



## MAPA – Material de Avaliação Prática da Aprendizagem

<b>Acadêmico: Gabriel Monteiro da Silva</b>	<b>R.A. 23052239-5</b>
<b>Curso: Análise e Desenvolvimento de Software</b>	
<b>Disciplina: PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO E DISRUPÇÃO</b>	
<b>Valor da atividade: 4,00</b>	<b>Prazo: 25/08/2023</b>

### Instruções Institucionais para Realização da Atividade

1. Todos os campos acima deverão ser devidamente preenchidos;
2. É obrigatória a utilização deste formulário para a realização do MAPA;
3. Esta é uma atividade individual. Caso identificado cópia de colegas, o trabalho de ambos sofrerá decréscimo de nota;
4. Utilizando este formulário, realize sua atividade, salve em seu computador, renomeie e envie em forma de anexo no campo de resposta da atividade MAPA;
5. Formatação exigida para esta atividade: documento Word, Fonte Arial ou Times New Roman tamanho 12, Espaçamento entre linhas 1,5, texto justificado;
6. Ao utilizar quaisquer materiais de pesquisa referência conforme as normas da ABNT;
7. Critérios de avaliação: Utilização do template; atendimento ao Tema; Constituição dos argumentos e organização das Ideias; Correção Gramatical e atendimento às normas ABNT.

**Em caso de dúvidas, entre em contato com seu Professor Mediador. Bons estudos!**



1 ) Elabore um projeto de pesquisa:

TEMA:

O avanço das IAs ou inteligências artificiais, tem criado uma série de ferramentas que podem ser muito uteis para a sociedade como um todo. As IAs já fazem parte do nosso cotidiano há mais tempo do que percebemos. Por exemplo: Elas estão presentes em Apps de mensagens como WhatsApp, em bancos digitais e físicos e em sistemas embarcados como os dos carros. Elas também tem sido cada vez mais usada em ambientes educacionais, empresariais e industriais.

PROBLEMA:

Será que o uso dessas tecnologias será um auxílio no trabalho e educação? Ou as IAs irão simplesmente nos substituir?

OBJETIVO GERAL:

Analisaremos como essas tecnologias estão afetando o mercado de trabalho e se precisamos ter medo disso.



### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Vamos tentar compreender os impactos futuros das IAs no mercado de trabalho e se precisamos ter medo desse futuro.

### JUSTIFICATIVA:

Esse tema é bem atrativo, e acredito que deveria atrair a todos, pois estamos no limiar de uma verdadeira revolução, tal qual foram a primeira, segunda e terceira revolução industrial e, assim como nessas revoluções, veremos profundas mudanças não apenas no mercado de trabalho, mas na sociedade como um todo.

Segundo Roy Charles Amara, um dos maiores futuristas do século passado, “Tendemos a Superestimar o efeito de uma tecnologia no curto prazo e subestimar no longo prazo”. Provavelmente isso se aplica ao caso que estamos tratando. Agora, neste exato momento, muitas pessoas estão seriamente preocupadas em como estarão seus empregos em um futuro não muito distante. Segundo o Goldman Sachs as IAs poderão afetar mais de 300 milhões de empregos. Os especialistas do banco apontam que isso se concentrará mais nas economias desenvolvidas. Ainda segundo um estudo da própria empresa Open AI (criadora do chat GPT) quanto maior o salário, maior é o risco de serem impactados, pois as empresas sempre querem cortar custos. Porém no curto prazo as IAs serão mais como um auxílio do que uma substituição.

Na prática não há como prever com precisão qual será o impacto real das IAs na sociedade e no trabalho. Já há estudos apontando que haverá um salto na produtividade. Pelo menos por hora, as IAs não tem a capacidade e nem o objetivo



de substituir totalmente os seres humanos. Na verdade elas servem como um auxiliar muito bom.

Outro ponto que devemos observar é que com um avanço tecnológico, apesar de realmente acabar com algumas funções laborais, faz surgir muitas outras. Costuma-se dizer que provavelmente o trabalho dos nossos filhos ainda nem foi inventado, ou seja, com novas tecnologias surgem novas necessidades e assim novas funções. Então, em conclusão, aqueles que se adaptarem melhor a essa nova realidade, adquirindo conhecimento, usando as IAs para auxiliar em suas funções e se preparando para esse futuro não devem ficar preocupados, mas sim entusiasmados com esse novo horizonte.

Bibliografia: <https://www.moneytimes.com.br/inteligencia-artificial-mais-de-300-milhoes-de-empregos-devem-ser-afetados-aponta-goldman-sachs/>