



# Eletiva

## Noções de Inteligência Artificial



**USO DA  
INTELIGÊNCIA  
ARTIFICIAL  
NA SAÚDE**

Você sabia que Robôs já têm participação em cirurgias de altíssima precisão?

Pois bem, na oncologia, em se tratando de diagnósticos os algoritmos já fazem uma detecção de imagens com tanto esmero, que são capazes de reconhecer padrões dispersos, ou seja, aqueles sinais onde o olho do médico ainda não vê, por exemplo, potencial de futuro indicativo de tumor, a inteligência artificial consegue contribuir.

Já no tratamento das doenças, também há um alcance e um exemplo, é o Watson, desenvolvido pela IBM. O sistema faz uso do deep learning, que une conteúdos da literatura científica aos dados clínicos do paciente para sugerir melhores recursos terapêuticos.

Diante dessas informações, inicie um debate com os alunos em torno dos riscos éticos no uso da IA na medicina. Eles existem? Em relação aos resultados que os algoritmos são programados para obter, será que eles são sempre corretos, ou podem ser tendenciosos?

**Boas Reflexões!!!!**