

ATIVIDADE DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL



O LIXO TECNOLÓGICO

Ensino Fundamental
(3º ao 5º ano)

EDUCAÇÃO AMBIENTAL



<https://fmnews.com.br/2019/09/05/dia-da-amazonia-a-biodiversidade-ameacada-pelas-queimadas/>

Área do conhecimento: Língua Portuguesa, Arte, Geografia e Ciências
Tema Integrador: Educação Ambiental

OBJETIVOS DA APRENDIZAGEM

REFLETIR CRITICAMENTE
SOBRE O CONSUMISMO E
RISCOS AMBIENTAIS GERADOS
PELO DESCARTE INCORRETO
DO LIXO TECNOLÓGICO



Disponível em: <https://www.fragmaq.com.br/blog/lixo-eletronico/>

meu celular
não tem aquele
jogo que a galera
gosta, quero um
novo...



Esse computador
já tá muito
ultrapassado, vou
pedir pra minha
mãe comprar
outro.



Disponível em: <http://portaldoprofessor.mec.gov.br/storage/materiais/0000013870.pdf>

Disponível em: <http://portaldoprofessor.mec.gov.br/storage/materiais/0000013870.pdf>

São ações como estas, movidas pelo consumismo tecnológico ou por falta de conhecimento, que geram toneladas de lixo de aparelhos que são descartados ainda em funcionamento e perdem seu valor simplesmente por não estarem com a última versão de um programa ou que precisam de pequenos consertos para voltarem a funcionar.

A popularização dos equipamentos eletroeletrônicos e a rápida redução da vida útil dos modelos, criam a falsa necessidade de substituição imediata dos equipamentos. No entanto, o descarte desenfreado desses produtos tem gerado problemas ambientais sérios, tanto pelo volume quanto por esses produtos conterem materiais que demoram muito tempo para se decompor, principalmente os metais pesados que o compõem e que são muito prejudiciais à saúde humana.

Além disso, faltam regras claras e locais apropriados para a coleta e o descarte desses equipamentos que, em desuso, vão constituir o chamado lixo eletrônico ou e-lixo.



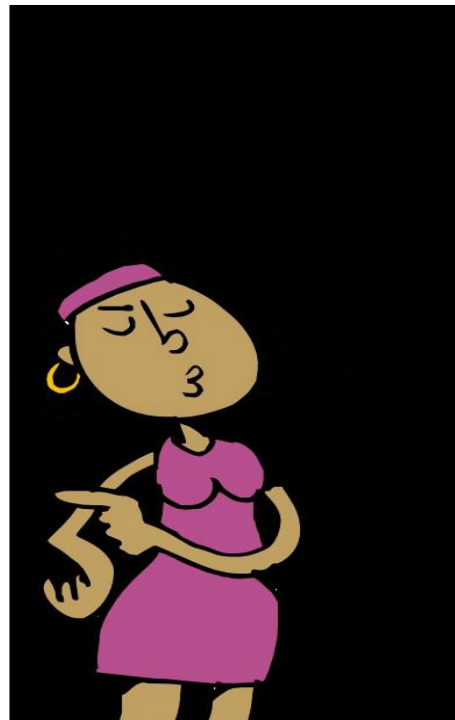
Disponível em: <https://www.injecaoedepasticos.com.br/lixo-eletronico-e-a-reciclagem-do-plastico/>

Lembre-se que ao descartar um celular, vocês estão se desfazendo não apenas da parte material, todo celular ou computador tem um disco rígido, ou seja, a memória de tudo o que você tem armazenado nele como fotos, dados bancários e informações pessoais. Da mesma forma que você precisa tomar cuidado ao divulgar suas informações pela internet, precisa tomar os cuidados necessários para que todas as suas informações pessoais ou profissionais também não porem em mãos e mentes inescrupulosas que podem fazer o uso indevido de seus dados.



Disponível em: <https://www.injecodeplasticos.com.br/lixo-eletronico-e-a-reciclagem-do-plastico>

Agora que vocês compreenderam tudo isso, nada de jogar fora o que não lhe parece útil, certo? Que tal conhecer uma forma de dar um fim social aos computadores que forem descartados? Este é o tema da nossa próxima aula, até lá !!!



Disponível em:

<http://portaldoprofessor.mec.gov.br/storage/materiais/0000013870.pdf>

ATIVIDADE

✓ Leia atentamente as questões abaixo e assinale a alternativa correta.

1. O que fazer com lixo eletrônico – pilhas, baterias e equipamentos quebrados?

- a) Recolher, organizar e armazenar em casa o máximo de tempo que der.
- b) Juntar com plásticos e metais.
- c) Jogar junto com “lixo” comum.
- d) Procurar locais específicos para seu descarte.

2. Façam a leitura do texto do slide para retomar as aprendizagens desta aula, responda em um pequeno texto sobre o que marcou ou chamou a atenção nesta aula.

REFERÊNCIAS

- 1. A comodidade que contamina** - Disponível em: www.educacional.com.br/noticiacomentada/020503_not01.asp - Acesso em 07/05/2021.
- 2. Promovendo o uso ético e responsável da Internet** - Disponível em: www.portaldoprofessor.mec.gov.br/storage/materiais/0000013870.pdf - Acesso em 07/05/2021.
- 3. Os graves danos provocados pelo aumento do lixo eletrônico** - Disponível em: <http://comov.wordpress.com/2007/05/02/os-graves-danos-provocados-pelo-aumento-dolixo-eletronico> - Acesso em 07/05/2021.
- 4. Arte com metareciclagem** - Disponível em www.ecommunita.com/comunidade/node/807 - Acesso em 07/05/2021.
- 5. Lixo eletrônico: empresas serão obrigadas a recolher e reciclar dejetos tecnológicos.** Disponível em: www.geocities.com/maisbrasil/lixel.htm?20075 - Acesso em 07/05/2021.
- 6. A comodidade que contamina.** Disponível em: www.educacional.com.br/noticiacomentada/020503_not01.asp - Acesso em: 07/05/2021