

Como a Inteligência Artificial influencia a Geopolítica Mundial

João Pedro de Oliveira Gibrail N°13

Luiz Henrique dos Santos Carneiro N°21

Matheus Ferreira Santos N°24

Murilo Rodrigues Fernandes Soares N°26

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 analisados?
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.



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.



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.

Diferenças

❖ Aspecto

🌐 Origem

📅 Lançamento

☐ Arquitetura

฿ Acessibilidade

🔒 Transparência

👉 Pontos fortes

⚠️ Limitações

🕒 ChatGPT

OpenAI (EUA)

2020 (várias versões)

Transformer denso

Freemium (gratuito + pago)

Proprietário / fechado

Conversação, criatividade,
explicações gerais

Custos mais altos e restrições
de uso

⚡ DeepSeek

DeepSeek AI (China)

2025 (rápida ascensão)

Mixture of Experts (mais
eficiente)

Gratuito (API com baixo
custo)

Mais aberto / versões locais

Matemática, lógica e
programação

Menor maturidade e riscos de
privacidade

IA's em diferentes contextos





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 será feito?

As informações analisadas neste TCC serão 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.

Obrigado pela
atenção!!