

Como a Inteligência Artificial influencia a Geopolítica Mundial

João Pedro de Oliveira Gibrail
Luiz Henrique dos Santos Carneiro
Matheus Ferreira Santos
Murilo Rodrigues Fernandes Soares

Orientadores: Ronildo A. Ferreira e Luciana Ferreira Baptista

O que será abordado

01

Motivação do projeto

Importância, Impacto e Relevância do Tema

03

A Ideia

Ideia do que irá ser feito a seguir

02

Sobre a pesquisa feita

Métodos de Pesquisa e Resultados Obtidos

04

Conclusão

Considerações finais e tese

01

Por que escolhemos esse tema?

Qual a importância da IA ?

O que a IA pode mudar no campo geopolítico?

O que isso vai afetar nas nossas vidas?

Introdução

A Inteligência Artificial tornou-se um dos principais motores de transformação global, influenciando diretamente a economia, a segurança e as relações entre países. No cenário geopolítico, a IA não é apenas uma ferramenta tecnológica, mas um recurso estratégico capaz de redefinir o equilíbrio de poder mundial. Esse contexto desperta a necessidade de compreender seus impactos, desafios e possibilidades para o futuro da ordem internacional

Motivação

A escolha do tema “Inteligência Artificial e sua influência na geopolítica” justifica-se pela relevância contemporânea da IA como fator estratégico nas relações internacionais, impactando economia, defesa, segurança cibernética e inovação. Este trabalho busca compreender como a tecnologia redefine estruturas de poder, amplia desigualdades entre países e gera dilemas éticos, contribuindo para uma análise crítica dos seus efeitos na ordem mundial.

“ É difícil pensar em uma grande indústria que não será transformada pela inteligência artificial. Isso inclui saúde, educação, meios de transporte, varejo, comunicações e agricultura. Existem caminhos surpreendentemente claros para IA fazer uma grande diferença em todas essas indústrias.”

— Andrew Ng, cientista da computação e co-fundador do Google Brain

02

O quê descobrimos sobre a IA na geopolítica

O que foi pesquisado?

O que foi analisado?

Subsídios de pesquisa

Tipos de pesquisas realizadas



Descritivo

Descrever como a Inteligência Artificial (IA) vem sendo utilizada e percebida no contexto geopolítico mundial, identificando seus impactos na economia, segurança, defesa e relações internacionais.



Exploratória

Explorar as possibilidades, impactos e tendências do uso da Inteligência Artificial na geopolítica mundial, buscando levantar hipóteses e identificar caminhos futuros para o equilíbrio de poder entre as nações.



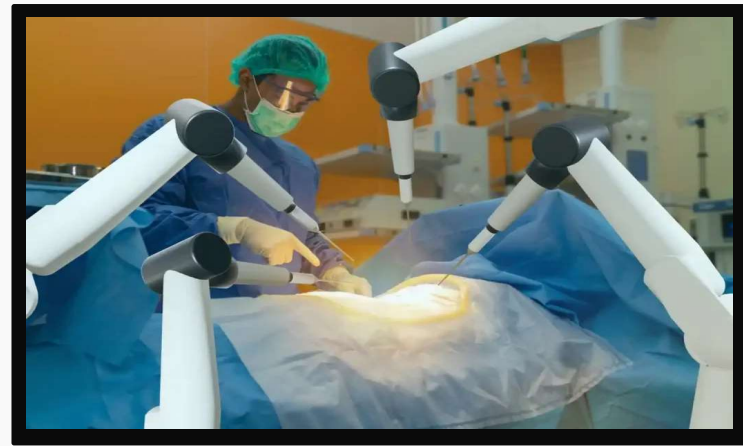
Explicativa

Explicar de que forma a Inteligência Artificial influencia diretamente a geopolítica mundial, analisando as **causas** do seu crescimento estratégico, os **mecanismos** pelos quais atua e as **consequências** para o equilíbrio de poder entre as nações.

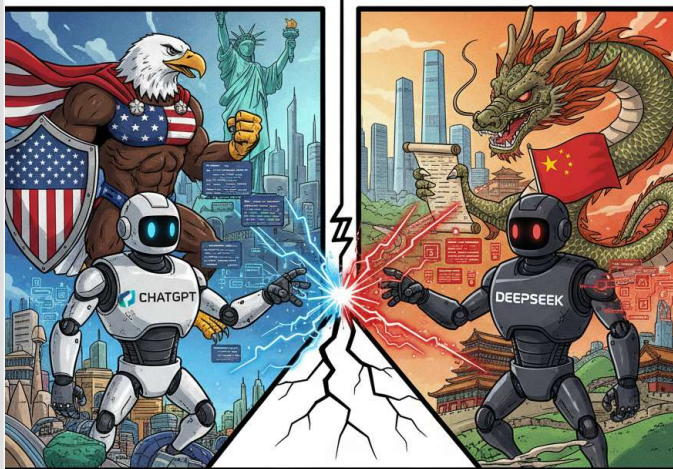
Principais Diferenças

Critério	ChatGPT (OpenAI)	DeepSeek (DeepSeek AI)
Origem	EUA, OpenAI (2015)	China, DeepSeek AI (2023)
Lançamento	Nov/2022	2024-2025
Arquitetura	Transformer + RLHF	Mixture of Experts (MoE)
Acessibilidade	Global, pago e gratuito	Open-source e mais barato
Pontos fortes	Popular, fácil de usar, bom diálogo	Eficiente, rápido e econômico
Limitações	Pode errar e alucinar	Menos testado e menos estável

IA's em diferentes contextos



AI SUPREMACY: THE GLOBAL RACE



A nova guerra fria

A disputa pela supremacia em Inteligência Artificial marca uma nova Guerra Fria entre Estados Unidos e China. Diferente da corrida armamentista do século XX, a atual rivalidade se concentra em dados, algoritmos e poder computacional. A IA tornou-se não apenas um recurso tecnológico, mas um **instrumento de poder geopolítico**, capaz de definir lideranças econômicas, militares e diplomáticas no cenário mundial.

03

O que foi feito?

Qual o produto final?

Por que decidimos sobre ele?

Produto final

O produto final deste TCC consiste em uma análise aprofundada sobre a influência da Inteligência Artificial no equilíbrio de poder global, destacando seus impactos econômicos, militares e diplomáticos. A pesquisa examina a corrida tecnológica entre Estados Unidos e China, com estudos de caso como a ascensão da DeepSeek e o papel do ChatGPT, demonstrando como a IA se tornou um instrumento estratégico de poder. Para a construção do produto, foram utilizados levantamento bibliográfico, análise documental e entrevistas com especialistas, permitindo sistematizar os resultados em uma narrativa clara, apoiada por dados e comparativos que evidenciam os riscos, oportunidades e tendências futuras da tecnologia no cenário geopolítico.

O que foi feito

As informações analisadas neste TCC foram sintetizadas em um infográfico, permitindo uma visualização clara e imediata dos principais pontos da pesquisa, como os impactos da Inteligência Artificial na economia, na defesa e na diplomacia global. O infográfico destacará a corrida tecnológica entre Estados Unidos e China, os casos da DeepSeek e do ChatGPT, e as tendências emergentes de poder digital. Essa representação visual reforça a tese central do trabalho: a IA, apesar de seus benefícios, pode se tornar uma **ameaça estratégica**, alterando o equilíbrio geopolítico e representando riscos significativos à segurança e à soberania das nações.

04

O que será do mundo a partir da IA

Discussões éticas e políticas
Alerta para a população

Conclusão

A Inteligência Artificial já não é apenas uma inovação tecnológica, mas um **fator estratégico de poder global**. Sua influência redefine a geopolítica, alimenta rivalidades entre potências e abre espaço para novos desafios de governança internacional. O futuro da ordem mundial dependerá de como os países irão **utilizar, regular e disputar** essa tecnologia.

Referências

ALBO, José Luis. Implicações geopolíticas da inteligência artificial. **Ideas for Democracy**, 9 jan. 2024. Disponível em: <https://www.minsait.com/ideasfordemocracy/pt-pt/implicacoes-geopoliticas-da-inteligencia-artificial>. Acesso em: 13 maio 2025.

ALMEIDA, Virgílio; GAETANI, Francisco. Inteligência Artificial afetará a ordem mundial. **Academia Brasileira de Ciências**, 14 set. 2023. Disponível em: <https://www.abc.org.br/2023/09/14/inteligencia-artificial-afetara-a-ordem-mundial/>. Acesso em: 13 maio 2025.

BBC NEWS BRASIL. Como a IA virou novo ponto de tensão entre China e EUA. **BBC Brasil**, 2024a. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/creqq75dnn9o>. Acesso em: 20 maio 2025.

BBC NEWS BRASIL. DeepSeek: o app chinês que superou ChatGPT em popularidade e virou de cabeça para baixo mercado de IA. **BBC**, 16 mai. 2025a. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/cdd9m3rp271o>. Acesso em: 20 maio 2025.

EXAME. Quem é Liang Wenfeng, fundador da DeepSeek. **Exame**, 29 jan. 2025. Disponível em: <https://exame.com/inteligencia-artificial/quem-e-liang-wenfeng-fundador-da-deepseek/>. Acesso em: 20 maio 2025.

EXTRA CLASSE. China e EUA: relações de mudança. **Extra Classe**, jul. 2024. Disponível em: <https://www.extraclasse.org.br/opiniao/2024/07/china-e-eua-relacoes-de-mudanca/>. Acesso em: 20 maio 2025.

FRIZZERA, Guilherme. A geopolítica da inteligência artificial. **Uninter Notícias**, 18 set. 2024. Disponível em: <https://www.uninter.com/noticias/a-geopolitica-da-inteligencia-artificial>. Acesso em: 13 maio 2025.

A decorative gray bar is located on the left side of the slide. A horizontal line extends from the right edge of this bar across the top of the slide. Another horizontal line is positioned near the bottom of the slide, starting from the right edge of the gray bar and extending to the right.

Obrigado pela
atenção!!