

# ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR

Estudante: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
Professor (a): \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_  
Escola: \_\_\_\_\_ 

1. O que é a inteligência artificial (IA)?

---

---

---

---

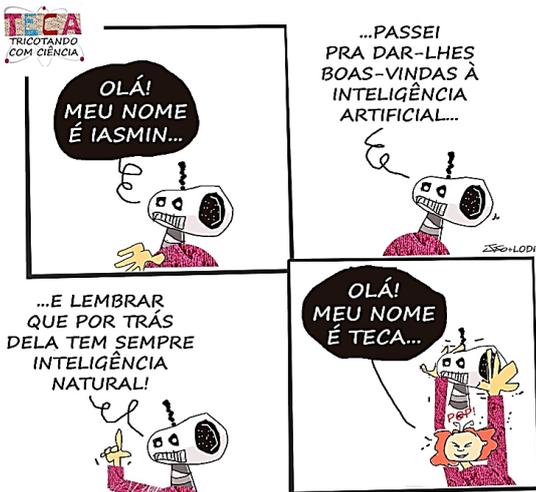
2. Observe os ícones a seguir.



As imagens acima são identidades virtuais de Inteligências artificiais. Nomeie cada uma.

I- \_\_\_\_\_  
II- \_\_\_\_\_  
III- \_\_\_\_\_  
IV- \_\_\_\_\_

3. Veja a tirinha abaixo.



Disponível em: [https://www.instagram.com/ipt\\_oficial/?g=5](https://www.instagram.com/ipt_oficial/?g=5)

Você acha que a inteligência artificial irá substituir os humanos? Justifique.

---

---

---

---

---

4. Nas alternativas abaixo, assinale àquela que indica um impacto ambiental do uso de Inteligência Artificial.

a) Redução de erros humanos em sistemas automatizados de transporte.

b) Maior facilidade no acesso a informações em tempo real para os usuários.

c) Aumento da precisão nos diagnósticos médicos e no desenvolvimento de novos medicamentos.

d) Consumo de água para arrefecer os servidores dos data centers onde são processados os dados e executados os algoritmos.

5. Leia a tirinha abaixo.



Disponível em <https://www.instagram.com/andredahmer/>

O texto faz uma crítica a/a/o

a) consumo de carne.

b) uso de informações pessoais pelos algoritmos.

c) uso de agrotóxicos em culturas vegetais.

d) relação do consumo de carne com o surgimento de cânceres.

6. As inteligências artificiais são treinadas para aprender com o comportamento do usuário, de forma semelhante a uma criança que descobre e compreende o mundo ao seu redor. Abaixo, assinale o órgão ao qual pode-se equiparar a Inteligência Artificial.



a)



b)



c)



d)

7. Na lista abaixo, indique quais sentenças tratam de benefícios e quais tratam de malefícios para o uso da inteligência artificial.

I. A inteligência artificial pode ajudar na identificação precoce de doenças.

---

II. O uso excessivo da inteligência artificial pode levar à perda de empregos em algumas áreas.

---

III. Sistemas de IA tornam mais rápida a análise de grandes quantidades de dados.

---

IV. A dependência exagerada da inteligência artificial pode reduzir a autonomia das pessoas.

---

V. A inteligência artificial auxilia na personalização de serviços e experiências.

---

VI. A falta de regulamentação no uso da IA pode gerar problemas éticos e de privacidade.

---

8. Leia os textos abaixo.

### Texto I

Nos últimos dias está sendo comum deparar com publicações no X ou no Instagram exibem a resposta do ChatGPT para a pergunta "qual é a minha benção?". A nova *trend* mistura curiosidade e até um senso místico para a "previsão" do chatbot.

As respostas subjetivas e enigmáticas parecem ser ditas por alguém do "além", mas nada passa de uma interação gerada pela IA a partir do *prompt* que pede algo mais emocional como resposta.

Disponível em <https://canaltech.com.br/internet/trend-do-chatgpt-descubra-qual-e-a-sua-bencao-e-como-compartilhar-no-instagram/>  
Acesso em 23 de Setembro de 2025.

### Texto II

Em 1966, Weizenbaum lançou Eliza, um programa que simulava uma conversa. O nome vem da protagonista da peça *Pigmalião*: uma pobre florista que, ao mudar de sotaque, passa a ser vista como uma dama da alta sociedade.

O robô Eliza também fingia, já que ele não entendia de fato o que as pessoas escreviam. Ele analisava as palavras-chave da conversa e, com base em scripts pré-programados, respondia com

perguntas vagas para manter o papo de pé. Um dos scripts simulava uma terapia. Quem digitasse "Estou triste hoje" recebia algo como "Por que você está triste?".

Assim nasceu o "efeito Eliza", termo usado até hoje para descrever a nossa tendência em humanizar (e criar laços) com máquinas que fingem sotaque e se comportam como gente de carne e osso. *Bots* modernos, que emulam o nosso senso de humor e parecem se importar com o que dizemos, apertam ainda mais esse nó cognitivo.

Disponível em <https://super.abril.com.br/sociedade/efeito-eliza-entenda-os-perigos-de-humanizar-a-inteligencia-artificial/>  
Acesso em 23 de Setembro de 2025.

A leitura dos textos I e II permite refletir sobre a relação entre humanos e inteligências artificiais. Tanto a *trend* atual do ChatGPT quanto "efeito ELIZA" mostram que

- a) atribuímos características humanas a máquinas que apenas simulam compreensão.
- b) as inteligências artificiais já apresentam verdadeira inteligência emocional.
- c) o uso de IAs pode substituir de forma eficaz o trabalho de psicólogos.
- d) as tendências das redes sociais promovem um contato cada vez menos humanizado com a tecnologia.

9. Você faz uso de Inteligência Artificial? Qual e como você a usa?

---

---

---

---

---

---

---

10. Quais os impactos negativos e os positivos o uso da Inteligência Artificial tem em sua vida?

NEGATIVOS	POSITIVOS