

COMPREENDER INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM 15 PALAVRAS

1. ALGORITMO

Um conjunto de instruções para resolver um problema. Como uma receita de culinária



2. ANÁLISE PROFÉTICA

Análise dos dados permitindo de estabelecer modelos sobre eventos suscetíveis de acontecer



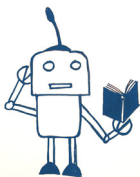
3. APRENDIZAGEM SUPERVISADA

Processo de aprendizagem da máquina, supervisionado pelo humano



4. APRENDIZAGEM NÃO SUPERVISADA

Processo de aprendizagem automática da máquina, sem intervenção humana



5. BIG DATA

Conjunto de dados tão voluminosos que devem ser tratados pelas máquinas



6. CHATBOT (BOT)

Interface que facilita o diálogo entre um serviço e um consumidor



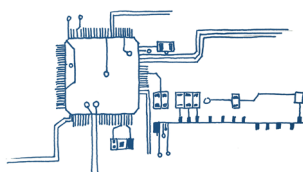
7. BLOCK CHAIN (CADEIA DE BLOCOS)

Tecnologia de armazenamento e de transmissão de informações protegidas funcionando sem órgão central de controle



8. CIBERNÉTICO

Ciência que estuda os mecanismos de comunicação das máquinas e dos seres vivos



9. DATA MINING

Extraindo informações pertinentes a partir de uma grande quantidade de dados



10. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Nova classe de algoritmos, parametrados a partir de técnicas de aprendizagem chamadas *Machine Learning* e *Deep Learning*.

As instruções a serem executadas são geradas pela máquina que aprende com os dados fornecidos



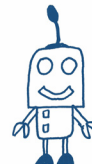
11. REDE NEURONIAL

Técnica de cálculo utilizada no Aprendizado Profundo que é inspirada no funcionamento de neurônios biológicos



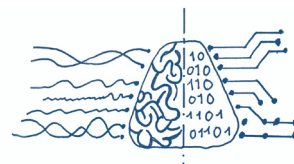
12. ROBOT

Palavra que designa um autômato capaz de realizar tarefas humanas repetitivas



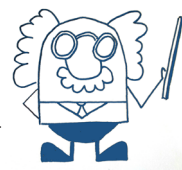
13. SINGULARIDADE

Ponto crítico de virada onde a inteligência artificial dos computadores poderia ultrapassar a dos humanos



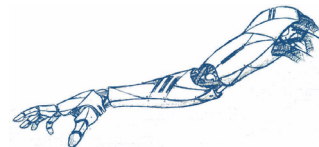
14. SISTEMA EXPERTO

Sistema informático que utiliza conhecimentos explícitos e organizados numa área em particular, podendo substituir-se à um experto humano



15. TRANSHUMANISMO

Uma corrente de pensamento que privilegia o uso da tecnologia a fim de melhorar as características físicas e mentais dos humanos



HAMZA DIDARALY
Facilitador de IA



MATTHIEU LENTZ
Facilitador de IA