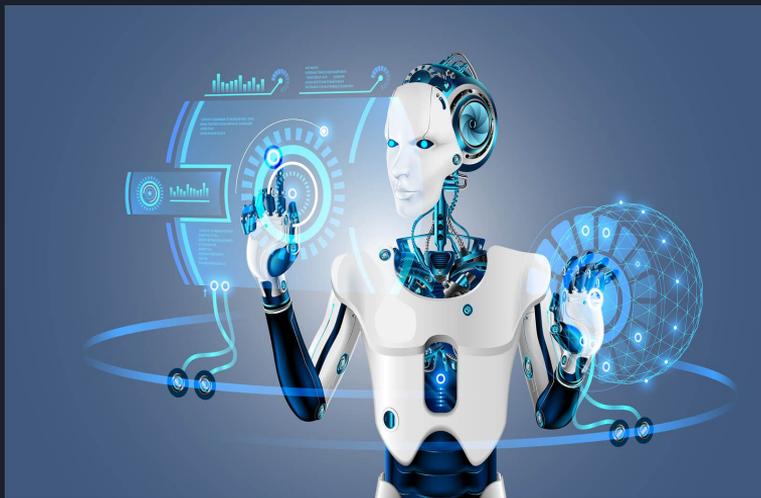


Introdução

- Conceito de inteligência artificial
- Relação dessa tecnologia com a sociedade
- Áreas de estudos: Machine Learning, Reinforcement Learning, Computer Vision, Deep Learning, Natural Language Processing
- A plataforma de inteligência Watson

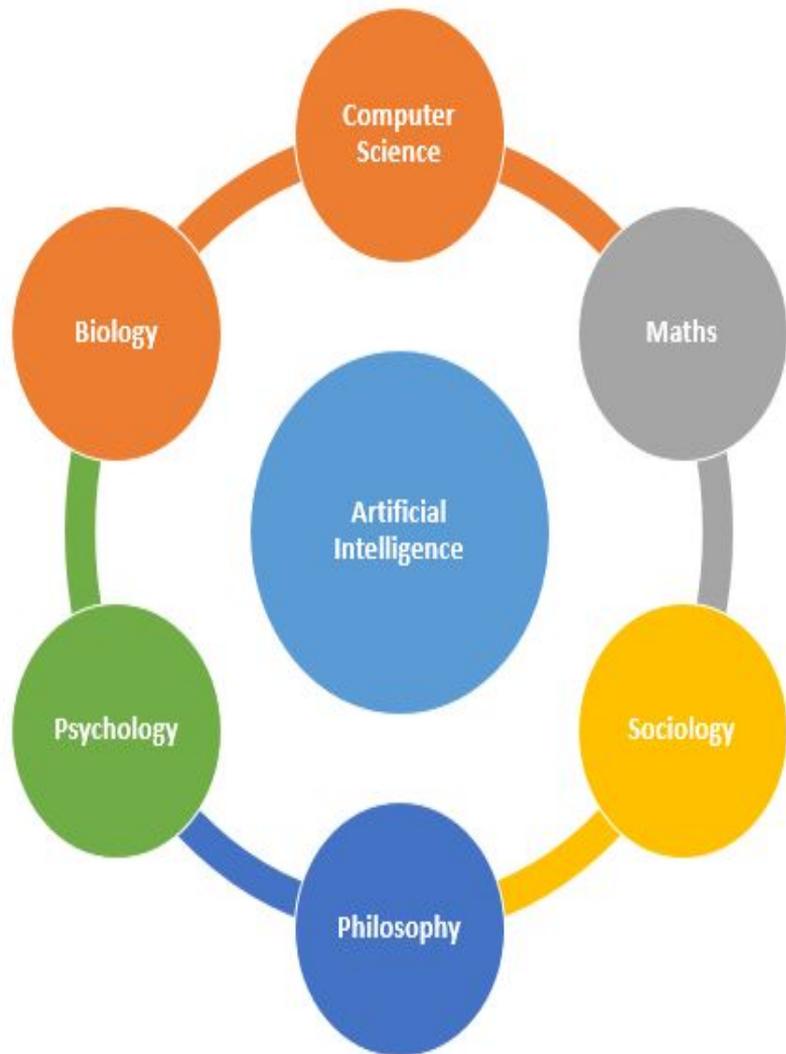
Inteligência Artificial..

A inteligência artificial é um ramo da ciência da computação que lida com a simulação do comportamento inteligente em computadores.



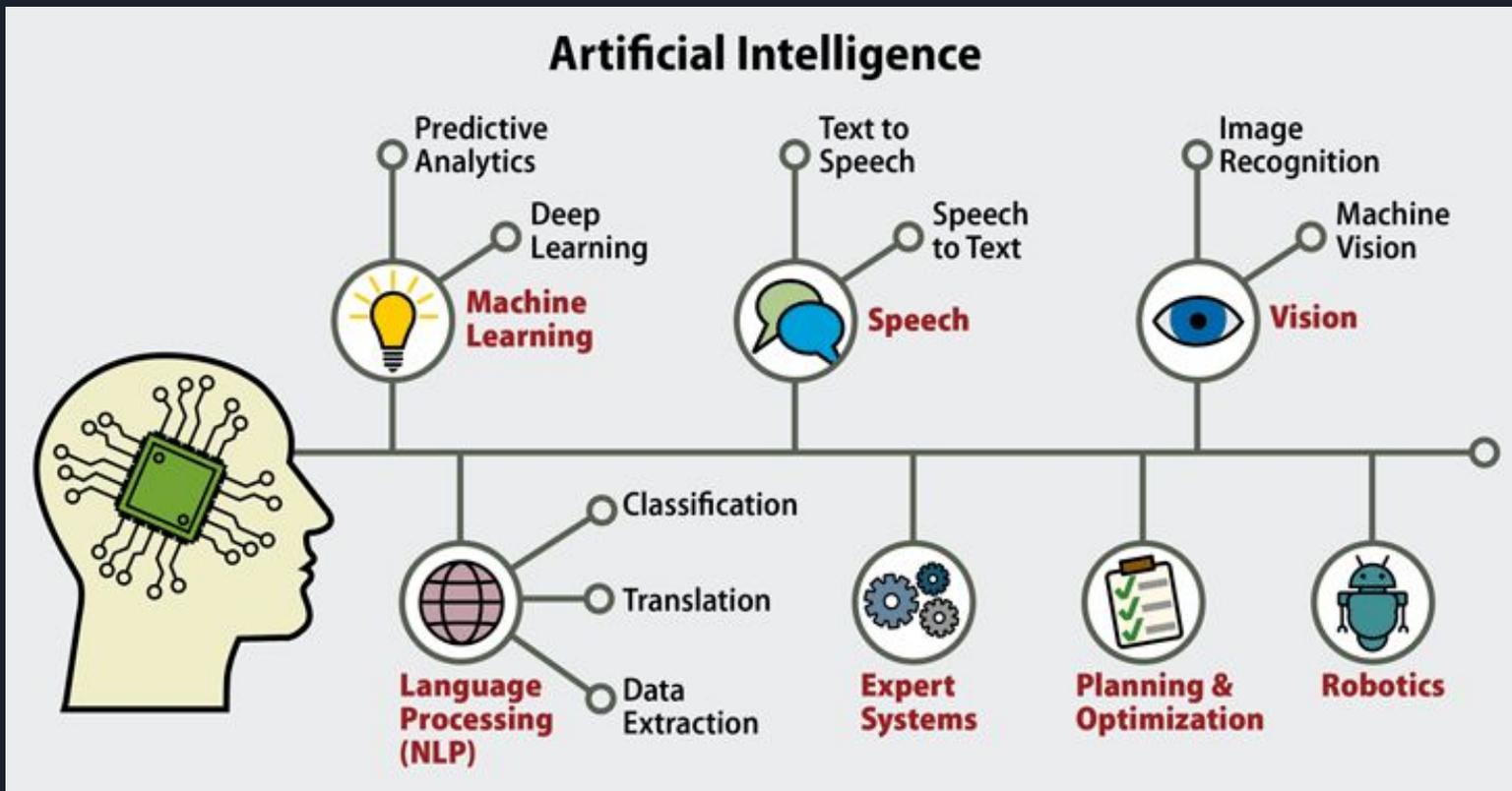
tem como objetivo o estudo e projeto de agentes inteligentes



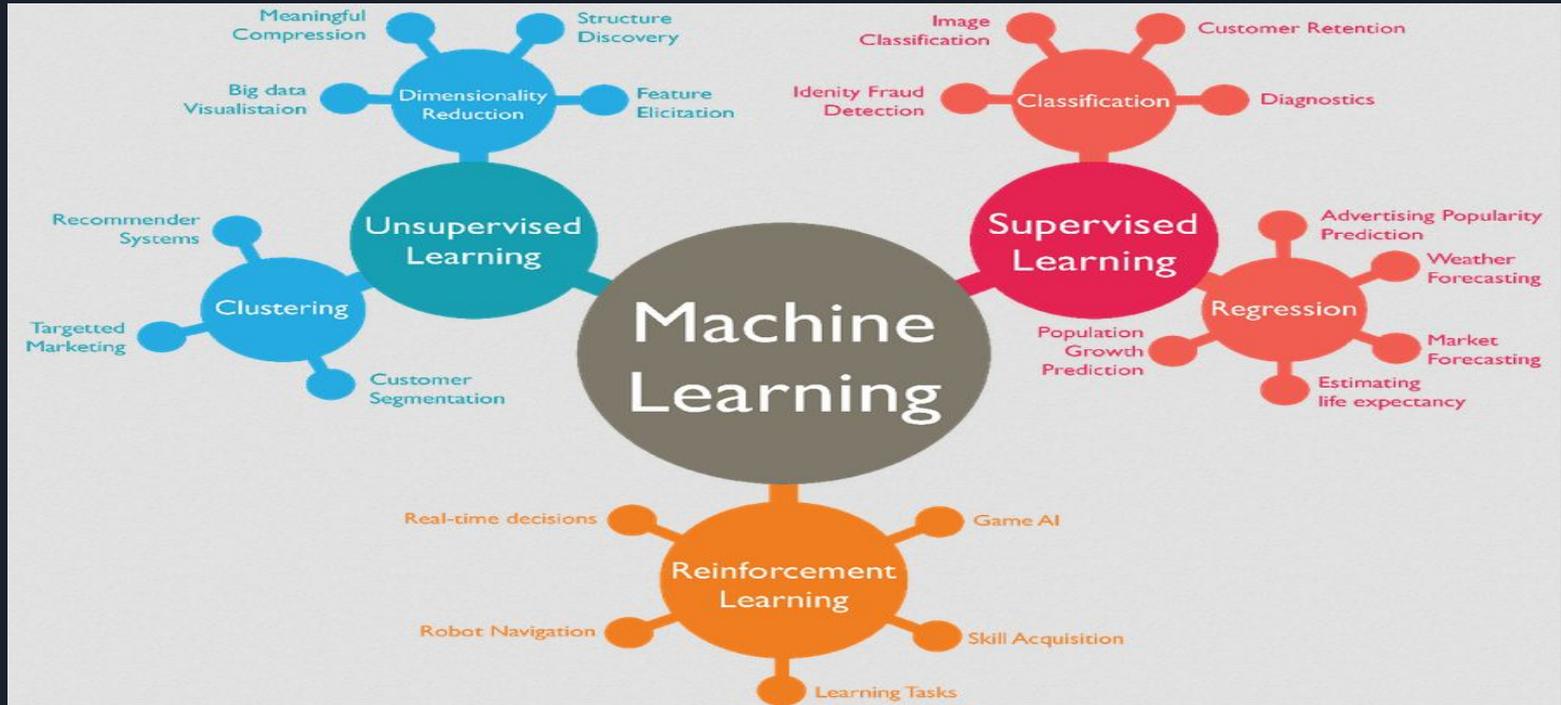


Com o objetivo de ter estes sistemas inteligentes, a inteligência artificial é composta por vários tópicos de estudos, que buscam fazer tarefas a priori não programáveis

Inteligência artificial



Aprendizado de máquina



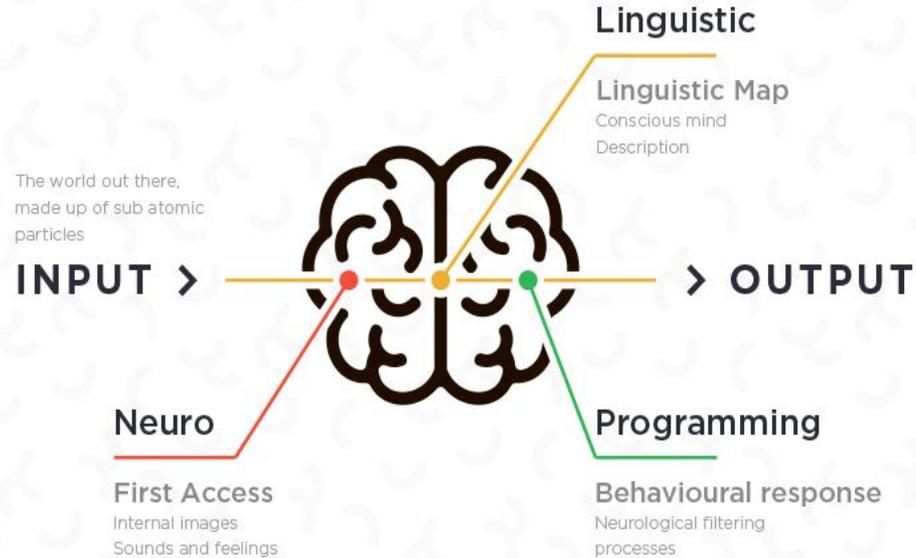
Reconhecimento e síntese de voz



Visão computacional



Processamento de linguagem natural



Aplicações





Conclusão

- O atual cenário de inovação do capital humano tende a evoluir de forma que os avanços tecnológicos permitem a descoberta de novas formas de atuação para a Inteligência Artificial e à melhoria das condições de vida das pessoas.
- Podemos concluir que o principal objetivo da inteligência artificial é servir, e não substituir o ser humano na constante busca da excelência.



Referências Bibliográficas

- ALVIM, C.; FAVRETO, E. K. Reflexões sobre o conhecimento moderno frente aos avanços científicos e tecnológicos contemporâneos. *Griot: Revista de Filosofia, [S. l.]*, v. 4, n. 2, p. 74- 83, 2011. DOI: 10.31977/grirfi.v4i2.505. Disponível em: <https://www3.ufrb.edu.br/seer/index.php/griot/article/view/505>. Acesso em: 23 ago. 2020.
- BRAGA, Adriana Andrade; CHAVES, Mônica. A dimensão metafísica da Inteligência Artificial. *Revista Crítica de Ciências Sociais*, Coimbra, n. 119, p. 99-120, set. 2019. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.4000/rccs.9150>. acessos em 23 ago. 2020.
- CARDOZO, M.; FERRARI, P.; BOARINI, M. A influência da inteligência artificial nas relações comunicacionais. *Paradoxos*, v. 5, n. 1, p. 49-65, 10 jul. 2020.
- FREITAS, C. C. G.; SEGATTO, A. P. Ciência, tecnologia e sociedade pelo olhar da Tecnologia Social: um estudo a partir da Teoria Crítica da Tecnologia. *Cadernos EBAPE.BR*, v. 12, n. 2, p. 302-320, 2014.
- FERREIRA, TB. Não estamos violando a primeira lei da robótica: drones e os limites da inteligência artificial. *Coleção Meira Mattos: revista das ciências militares*, v. 8, n. 32, pág. 125- 130, 21 de agosto de 2014.
- *João José Vasco Peixoto Furtado*. Inteligência artificial aquisição de conhecimento semi automática. Acesso em: 21/08/20. DOI: <https://doi.org/10.5020/23180730.1992.1329>
- BRASIL, Discovery. Inteligência Artificial - IBM. Youtube, 20 set. 2018. Disponível em <<https://www.youtube.com/watch?v=W95YIM5-iPk>> . Acesso em: 03 out. 2020