Centro Universitário Leonardo da Vinci – UNIASSELVI

Análise e desenvolvimento de sistemas (FLC90377ADS) – Imersão Profissional: Inteligência Artificial (173470)

**O USO DA INTELIGENCIA ARTIFICIAL NA SEGURANÇA**

**Autor(es): Nome do Acadêmico[[1]](#footnote-1)**

**Tutor externo: Nome do Orientador[[2]](#footnote-2)**

**MOTIVO DA ESCOLHA DO OBJETO DE ESTUDO**

A inteligência artificial está literalmente moldando o futuro, e não podemos ignorar o impacto que ela tem na área da segurança. Ferramentas como reconhecimento facial, drones e analise de dados em redes socias tem ajudado a identificar criminosos e prevenir crimes.

A cada dia que passa novas ferramentas são desenvolvidas, é uma constante evolução, é como se estivéssemos observando uma revolução tecnológica acontecendo em tempo real. A segurança é apenas um dos muitos usos da IA, o uso da IA é um tema que nos leva a refletir sobre questões essências, como privacidade e ética, assuntos que estão cada vez mais em alta nas discussões sociais.

A escolha do tema reflete o interesse que temos em compreender como essas incríveis tecnologias estão auxiliando na criação de um ambiente mais eficiente e seguro, mas não esquecendo dos desafios que vêm junto com o seu uso.

**ESTRATÉGIAS DE ANÁLISE DO OBJETO**

A análise do objeto foi baseada em uma combinação de pesquisa teórica e prática. Iniciamos a pesquisa estudos especializados e artigos, como o publicado no blog da ISC Brasil, que enfatiza o papel da IA na segurança publica e privada. Usamos também dados de pesquisas, como os da Abes, que mostra o crescente aumento da adoção de tecnologias inteligentes no Brasil. Também analisamos casos reais, como o uso de drones combinado com inteligência artificial por forças de segurança e também sistemas de câmera com IA. Essa combinação de fontes nos ajudou a criar um panorama muito completo sobre o tema, focando sempre em compreender tanto os benefícios quanto os desafios do uso dessa incrível tecnologia.

**CONSIDERAÇÕES CRÍTICAS E CRIATIVAS**

Durante todo o nosso estudo, ficou totalmente claro que a IA tem um incrível potencial, mas precisa ser usada com grande responsabilidade. Por exemplo, vimos que tecnologias como reconhecimento facial podem aumentar a agilidade e eficiência das operações de segurança, desde que usadas com total responsabilidade. Refletimos também sobre como seria possível usar essas inovações de maneira mais inclusiva, garantindo que mais camadas da sociedade tenham acesso a essas tecnologias e não apenas um grupo seleto. Nossa visão crítica nos ajudou a equilibrar a empolgação pelas infinitas possibilidades do uso da IA com um olhar mais cauteloso, preocupado com os riscos e desafios.

**REFLEXÕES FINAIS**

Esse trabalho foi uma oportunidade incrível para se aprofundar em um tema muito atual e de grande relevância. Durante todo o processo, aprendemos muito sobre como a IA está moldando a segurança e também sobre os cuidados que devemos ter para que isso aconteça de forma ética e sustentável. Por fim, concluímos que a IA é uma poderosa e valiosa ferramenta, mas que funcionará bem apenas quando usada de maneira responsável e transparente.

O aprendizado que tiramos desse nosso estudo, com toda certeza vai nos ajudar a enxergar a tecnologia com um olhar ainda mais crítico e construtivo.

**REFERÊNCIAS**

GAGLIANO, Jacqueline. **A Inteligência Artificial como aliada para segurança**. Disponível em: < <https://www.iscbrasil.com.br/pt-br/blog/seguranca-privada/a-inteligencia-artificial-como-aliada-para-seguranca.html>> Acesso em: 21 de novembro de 2024.

BORGES, Natália. **Desafio da adoção e recrutamento de Inteligência Artificial no Brasil**. Disponível em: < <https://abes.com.br/desafio-da-adocao-e-recrutamento-de-inteligencia-artificial-no-brasil/>> Acessado em 22 de novembro de 2024.

WEDEMANN, Kleber. **O que os drones, Inteligência Artificial e policiamento têm em comum?** Disponível em: < [https://revistasegurancaeletronica.com.br/o-que-drones-inteligencia-artificial-e-policiamento-tem-em-comum/#](https://revistasegurancaeletronica.com.br/o-que-drones-inteligencia-artificial-e-policiamento-tem-em-comum/)> Acessado em 22 de novembro de 2024.

1. Acadêmico do Curso de XXX em XXXXXXXXXX; E-mail: fulanodetal@aluno.uniasselvi.com.br [↑](#footnote-ref-1)
2. Tutor Externo do Curso de XXX em XXXXXXXXXXXX – Polo XXXXXXXXX; E-mail: ciclanodetal@tutor.uniasselvi.com.br [↑](#footnote-ref-2)