



# Desafios e Considerações Éticas na IA no Brasil

Introdução ao tema dos desafios éticos na aplicação da IA, destacando a importância da discussão no contexto brasileiro.



# Privacidade e Vigilância

A tecnologia de reconhecimento facial levanta preocupações sobre privacidade e viés racial.

1

## Vigilância em Massa

O uso em eventos públicos expõe cidadãos a vigilância em massa, sem regulamentação clara.

2

## Controle Social

Aumento do controle social e do poder do Estado sobre a população.

# Supervisão e Propagação de Preconceitos

A supervisão inadequada de IA em serviços públicos pode resultar na reprodução de preconceitos e respostas inapropriadas.

## Chatbot da Polícia Militar de São Paulo

O chatbot da Polícia Militar de São Paulo foi criticado por respostas sexistas e racistas, evidenciando a necessidade de controle humano rigoroso.

## Amplificação de Vieses

As decisões tomadas por IA podem ser influenciadas por dados enviesados, perpetuando discriminação e desigualdades.

## Responsabilidade Humana

A necessidade de mecanismos de controle humano e auditoria para evitar o uso indevido da IA.



# Transparência e Justiça

A falta de transparência nos critérios usados por IA para auxiliar decisões judiciais pode perpetuar injustiças e vieses históricos.

Falta de Transparência

Critérios Opaquetos

Falta de Controle

Perpetuação de Injustiças

Vieses Históricos

Dificuldade de Auditoria

# Impacto em Populações Vulneráveis

A utilização de IA para distribuir benefícios sociais sem transparência nos critérios de elegibilidade pode prejudicar populações vulneráveis.

1

## Exacerbação das Desigualdades

A IA pode perpetuar e agravar as disparidades sociais existentes.

2

## Prejuízo para Grupos Vulneráveis

A falta de transparência nos algoritmos pode levar à exclusão e marginalização de grupos vulneráveis.

3

## Acesso a Benefícios

A necessidade de garantir o acesso equitativo a serviços sociais para todos.



# Privacidade no Ambiente de Trabalho

O monitoramento de trabalhadores através de IA levanta questões sobre privacidade e controle excessivo.



## Controle Excessivo

O monitoramento constante pode levar a um ambiente de trabalho opressivo e à perda de autonomia.



## Penalizações Injustas

O uso de IA para avaliação de desempenho pode resultar em penalizações injustas e arbitrárias.



## Automação e Desemprego

A crescente automação de tarefas pode levar à perda de empregos e à precarização do trabalho.





# Considerações Éticas e Responsabilidade

A aplicação de IA no Brasil deve ser acompanhada de regulamentação e supervisão para mitigar riscos éticos.

## Conscientização e Educação

A necessidade de promover a conscientização sobre as implicações éticas da IA.

## Regulamentação Adequada

Criar leis e regulamentações específicas para o desenvolvimento e uso ético da IA.

## Responsabilidade Ética

Priorizar a ética e a justiça social na implementação de soluções de IA.



# Desafios Éticos em Perspectiva

Resumo dos principais pontos discutidos. Enfatize a importância de uma abordagem ética na implementação da IA.

Abra para perguntas e discussões.