BNCC COMPUTAÇÃO · 9º ANO EF09CO10

VERDADE EM TODOS OS FORMATOS

Texto, imagem, áudio e vídeo: como checar

Cultura digital | Qualidade da informação | Aula expositiva · 30 min

JÚLIA ROBERTA QUOOS ALVES

UM VÍDEO PODE MENTIR?

Pense antes de passar o slide.

O QUE VAMOS APRENDER

EF09CO10 QUALIDADE DA INFORMAÇÃO

Avaliar a veracidade, a credibilidade e a relevância da informação em seus diferentes formatos.

Ao final da aula, você vai conseguir:

- reconhecer truques de manipulação em cada formato;
- avaliar veracidade, credibilidade e relevância;
- usar a busca reversa de imagens.

CADA FORMATO, UM TRUQUE

Texto
manchete que exagera ou tira do contexto

Imagem
foto antiga ou de outro lugar, montagem

Áudio
voz clonada por IA, áudio cortado

Vídeo
deepfake, trecho editado, legenda falsa

CHECAR IMAGENS

- Faça uma **busca reversa** (Google Lens, TinEye): a foto já apareceu antes?
- Procure mãos, sombras e textos estranhos: podem ser sinais de IA.
- Confira se a legenda combina com a imagem.

ÁUDIOS E VÍDEOS

Desconfie de áudio “vazado” sem origem e de vídeo curto sem contexto.

Procure o vídeo completo e a fonte original. Veja se veículos confiáveis noticiaram.

TRÊS PERGUNTAS

Veracidade
aconteceu mesmo, desse jeito?

Credibilidade
a fonte é confiável e tem histórico?

Relevância
é atual e importa para o que eu preciso?

DESINFORMAÇÃO × ERRO

Desinformação
conteúdo falso criado ou espalhado **de propósito** para enganar.

Informação incorreta
erro sem intenção. Fonte séria publica **correção.**

ATIVIDADE: LABORATÓRIO DE CHECAGEM

⏱ 7 MIN

1. Cada grupo recebe um conteúdo: um texto, uma foto, um áudio transcrito ou um vídeo descrito.
2. Apliquem as três perguntas: veracidade, credibilidade, relevância.
3. Para imagens, testem a busca reversa (se houver internet).
4. Apresentem o veredito e as pistas em 1 minuto.

CONFIRA: RESPONDA RÁPIDO 4 MIN

1. O que é busca reversa de imagem?
2. Qual a diferença entre desinformação e erro?
3. Cite um sinal de imagem feita por IA.

PARA LEVAR

- Todo formato pode ser **manipulado**, inclusive vídeo.
- Pergunte: **verdadeiro? confiável? relevante?**
- Use **busca reversa** e procure a **fonte original**.

Ligação com a checagem de fontes do 8º ano (EF08CO11).

ROTEIRO DO PROFESSOR · 30 MIN

0-3 min	**Abertura**	Mostre uma imagem gerada por IA (sem dizer) e pergunte se é real.
3-5 min	**Objetivos**	Leia a habilidade e os objetivos em voz alta.
5-17 min	**Explicação**	Truques por formato, checagem de imagens, áudio e vídeo, três perguntas (slides 4 a 8).
17-24 min	**Atividade**	Laboratório de checagem com 4 conteúdos preparados.
24-28 min	**Confira**	Perguntas rápidas: respostas no caderno ou em voz alta.
28-30 min	**Fechamento**	Retome os três pontos do “Para levar”.

Respostas do “Confira”: 1. procurar onde a imagem já apareceu na internet. **2.** desinformação é de propósito; erro não. **3.** mãos, sombras ou textos estranhos.