



Prezados leitores,

Gostaríamos de compartilhar informações interessantes e relevantes com amigos, colegas e outros contatos.

Entendemos que muitas vezes é desejável distribuir o material desta cartilha para diversos fins. Por isso, pedimos que, ao compartilhar o conteúdo desta cartilha em qualquer meio, por favor, sempre citem a fonte original e os autores do material.



A citação adequada é uma prática ética e legal, e ajuda a promover a qualidade do conteúdo na internet. Além disso, ao citar adequadamente a fonte e os autores, você está contribuindo para a valorização do trabalho desses profissionais, incentivando-os a continuar produzindo conteúdo de qualidade.

Agradecemos pela compreensão e colaboração de todos para manter a integridade do conteúdo e respeitar os direitos autorais.



Iniciativa Nordeste Rural Conectado - INERUC, 2024  
1º Edição

The background image shows a rural house with a tiled roof and a white wall, partially obscured by a large purple text box. The scene is set at sunset, with warm golden light illuminating the house and the surrounding area. There are palm trees and other tropical vegetation in the background. The purple text box has a yellow border and contains the word 'INTRODUÇÃO' in white, bold, serif font. The word is centered within the box. The background image is a photograph of a rural house with a tiled roof and a white wall, partially obscured by a large purple text box. The scene is set at sunset, with warm golden light illuminating the house and the surrounding area. There are palm trees and other tropical vegetation in the background. The purple text box has a yellow border and contains the word 'INTRODUÇÃO' in white, bold, serif font. The word is centered within the box.

# INTRODUÇÃO

Olá, pessoal!

Nesta cartilha, vamos conversar sobre um assunto importante e atual: o racismo algorítmico na internet. Pode parecer complicado, mas vamos explicar tudo de um jeito simples e claro.

Nosso objetivo é ajudar moradores de comunidades rurais e territórios tradicionais a entender o que é esse fenômeno, como acontece e o que podemos fazer para combater esse tipo de preconceito que está presente todos os dias na internet.

# O QUE É RACISMO ALGORÍTMICO?



1

Em primeiro lugar, vamos entender o que é racismo. Racismo é o ato de discriminar ou tratar mal alguma pessoa por causa da cor da pele, origem ou cultura. Mas vamos deixar claro que nenhum ser humano tem o direito de discriminar o outro.

2

Agora, imagine isso acontecendo na internet, através de programas de computador e aplicativos que usamos todos os dias. É um fenômeno que ganha proporções ainda maiores, prejudicando milhares de pessoas.

3

Quando programas, máquinas e aplicativos discriminam pessoas com base na cor da pele ou origem, chamamos isso de racismo algorítmico. Por outro lado, as pessoas usam as tecnologias diretamente para discriminar o outro.

# O QUE É ALGORITMO?



1

Um algoritmo é como uma receita de bolo de milho. Quando você quer fazer um bolo de milho delicioso, você segue o passo a passo dos processos, certo? Primeiro você separa os ingredientes, depois mistura tudo, coloca no forno e espera ficar pronto.

2

Um algoritmo funciona de forma parecida, mas é uma receita feita para os computadores. Ele é um conjunto de passo a passo que diz ao computador exatamente o que fazer.

3

Ou seja, as instruções necessárias, para resolver um problema ou realizar uma tarefa. Então, é como uma receitinha do bolo de milho que o computador segue para fazer algo funcionar!

# COMO O RACISMO ALGORÍTMICO ACONTECE?



1

Os programas de computador, como os que usamos para assistir vídeos, redes sociais e até jogos, são feitos por pessoas. Essa é uma informação super importante, uma vez que as pessoas propagam preconceitos também na internet.

2

As pessoas colocam seus próprios preconceitos nos programas de computadores, a exemplo da Inteligência Artificial (I.A). Isso faz com que os programas também ajam de forma preconceituosa.

3

Por exemplo, um aplicativo de banco que não reconhece bem o rosto de pessoas negras durante o reconhecimento facial ou uma rede social que apresenta mais notícias de um grupo étnico do que de outro.

POR QUE ISSO  
É UM  
PROBLEMA?



1

O racismo algorítmico é um fenômeno que está cada vez mais inserido na sociedade com o avanço das tecnologias.

Isto é um problema porque a internet está em todo lugar, sendo usada, também, por pessoas mal intencionadas.

2

Quando os programas de computador discriminam grupos étnicos, as pessoas que os compõem podem sofrer sequelas graves, prejudicando o seu desenvolvimento humano. Ou seja, menos chances de aprender, de se divertir, de crescer na vida, etc.

# Como podemos combater o Racismo Algorítmico?

## 1. Aprender e compartilhar conhecimento

Quanto mais você ter interesse em pesquisar sobre racismo algorítmico, mais você estará munido de informações para se autoprevenir e para ajudar a sua comunidade a combatê-lo. Compartilhe o que você aprender com amigos e familiares.



# Como podemos combater o Racismo Algorítmico?

## 2. Questionar e denunciar

Quando estiver navegando na internet e perceber que algum aplicativo ou site está sendo injusto com você por pertencer a determinado grupo étnico, denuncie-o e tente contato com os canais de comunicação da ferramenta digital.

Muitas vezes, as empresas não sabem que seus programas têm esses problemas e podem corrigir se souberem. Por isso não deixar de se manifestar.



# Como podemos combater o Racismo Algorítmico?

## 3. Apoiar tecnologias inclusivas

Prefira usar aplicativos e programas que deixam bem claro a sua preocupação em tratar todas as pessoas de forma justa, sem nenhuma discriminação.



# Como podemos combater o Racismo Algorítmico?

## 4. Participar de discussões e projetos

Busque participar de projetos e discussões internas ou externas a sua comunidade que debatam a discriminação tanto online quando offline.

Esta é uma maneira de fortalecer os laços comunitários frente aos desafios impostos pelas novas tecnologias digitais propagadas pela e na internet.



# O PAPEL DOS PROFESSORES E DA COMUNIDADE



1

Professores e líderes comunitários têm um papel fundamental no combate ao Racismo, principalmente aquele propagado na internet.

Esses profissionais podem usar esta cartilha para ensinar sobre racismo algorítmico e mostrar exemplos práticos do dia a dia da comunidade para esclarecer este fenômeno.

2

Além disso, os professores, diretores escolares e líderes comunitários podem criar espaços de diálogo com os familiares dos alunos e com os próprios estudantes, onde todos possam compartilhar suas experiências e ideias sobre como construir uma corrente de apoio para combater o racismo em todas as suas vertentes.



CONCLUSÃO



**1**

Lutar contra o racismo algorítmico é uma tarefa de todos nós, independentemente da classe social e econômica.

**2**

Com conhecimento e ação, as comunidades rurais e tradicionais podem fazer da internet um lugar mais justo, agradável e acolhedor para todas as pessoas. Vamos juntos nessa missão?

**3**

Não se esqueça que você é fundamental para inspirar todas as pessoas ao seu redor a fazer parte da corrente do bem para a construção de uma sociedade mais justa, mais igualitários e com zero preconceito.



# GLOSSÁRIO



## RACISMO

**Discriminação ou preconceito contra pessoas de determinadas raças e etnias.**

## ALGORITIMO

**Conjunto de regras que um programa de computador segue para resolver problemas.**

## INCLUSÃO

**Ação de incluir todas as pessoas de forma justa e igualitária.**

# LINKS IMPORTANTES

**Vídeo - Racismo algorítmico** (<https://youtu.be/oRLTUi1CVil?si=RMpBkFk-jGw2ZgZr>)

**Vídeo - Como os algoritmos espalham racismo e desigualdade de gênero** (<https://youtu.be/3AoJms5eZ9E?si=E3dhX955znotzmi6>)

**Vídeo - Como um algoritmo pode ser racista** (<https://youtu.be/iyCHkSGR5o4?si=GTwlflLkhQoOPQvaZ>)

**Site - Aqaltune Lab** (<https://aqaltunelab.com.br/#1>)

**Site - Ministério da Igualdade Racial** (<https://www.gov.br/igualdaderacial/pt-br>)

