



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: JOSÉ CARLOS DE AZEVEDO JÚNIOR

ANO: 9º _____

COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA

PROFESSORA: EDUARDO FERREIRA BARBOSA

NOME: _____ Nº _____

PERÍODO DE 29/03/2021 a 09/04/2021

ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

Tecnologia e mercado de trabalho

Dando continuidade a aula sobre a evolução da tecnologia, hoje iremos estudar como ela afeta o mercado de trabalho. Leia o texto e assista o vídeo.

Ao final coloque, na sua opinião, baseado nos estudos que realizamos, se as tecnologias são boas ou ruins para a humanidade.

<https://olhardigital.com.br/2020/10/09/videos/empregos-do-futuro-como-a-tecnologia-vai-mudar-o-mercado-de-trabalho/>

Bem me quer; mal me quer. A chegada de novas tecnologias, o amadurecimento da Inteligência Artificial e a crescente busca pela automação prometem transformar o mercado de trabalho em todo o mundo. Se o cenário atual com 13 milhões de desempregados no país é desesperador, é hora de se mexer. Segundo previsões do McKinsey Global Institute, a inteligência artificial ameaça cerca de 70%

dos empregos em países em desenvolvimento. Só no Brasil, a automação pode afetar quase 16 milhões de empregos...

Não é novidade que os robôs vão tomar o lugar de muitos seres humanos em diversas tarefas. Aliás, este é um dos principais objetivos da robótica: substituir as pessoas, principalmente em atividades que representam risco à vida ou por serem simples e repetitivas demais e não exigirem a capacidade de um ser humano para ser realizada. A verdade é que quanto mais previsível forem as tarefas relacionadas a um emprego, mais passível de automação ele é...

A tecnologia pode, sim, ser ameaçadora para muita gente. Mas também promete abrir portas para aquele profissional que corre atrás, se atualiza e entende o momento que estamos vivendo...

Uma das conclusões do relatório do MGI indica que, sim, surgirão novas vagas de trabalho. Para quem busca emprego, a previsão é que a demanda por competências tecnológicas cresça muito até 2030; e em todos os níveis de capacitação - da informática básica ao analista de dados. Também se espera uma alta na demanda por capacidades emocionais, criativas e sociais... coisas que as máquinas ainda estão bem longe de alcançar.

O brasileiro, assim como outros povos do mundo, vai sofrer com essa transformação digital. Mas se a gente pensar em uma sociedade capaz de se reinventar e, como diz o ditado, "que não desiste nunca", os avanços tecnológicos podem ser uma ótima oportunidade de crescimento para o país... a ponto de transformar esse "roubo" de empregos pelas máquinas em combustível para um crescimento intelectual do país sem precedentes.