|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   |  | **GOVERNO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO** | Espírito Santo.jpg |   |
|   |  | **EEEFM. PROFª. FILOMENA QUITIBA** |  |   |
|   |  | Rua Mimoso do Sul, 884 - Centro - Piúma/ES |  |   |
|   |  | TEL.: (28) 3520-1896 |  |   |
|   |  | E-mail: escolafilomena@sedu.es.gov.br |  |   |
| Alunoª  |  |
| Turma/Série: !ª, 2ª e 3ª série | Data: 10 / 06 / 2020 |  9ª Semana  | 10/06/2020 a 17/06/2020 |
| Disciplina: Física | Professor: Lucas Antonio Xavier |
| Instruções: Leia atentamente todas as questões, antes de respondê-las.  |

**Tema da Feira de Ciências de 2020 -** “Inteligência Artificial (IA): a nova fronteira da ciência brasileira”.

**Assista os vídeos e leia a reportagem para responder as questões abaixo:**

# Inteligência Artificial e implicações éticas – Com o Filósofo: Mateus Geraldo Xavier (Escola SESC de Ensino Médio)

<https://www.youtube.com/watch?v=WZ9uTetaFuw>

# Reinvente seu negócio com Inteligência Artificial – Com o Executivo de Inteligência Artificial e Dados – Alexandre Dietrich (IBM Brasil)

<https://youtu.be/tBmvlJC5azE>

# Apesar dos riscos, acabar com IA não é cogitado; conheça aplicações (Reportagem do Jornal Folha de São Paulo)

<http://temas.folha.uol.com.br/inteligencia-artificial/ia-no-mundo-real/apesar-dos-riscos-acabar-com-ia-nao-e-cogitado-conheca-aplicacoes.shtml?fbclid=IwAR1OGtykf7R_0Hz3HF9trWjiDKSjVyD3JAN8rX1IFTCB29JBpgIz-sfGguc>

**Exercícios**

Após assistir os vídeos e ler a reportagem da Folha de São Paulo, responda o que se pede.

**Inteligência Artificial:** “São artefatos construídos pelo homem capazes de fazer coisas no nosso lugar, para nós e, às vezes, melhor do que nós, com uma habilidade especial que não encontramos em outros artefatos mecânicos: aprender a partir de sua performance e melhorar.” (*Luciano Floridi – Oxford University*).

1. Cite exemplos em cada item abaixo “onde se encontra a **Inteligência Artificial (IA)”**? (Dica: veja o vídeo **Inteligência Artificial e implicações éticas**)

a) No campo (área Rural): .

b) Nas estradas (Rodovias, Avenidas, Ruas, Etc.): .

c) Na Ciência: .

d) Na sua casa: .

2. Qual é a ideia principal do vídeo **Reinvente seu negócio com Inteligência Artificial**?

 .

 .

 .