

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **Folha de Texto Definitivo**, a presença de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da sua prova discursiva.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **100,00 pontos**, dos quais até **5,00 pontos** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

-- PROVA DISCURSIVA --

As tecnologias de inteligência artificial (IA) são desenvolvidas e aplicadas em diferentes campos científicos, como biologia, física, matemática e ciências sociais, tendo o potencial de elevar a qualidade da pesquisa científica. Contudo, embora se reconheçam aspectos positivos no uso de IA na pesquisa científica, são também identificadas preocupações, que incluem principalmente a opacidade das ferramentas de IA, consideradas por muitos “caixas-pretas”, que não permitem entender as razões subjacentes aos resultados gerados por IA.

Virgílio Almeida e Elen Nas. **Desafios da IA responsável na pesquisa científica**.
In: **Revista USP**, São Paulo, n.º 141, 2024 (com adaptações).

A introdução da IA no meio científico mudou o cenário da redação, da criação e da produção de trabalhos de pesquisa. Trata-se de uma revolução irreversível no mundo editorial acadêmico. Devemos aprender a conviver com um novo ambiente que gerará rupturas em nossos velhos paradigmas. Alguns temas críticos a serem discutidos envolvem questões como a autoria de textos produzidos com uso de IA; a validade de ferramentas de IA na publicação científica original; o papel dos editores científicos e pareceristas no processo de avaliação de um texto; o significado de plágio nesse cenário.

Ernesto Spinak. **Inteligência Artificial e a comunicação da pesquisa**.
In: **SciELO em Perspectiva**. 30 ago. 2023. Internet: <blog.scielo.org> (com adaptações).

Embora algumas instituições já estejam criando regras para o uso de IA nas pesquisas acadêmicas, elas estão mais centradas em questões como proteção de dados, autoria, manipulações intencionais ou até fabricação de resultados. No entanto, essas ferramentas também podem ser empregadas em outras fases da produção científica, que, em princípio, podem parecer menos problemáticas, ou nem tanto: vão desde a revisão bibliográfica até a tradução de artigos, influenciando também a escolha de metodologias e a análise de dados.

Clarisse Sieckenius de Souza. **Avanço da inteligência artificial revoluciona pesquisas acadêmicas, mas gera imenso desafio ético para cientistas**.
Internet: <www.terra.com.br> (com adaptações).

Considerando que os textos precedentes tenham caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo a respeito do uso de inteligência artificial em pesquisas científicas. Em seu texto, aborde os seguintes aspectos:

- 1 contribuições do uso de IA para a construção do conhecimento científico; [valor: 30,00 pontos]
 - 2 implicações éticas do emprego de IA em pesquisas acadêmicas; [valor: 30,00 pontos]
 - 3 caminhos para superar os riscos associados ao uso de IA na ciência. [valor: 35,00 pontos]
-

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	