|  |  |
| --- | --- |
|  | PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS  **Instituto de Ciências Exatas, ICEI - Sistema de informação**  **Campus Betim**  **Disciplina: Tecnologias da informação e Conhecimento** |

Atividade Individual M2 - 5 pontos

Vejam os videos abaixo e responda as seguintes perguntas

1. Video: BIG Data e inteligência artificial. Disponível em < <https://youtu.be/W737PNv767U>>, 2019.
2. Video: Mundo SA. Inteligência Artificial. Definição e aplicação. Disponível em<<https://youtu.be/T_NIDKCO7f0>>, 2018.
3. Em cada um dos videos, qual é a definição dada para Inteligência artificial. Explique essa definição.
4. Em cada um dos vídeos é apresentada uma lista de produtos que estão sento criados com a tecnologia de inteligência artificial. Faça uma lista desses produtos e explique o que é cada um deles.
5. Uma das questões tratada ao longo de todo video no 1. Video é se a inteligência artificial ocupar ou tirar empregos das pessoas. Quais são as respostas dadas pelos entrevistados? Comente essas resposta com a sua análise sobre isso
6. No video 1., Alexandre Dietrich, Cientista da IBM, fala que “as máquinas cada vez melhoram em nos dar as respostas mas nos humanos estamos evoluindo em cada vez fazer novas perguntas, o que diferente da para se fazer, essa é a capacidade de criação e criatividade, com certeza, ainda é uma qualidade nossa…” você concorda ou discorda dessa observação dele?
7. No video aparece uma variedade de profissionais trabalhando com IA, quais são essas profissões? Você, como profissional do sistemas de informação, prestes a se formar, sente se apto para trabalhar neste contexto de uso da tecnologia de Inteligência Artificial?

6. Sobre o tema de "privacidade de dados” e "segurança de informação pessoal" neste contexto do uso de dados e da IA, segundo os especialistas apresentados nos videos, o que pode ser compreendido sobre esse tema na era da IA?