

As IAs e seus desafios.

Primeiro, as IAs estão aí e vieram para ficar, essa é uma realidade, não há como negar e estarão cada vez mais presentes no nosso cotidiano, fato.

A Machine Learning ou aprendizado de máquina fornece ao computador a capacidade de melhorar com a experiência sem ser evidentemente programado, sendo assim a máquina se concentra no processo de aprendizagem que consiste em procurar padrões e tomar boas decisões em exemplos fornecidos, o qual o objetivo é aprender sem o auxílio vamos dizer assim da intervenção humana.

As principais vantagens, no meu modo de ver, seriam primeiro a diminuição de erros pelo fato de que, se os computadores forem programados corretamente, eles poderão ajudar as pessoas a realizarem tarefas mais eficientes e aumentar sua capacidade de tomar decisões de maneiras muito mais eficazes.

Um trabalhador, por exemplo, trabalha de 4 a 6 horas por dia, sendo que ele necessariamente precisa de descansos e intervalos. Com a IA, as máquinas poderiam trabalhar muito mais tempo sem interrupções.

Outro exemplo que eu acho muito importante é na área da saúde, onde médicos conseguiram prever doenças como o câncer, por exemplo, em estágios iniciais usando tecnologias avançadas baseadas em IA.

Mas, como tudo tem o outro lado da moeda, talvez haja algumas desvantagens, como, por exemplo, a substituição ou redução do papel do ser humano, causando assim o desemprego em massa ou a piora nas condições de trabalho em algumas áreas.

O futuro da IA é sem dúvida cheio de possibilidades e desafios, podendo melhorar a qualidade de vida de pessoas e facilitar o trabalho diário delas, mas é uma ferramenta poderosa que deve ser usada com cautela e responsabilidade.