



Perspectivas do Mercado de Trabalho

3º ano

Professor: Taurino Garcia

1º Trimestre



Nome: _____ Turma: _____ Data: ____/____/____

Conteúdos: Inteligência Artificial

A inteligência artificial (IA) emergiu como uma força transformadora na sociedade e no mercado de trabalho, apresentando uma variedade de tipos que desempenham papéis distintos e impactantes. De sistemas de reconhecimento facial a algoritmos de recomendação, a IA está permeando todas as esferas da vida moderna. No entanto, a diversidade desses tipos de IA não apenas reflete a capacidade de adaptação da tecnologia às necessidades humanas, mas também levanta questões cruciais sobre seu impacto social e econômico.

Por um lado, uma presença cada vez maior da IA na sociedade tem trazido benefícios tangíveis. Os avanços em reconhecimento de imagem, por exemplo, melhoraram a segurança em aeroportos e auxiliaram na identificação de criminosos. Da mesma forma, os sistemas de recomendação impulsionam as vendas e a satisfação do cliente em plataformas de comércio eletrônico, proporcionando uma experiência personalizada aos usuários.

No entanto, a disseminação da IA também levanta preocupações legítimas. A automação de tarefas anteriormente realizadas por humanos levanta questões sobre o futuro do emprego e da desigualdade econômica. Enquanto algumas profissões podem ser complementadas pela IA, outras correm o risco de serem substituídas, resultando em deslocamento e desemprego para certas populações.

No mercado de trabalho, a presença da IA é inegável. Ela não apenas automatiza tarefas repetitivas, mas também permite insights mais profundos e análises mais precisas. No entanto, isso requer uma adaptação significativa por parte dos profissionais. Aqueles que buscam prosperar em um ambiente impulsionado pela IA precisam adquirir novas habilidades, como pensamento crítico, resolução de problemas e colaboração com sistemas inteligentes.

Além disso, a integração bem-sucedida da IA no mercado de trabalho exige uma abordagem ética e responsável. Questões relacionadas à privacidade, viés algorítmico e controle humano sobre a tecnologia devem ser cuidadosamente consideradas para garantir que a IA beneficie a sociedade como um todo, sem prejudicar grupos marginalizados ou ampliar as desigualdades existentes.

Em suma, os diferentes tipos de inteligência artificial estão moldando profundamente a sociedade e o mercado de trabalho. Enquanto oferecem promessas de eficiência e inovação, também trazem desafios significativos que exigem uma abordagem reflexiva e colaborativa para garantir que a IA seja desenvolvida e implementada de maneira ética e equitativa.

Nosso trabalho será uma discussão sobre a utilização e aplicação da I.A. na sociedade e no mercado de trabalho, seus desafios e conquistas seus pontos positivos e negativos. Ele será desenvolvido em três etapas:

1ª Etapa – Divisão dos grupos e pesquisa sobre os diferentes tipos de Inteligência artificial que estão sendo utilizadas na sociedade e no Mercado de trabalho. A pesquisa deve ter:

- Pesquisar diferentes tipos de inteligência artificial
- Como funcionam essas inteligências artificiais – Qual sua aplicação e utilidade
- Onde são ou onde podem ser utilizadas – Exemplos sobre essa utilização.

Nessa primeira etapa temos as seguintes datas.

25/04 – Organização dos grupos

02/05 – Pesquisa sala de informática

09/05 – Continuação da pesquisa -

16/05 – Continuação da pesquisa

23/05 – Entrega das pesquisas

2ª Etapa – Escolha de quais inteligências serão aprofundadas por cada grupo. Será feito sorteio de escolha de qual tipo de I.A. será desenvolvida por cada grupo

3ª Etapa – Apresentações

Obs. Atenção nas datas de pesquisa e entrega do trabalho pelo meu

email taurino.garcia@isl-rs.com.br