

Apêndices

Apêndice A: Termo de Consentimento Livre e Esclarecido [TCLE]

Investigando a Percepção e Conscientização do Racismo em Algoritmos na cidade de São Paulo

Eu, Angelina Michelle de Lucena Moreno, aluna do Curso MBA/USP-ESALQ em Data Science estou desenvolvendo meu Trabalho de Conclusão de Curso, sob a orientação da Profa. Dra. Jéssica Eloá Poletto, com o título Investigando a Percepção e Conscientização do Racismo em Algoritmos na cidade de São Paulo. O referido estudo tem o objetivo de investigar, por meio de levantamento de “survey”, com estudantes de cursos da área de Tecnologia da Informação, a presença e impacto de algoritmos racistas em diferentes contextos e se estes são abordados ou não em cursos de formação.

Entre os principais resultados esperados nesta pesquisa, destacamos:

- Identificar áreas de melhoria nos currículos de formação, bem como sugestões para integrar conteúdo sobre algoritmos éticos e justos em universidades públicas;
- Conscientizar estudantes e profissionais sobre o conceito de algoritmos racistas, para garantir o desenvolvimento e implementação responsável de inteligência artificial;
- Identificar lacunas de aprendizagem na área de TI, aprimorando ementas de formação e corroborar para um ambiente virtual mais seguro e democrático.

Esclarecemos que você poderá desistir de responder as questões desta pesquisa, no momento que desejar. Aproveito, também, para lhe informar que você não será identificado(a) e que os resultados obtidos, por meio desta pesquisa, serão utilizados, apenas, para fins acadêmicos, incluindo a sua publicação.

Em caso de dúvidas, por favor, encaminhe uma mensagem para angelina.moreno@unesp.br ou para jeloap@hotmail.com.

Agradeço-lhe!

Marque todas que se aplicam.

() Li o termo: Sim, aceito participar da pesquisa.

Apêndice B: Questionário (“survey”) de pesquisa

Esta pesquisa tem como finalidade investigar, por meio de levantamento de “Survey”, realizado com estudantes de cursos da área de Tecnologia da Informação, a presença e impacto de algoritmos racistas em diferentes contextos e se estes são abordados ou não em cursos de formação.

() Declaro que sou estudante de graduação da área do setor de TI com campus na cidade de São Paulo e que já cursei no mínimo 6 semestres de graduação na área de TI

Dados socioeconômicos

1. Qual é o seu gênero?

- () Feminino
- () Masculino
- () Transgênero
- () Não binário
- () Outro (especifique)
- () Prefere não dizer

2. Qual é a sua faixa etária?

- () 18 anos a 28 anos

- ☐ 29 anos a 39 anos
- ☐ 40 anos a 50 anos
- ☐ 51 anos a 61 anos
- ☐ Mais de 62 anos
- ☐ Outro:

3. Qual é a sua cor?

- ☐ Preto
- ☐ Amarelo
- ☐ Branco
- ☐ Pardo
- ☐ Indígena
- ☐ Prefiro não identificar

4. Qual é o seu estado civil?

- ☐ Solteiro (a)
- ☐ Casado (a)
- ☐ Divorciado (a)
- ☐ Viúvo (a)
- ☐ Prefiro não dizer

5. Qual é a sua renda mensal familiar mensal?

- ☐ Até R\$ 1412,00 (salário mínimo)
- ☐ Acima de R\$ 1.412,00 a R\$ 2.824,00
- ☐ De R\$ 2.824,00 a R\$ 4.236,00
- ☐ De R\$ 4.236,00 a R\$ 5.648,00
- ☐ De R\$ 5.648,00 a R\$ 7.060,00
- ☐ De R\$ 7.060,00 a R\$ 8.472,00
- De R\$ 8.472,00 a R\$ 9.884,00
- Acima de R\$ 9.884,00
- Outro:

Dados sobre formação acadêmica

6. Qual o nome do curso de graduação que você está cursando no momento?

7. Você já realizou outro curso de graduação? *

- ☐ Sim
- ☐ Não

8. Caso a resposta da pergunta anterior seja sim, qual é o nome do curso que você realizou?

9. Qual semestre você está cursando no momento?

- ☐ 6º
- ☐ 7º
- ☐ 8º
- ☐ 9º

- ☐ 10º
- ☐ 11º ou mais

Seção específica sobre o racismo algorítmico

Nota informativa: Essa seção da pesquisa tem como objetivo entender seus conhecimentos e opiniões sobre racismo algorítmico, que é um fenômeno onde algoritmos de computador perpetuam ou amplificam o preconceito racial. Suas respostas são extremamente valiosas para nossa pesquisa. Por favor, responda com sinceridade.

10. Você já ouviu falar sobre racismo algorítmico antes deste questionário?

- ☐ Sim
- ☐ Não

11. Se sim, como você descreveria o racismo algorítmico em suas próprias palavras?

12. Se não, você pode explicar o que você entende pelo termo "racismo"?

13. Você já se sentiu alvo de discriminação racial em ambientes online (por exemplo, redes sociais, plataformas de jogos, etc.)?

- ☐ Sim
- ☐ Não

14. Se sim, você poderia compartilhar brevemente sua experiência?

15. Você acredita que algoritmos de computador podem perpetuar preconceitos raciais?

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

16. Você acredita que algoritmos de recomendação (como os usados em plataformas de streaming de vídeos ou de música) podem influenciar nossas visões sobre raça e etnia?

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

17. Você acha importante que as escolas abordem o tema do racismo algorítmico em suas aulas?

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

18. Você já teve alguma discussão sobre racismo algorítmico em sala de aula?

- ☐ Sim
- ☐ Não

19. Na sua opinião, quais são algumas das consequências do racismo algorítmico na sociedade?

20. Você acredita que o racismo algorítmico pode contribuir para a perpetuação das desigualdades raciais?

- ☐ Sim
- ☐ Não
- ☐ Não sei

21. O que você acha que pode ser feito para combater o racismo algorítmico?

22. Você tem alguma sugestão sobre como as empresas de tecnologia podem garantir que seus algoritmos sejam justos e imparciais?

23. Há algo mais que você gostaria de compartilhar sobre racismo algorítmico ou qualquer outro aspecto relacionado?
