



ATIVIDADE EDUCAÇÃO AMBIENTAL



LIXO ORGÂNICO: IMPACTOS AO MEIO AMBIENTE

Ensino Fundamental

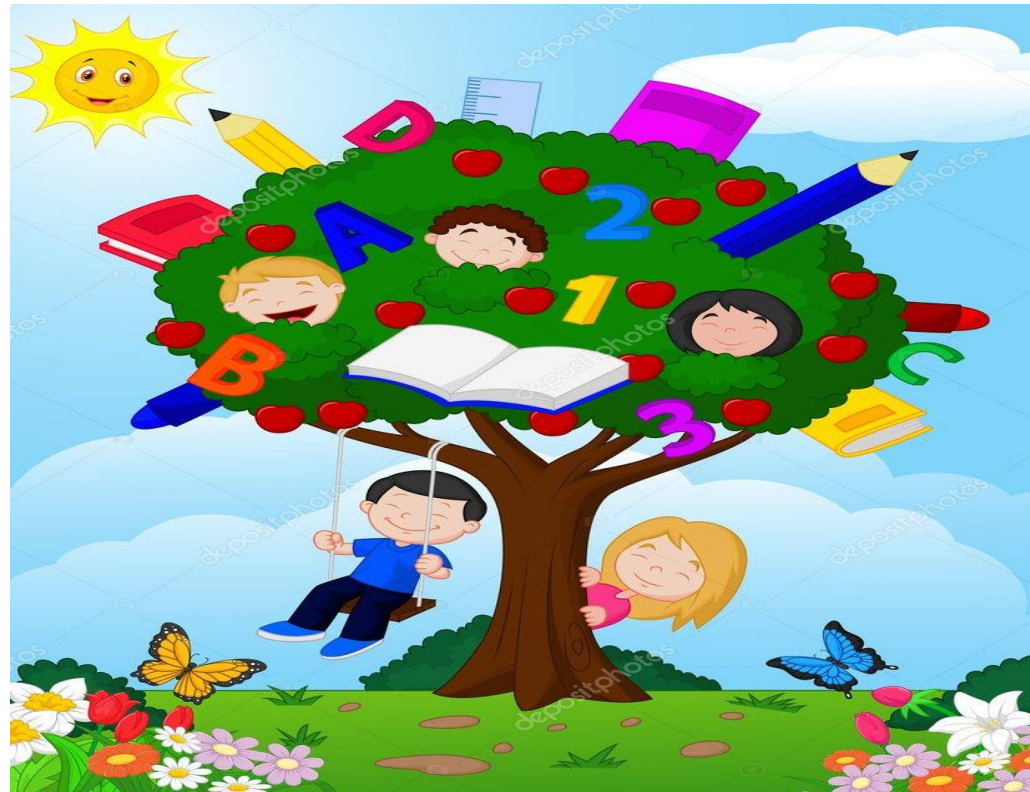
(3º AO 5º ano)

TEMA INTEGRADOR: EDUCAÇÃO AMBIENTAL

- **COMPONENTES CURRICULARES ENVOLVIDOS:** LÍNGUA PORTUGUESA, ARTES, GEOGRAFIA E CIÊNCIAS.
- **OBJETIVOS DA ATIVIDADE:**
 - ✓ RECONHECER A IMPORTÂNCIA DA COLETA SELETIVA DO LIXO PARA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE.
 - ✓ RECONHECER A IMPORTÂNCIA DE SEPARAR O LIXO DOMÉSTICO

OLÁ, CRIANÇAS!

SEJAM BEM-VINDAS!



Disponível em: https://st.depositphotos.com/1967477/4473/v/950/depositphotos_44734001-stock-illustration-children-playing-in-tree.jpg

LIXO ORGÂNICO: OS IMPACTOS AO MEIO AMBIENTE



Disponível em:

<https://th.bing.com/th/id/R.07ef425996c5dbdd736401bebb2d094c?rik=W6kFdeobGPxdzQ&pid=ImgRaw&r=0>

NOSSA AULA JÁ VAI COMEÇAR, PREPARADOS?

PENSE SOBRE AS PERGUNTAS ABAIXO

VOCÊ SABE O QUE É LIXO ORGÂNICO ?

ELE PODE CAUSAR ALGUM DANO AO MEIO AMBIENTE?



Disponível em: <https://th.bing.com/th/id/OIP.XtEw6ir2GJP-LWslvvnv2wHaE7?pid=ImgDet&rs=1>



Disponível em:

https://st.depositphotos.com/2400497/3047/v/950/depositphotos_30473341-stock-illustration-cartoon-boy-thinking-with-white.jpg

LIXO ORGÂNICO

**LIXO ORGÂNICO POSSUI
ORIGEM DA VIDA ANIMAL E
VEGETAL.**

**POR EXEMPLO: RESTOS DE
VERDURAS, FRUTAS E OUTROS
ALIMENTOS.**



Disponível em:

https://st3.depositphotos.com/1001911/36464/v/1600/depotphotos_364649550-stock-illustration-happy-emoji-emoticon-snapping-his.jpg

Disponível em: www.recicloteca.org.br/videos/lixo-organico-qual-o-problema
[Lixo orgânico – quais problemas ambientais ele causa? \(recicloteca.org.br\)](http://www.recicloteca.org.br)

O LIXO ORGÂNICO CAUSA DIVERSOS PROBLEMAS AMBIENTAIS



Disponível em:

<https://i.pinimg.com/736x/94/9c/f7/949cf7b91d5afaec3ddb4900766cf914.jpg>

O LIXO ORGÂNICO DECOMPÕE-SE RAPIDAMENTE, APROXIMADAMENTE DOIS MESES, AO CONTRÁRIO DE OUTROS MATERIAIS COMO O PLÁSTICO, QUE LEVA ATÉ QUATROCENTOS ANOS. O VIDRO E A BORRACHA, OS CIENTISTAS AINDA NÃO CONSEGUEM PRECISAR O TEMPO QUE ELES LEVAM PARA SE DECOPOREM E RETORNAR AOS CICLOS NATURAIS DO PLANETA.

Disponível em: www.recicloteca.org.br/videos/lixo-organico-qual-o-problema
[Lixo orgânico – quais problemas ambientais ele causa? \(recicloteca.org.br\)](http://www.recicloteca.org.br)

CHORUME! DE ONDE VEM?

O CHORUME É UMA SUBSTÂNCIA LÍQUIDA E ESCURA QUE SAI DO LIXO. É GERADO EM LARGA ESCALA NOS DEPÓSITOS DE LIXO ESPALHADOS POR TODO O PAÍS. QUANDO NÃO TRATADO CONTAMINA O SOLO, LAGOS E RIOS. PODE CAUSAR DIVERSAS DOENÇAS, POIS É ALTAMENTE TÓXICO.

Saiba mais sobre o problema do lixo orgânico e o impacto do chorume ao meio ambiente em: [Lixo orgânico – quais problemas ambientais ele causa? \(recicloteca.org.br\)](http://recicloteca.org.br)

Disponível em: www.recicloteca.org.br/videos/lixo-organico-qual-o-problema

O lixo orgânico é um problema sim! Tem potencial para poluir o solo, a água e o ar.



Disponível em:

<https://media1.tenor.com/images/d353334c023b40b5d564c2c3524eb81e/tenor.gif?itemid=9242748>

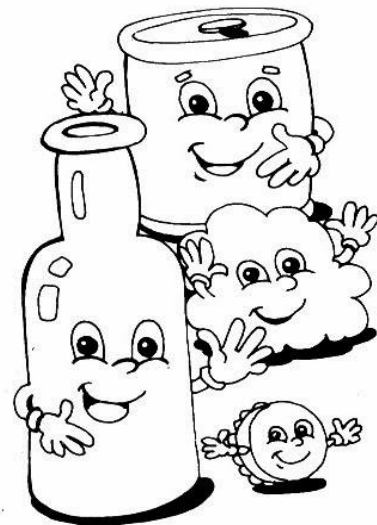
OBSERVE OS DESENHOS DOS MATERIAIS QUE PODEM SER REICLADOS E REUTILIZADOS. ENCONTRE O NOME DE CADA UM DELES NO CAÇA-PALAVRAS E EM SEGUIDA PRODUZA UM PEQUENO TEXTINHO SOBRE A IMPORTÂNCIA DA COLETA SELETIVA DO LIXO PARA A PRESERVAÇÃO AMBIENTAL.

**HORA DA
ATIVIDADE**



Disponível em:

<https://th.bing.com/th/id/R.72189496721594b604f0b5e2e2f9ecbd?rik=2flrXglb1KBQzw&pid=ImgRaw&r=0>



Caça-palavras

◆ Encontre nomes de materiais que podem ser reciclados:



P	R	T	D	W	G	P	M	E	T	A	I	S
A	J	L	A	T	A	S	W	H	T	L	Q	B
P	D	C	R	F	C	X	Z	S	Q	Z	D	G
É	J	N	J	Y	J	J	O	R	N	A	I	S
I	V	Z	Q	S	D	F	F	S	H	M	K	P
S	I	C	V	F	D	B	P	L	Y	N	H	C
B	D	V	P	L	Á	S	T	I	C	O	S	A
W	R	G	B	H	N	J	M	P	L	K	H	I
R	O	H	D	F	S	J	Y	P	N	M	H	X
B	S	T	G	A	R	R	A	F	A	S	Z	A
V	D	S	F	C	X	Z	Q	W	B	G	F	S

(metais, latas, jornais, vidros, plásticos, papéis, garrafas)

Disponível em: [https://th.bing.com/th/id/R.0f2a0e7f4d6f70483c5de2d037a87771?rik=vFOR4sbi8xGLuA&riu=http%3a%2f%2f3.bp.blogspot.com%2f-JPcbpYJL9hQ%2fUrEGgPI9eDI%2fAAAAAABjfe%2fKAG1Al61RDM%2fs1600%2fAtividades%2bde%2balfabetiza%2c%3a7%2c%3a3o%2bexerc%2c%3adcios%2b1%2c%2b0%2b2%2c%2b0%2bano%2beduca%2c%3a7%2c%3a3o%2binfantil%2balfabeto%2bs%2c%3adlabas%2bens%2bfundamental%2b\(141\).jpg&ehk=fjSqduNDnuTkwpfcwAwBJjo8imz2diYshTYyMCBRwmM%3d&risl=&pid=ImgRaw&r=0](https://th.bing.com/th/id/R.0f2a0e7f4d6f70483c5de2d037a87771?rik=vFOR4sbi8xGLuA&riu=http%3a%2f%2f3.bp.blogspot.com%2f-JPcbpYJL9hQ%2fUrEGgPI9eDI%2fAAAAAABjfe%2fKAG1Al61RDM%2fs1600%2fAtividades%2bde%2balfabetiza%2c%3a7%2c%3a3o%2bexerc%2c%3adcios%2b1%2c%2b0%2b2%2c%2b0%2bano%2beduca%2c%3a7%2c%3a3o%2binfantil%2balfabeto%2bs%2c%3adlabas%2bens%2bfundamental%2b(141).jpg&ehk=fjSqduNDnuTkwpfcwAwBJjo8imz2diYshTYyMCBRwmM%3d&risl=&pid=ImgRaw&r=0)

COMO EU POSSO AJUDAR O MEIO AMBIENTE?



PRATICANDO A
COLETA SELETIVA DO
LIXO, VOCÊ PRESERVA
A NATUREZA E CUIDA
DO MEIO AMBIENTE.

Disponível em:

<https://th.bing.com/th/id/R.bca05fb8ff14f7592722a02d663d2968?rik=%2fmTljvGWAggJRg&riu=http%3a%2f%2fprovisao.eco.br%2fsite%2fwp-content%2fuploads%2f2014%2f08%2flixo.jpg&ehk=O30d2ZqArtnnJvIT2o7x30MBFXLwa0Og%2bNwB7Es on30%3d&risl=&pid=ImgRaw&r=0>

“A compostagem é uma solução”

TODOS OS RESÍDUOS QUE TÊM ORIGEM ANIMAL OU VEGETAL, TAIS COMO: RESTOS DE ALIMENTOS, FOLHAS, SEMENTES, RESTOS DE CARNE, OSSOS E MUITOS OUTROS SOFREM UM PROCESSO DE DECOMPOSIÇÃO NATURAL.

O LIXO ORGÂNICO VIRA ADUBO ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE COMPOSTAGEM, PODENDO SER USADO EM HORTAS E JARDINS DEVIDO AO SEU ALTO ÍNDICE DE NUTRIENTES.



ATENÇÃO

A COMPOSTAGEM É UMA FORMA BASTANTE SIMPLES E ÚTIL DE REDUZIR A QUANTIDADE DE LIXO ORGÂNICO PRODUZIDO. É UM SISTEMA SUSTENTÁVEL, FÁCIL E QUASE SEM NENHUM GASTO PARA REAPROVEITAR RESTOS DE ALIMENTOS, CASCAS E OUTROS RESÍDUOS DOMÉSTICOS PRODUZIDOS NO DIA A DIA. ALÉM DE REDUZIR O VOLUME DE LIXO, ESSA SOLUÇÃO TAMBÉM OFERECE UMA PRODUÇÃO DE ADUBO PARA FORTALECER AS PLANTAS.

MÃOS A OBRA



CONVIDE A FAMÍLIA E VEJAM O PASSO A PASSO DE COMO CONSTRUIR A SUA PRÓPRIA COMPUSTEIRA.

Acesse o vídeo:

<https://youtu.be/xg2gy4NaTx4>

Compusteira caseira



Disponível em: <https://th.bing.com/th/id/OIP.grSQfxyFfD2FdwiFvcdxPAHaKG?pid=ImgDet&rs=1>

Disponível em: <https://www.oxygen.ie/images/homeservices2/compostFull.png>

REFERÊNCIAS

1. LIXO ORGÂNICO – QUAIS PROBLEMAS AMBIENTAIS ELE CAUSA?

Disponível em: <http://www.recicloteca.org.br/videos/lixo-organico-qual-o-problema/>

-Acesso em: 04/05/2021

2. LIXÃO E SEU IMPACTO NA NATUREZA-ESCOLA KIDS

Disponível em: <https://escolakids.uol.com.br/ciencias/lixao-seu-impacto-na-natureza.htm>

-Acesso em: 04/05/2021

3. O QUE É COLETA SELETIVA DE LIXO?

Disponível em: <https://www.grupoescolar.com/pesquisa/o-que-e-coleta-seletiva-de-lixo.html>

-Acesso em: 05/05/2021

4. QUAL A DIFERENÇA ENTRE LIXO ORGÂNICO E INORGÂNICO?

Disponível em: <https://portais.univasf.edu.br/sustentabilidade/noticias-sustentaveis/qual-a-diferenca-entre-lixo-organico-e-inorganico#:~:t>

-Acesso em: 07/05/2021

5. COMO FAZER COMPOSTAGEM EM CASA

Disponível em: <https://casa.umcomo.com.br/artigo/como-fazer-compostagem-em-casa-2054.html>

-Acesso em: 07/05/2021

PARABÉNS, VOCÊ CONCLUIU AS ATIVIDADES DA SEMANA!

ENQUANTO ISSO, NÃO ESQUEÇA!

FIQUE EM CASA

MANTENHA O DISTANCIAMENTO

USE MÁSCARA E

ÁLCOOL EM GEL



ATÉ A PRÓXIMA AULA!