

RECURSOS DE APOIO

Atividade: Reprogramar: sem rótulos!

Descobrir estereótipos raciais e étnicos na tecnologia

Objetivo:

Descobrir se a tecnologia (assistentes digitais, pesquisas online e reconhecimento de imagem) representa todas as pessoas de forma justa, ou se reforça estereótipos raciais e étnicos.

1. Observar

a) Pesquisa no Google Imagens:

Pesquisar "pessoa bonita"

Que tipos de pessoas aparecem? (cor de pele, tipo físico, etnias, diversidade?)

Pesquisar "CEO de empresa"

As imagens mostram diversidade racial?

Pesquisar "criminoso"

As imagens mostram equilíbrio racial?

b) Reconhecimento facial em apps/jogos (se possível):

Experimentar filtros de apps (Instagram, TikTok, Snapchat)

Estes filtros tratam todas as cores de pele da mesma forma?

Há filtros que "clareiam" a pele ou mudam traços?

c) Personagens de Jogos:

Nos jogos que conhecem:

Existem protagonistas de diferentes origens étnicas?

Como são representadas as personagens negras, asiáticas, indígenas?

2. Anotar Resultados

Registem:

- O que observaram em cada situação?
- Viram diversidade de cores de pele, traços e culturas?
- Certas origens ou características foram mostradas mais vezes que outras?

3. Discutir no Grupo

Responder em conjunto:

- Havia boa diversidade nas imagens e exemplos?
- Alguma origem ou aparência foi exagerada ou mostrada de forma estereotipada?
- Porque pode ser um problema mostrar sempre o mesmo tipo de pessoas?

4. Propor Soluções

Imaginar e anotar uma solução concreta:

- Como poderíamos mudar as pesquisas de imagens para mostrar mais diversidade?
- Como é que os filtros e apps poderiam ser mais justos para todas as cores de pele?
- Como é que os jogos poderiam representar melhor todas as culturas?

5. Partilha de Conclusões

Organização geral

- Cada grupo nomeia um porta-voz para apresentar; todos ajudam a preparar a apresentação.
- Cada grupo terá 4-5 minutos para falar.

Estrutura da apresentação de cada grupo

Durante a partilha, cada grupo deve apresentar:

1. Dificuldade que sentiram na atividade
O que foi mais difícil: encontrar exemplos? interpretar o que viram? pensar numa solução?
2. Descoberta que os surpreendeu
Algo que não esperavam encontrar ou perceber.
3. Exemplos que analisaram
Assistente digital com voz feminina", "Pesquisa de 'dirigente ' com maioria de imagens de homens", "Personagens de videojogos estereotipadas", etc.
4. Problema identificado
Que estereótipo foi reforçado? Isso é um problema? Porquê?
- 5.
6. Solução proposta
Ideia para melhorar a tecnologia de forma a torná-la mais justa.