

Atividade Avaliativa 1: Cultura Digital e Contemporânea

Assunto: Ética Tecnológica

Professor: Jefferson

Observação: Respostas no caderno com letra legível. Série: 3 Ano. Valor: 1,0

Atividade

1. Privacidade de Dados

Por que empresas devem obter consentimento explícito antes de coletar dados pessoais?

Dica:

Pense nos princípios da LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados).

2. Viés Algorítmico

Um sistema de recrutamento automatizado rejeitou currículos com nomes nordestinos. Que princípio ético foi violado?

Dica:

Análise discriminação algorítmica e justiça social.

3. Responsabilidade Tecnológica

Quem é responsável quando um carro autônomo causa um acidente: fabricante, programador ou dono?

Dica:

Considere a cadeia de desenvolvimento de IA.

4. Propriedade Intelectual

É ético baixar livros piratas de autores vivos? Justifique.

Dica:

Pense nos direitos do autor e acesso ao conhecimento.

5. Dilema das Redes Sociais

"Se o serviço é gratuito, você é o produto". O que essa frase revela sobre ética tecnológica?

Dica:

Análise modelos de negócios baseados em dados.

6. Deepfakes

Quais os riscos éticos da tecnologia de vídeos falsos hiper-realistas?

Dica:

Considere desinformação e danos à reputação.

7. Ética em IA

Por que chatbots como ChatGPT precisam ter filtros contra discurso de ódio?

Dica:

Pense na replicação de preconceitos pela IA.

8. Tecnologia Viciante

Quais práticas antiéticas empresas usam para maximizar tempo de tela dos usuários?

Dica:

Ex.: rolagem infinita, notificações constantes.

9. Monitoramento Digital

É ético empresas monitorarem mensagens de funcionários em home office? Debate prós e contras.

Dica:

Balanceie produtividade x privacidade.

10. Lixo Eletrônico

Qual a responsabilidade ética de fabricantes sobre descarte de dispositivos obsoletos?

Dica:

Considere obsolescência programada e impacto ambiental.