**Inteligência Artificial – Aplicações**

**Introdução**

A Inteligência Artificial, também conhecida como I.A. é nova revolução tecnológica da atualidade, IA se consiste em sistemas capazes de simular a mente humana e realizar funções e atividades que nós humanos somos capazes de fazer sem problemas, até mesmo ser capazes de tomar decisões de forma autônoma.

Por mais que o tema Inteligência Artificial seja algo que ganhou destaque recentemente pareça algo novo, na verdade é algo que existe desde 1.956 graças ao professor John McCarthy que utilizou este termo pela primeira vez.

Inteligências Artificiais são capazes de aprender, pensar, perceber e decidir coisas de forma racional dependendo da situação, da mesma forma que um humano normalmente faria.

**Itens e Subitens sobre o tema**

A inteligência Artificial é muito utilizada na Análise de Dados, graças a suas redes neurais elas são capazes de encontrar padrões e comportamentos que um humano normalmente levaria muito mais tempo para descobrir, isso ajuda na tomada de decisões, pois quanto mais rápido a decisão é tomada o resultado também é.

**Conclusão**

Por mais que a Inteligência Artificial seja algo revolucionário e capaz de automatizar vários processos, acredita-se que ela não será capaz de tirar o emprego de muitas pessoas, pois IA precisa de muitos dados para funcionar e de pessoas para analisa-los, pois quando um dado novo chega a IA não sabe o que fazer com ele, somos nós que devemos dizer o que ela deve fazer e como tratar aqueles dados. Então não, a IA não tem um nível de autonomia tão alto ao ponto de tomar decisões e avaliar dados como um humano faria, por isso acredita-se que que IA irá funcionar como um assistente que nos auxilia e nos ajuda, mas não tomar decisões por si mesma.

**Referências**

Cruz Cossetti, Melissa. O que é inteligência artificial?. Tecnoblog, 2023. Disponível em: https://tecnoblog.net/responde/o-que-e-inteligencia-artificial/. Acesso em: 14, Agosto e 2023.