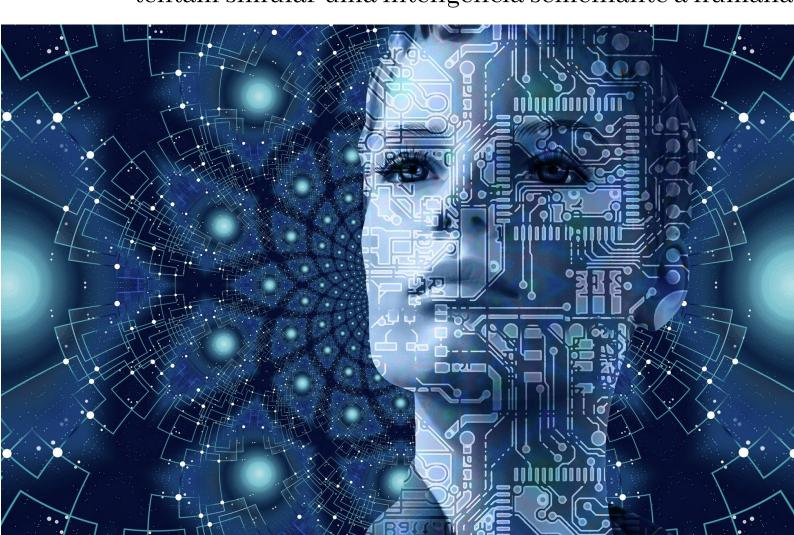




## Noções de Inteligência Artificial

Apesar de parecer um tema novo e, de certa forma, nos remeter a uma perspectiva futura, a Inteligência Artificial - IA ou AI, vem sendo estudada desde a década de 50, porém hoje mais do que nunca está presente em nosso cotidiano.

De maneira conceitual, é difícil definí-la com precisão, porém conforme Feigenbaum (1981, Apud, Fernandes, 2003) podemos entendê-la como um ramo da Ciência da Computação (também relacionada com outras áreas) voltada ao desenvolvimento de computadores inteligentes, sistemas que tentam simular uma inteligência semelhante à humana.



O Filme "2001: Uma Odisseia no Espaço" trouxe um profundo e intenso drama sobre o Homem versus máquina, todavia visualizava um futuro longínquo. Hoje, passados quase 20 anos, temos uma vida praticamente comandada pelos Algorítmos e há quem afirme que NADA vai escapar da Inteligência Artificial.

## Vamos refetir?

- Qual o impacto da Tecnologia nas Ciências Humanas?
- A inteligência artificial é ameaça ou oportunidade? Por quê?
- Na sua percepção, pensar e agir poderão deixar de ser exclusividade do homem?
- Você sabe o que é e como funcionam os algorítmos? Já parou para pensar sobre a dependência deles em sua vida?
- "O que te trouxe ao presente não vai te levar ao futuro". Que considerações podem ser tecidas a partir desta afirmação?

COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO EM TEMPO INTEGRAL - COETI / SEDUC