

O PLANETA AGRADECE!

UM GUIA DIVERTIDO PARA RECICLAR

PEQUENAS
ATITUDES,
GRANDES
MUDANÇAS!

JUNTOS
PODEMOS
FAZER A
DIFERENÇA!



RECICLAR É CUIDAR
HOJE, PARA TER UM
AMANHÃ MELHOR!

AUTOR
GABRIEL MATSUDA

Gabriel Matsuda

O planeta agradece

São Miguel do Iguaçu
2026

Editora Universitária Uniguaçu

Todos os direitos reservados e protegidos pela Lei n. 9.610, de 19 de fevereiro de 1998. É proibida a reprodução total ou parcial por quaisquer meios sem autorização prévia, por escrito, da editora ou dos autores.

Faculdade Uniguaçu – Sede. Rua Valentim Celeste Palavro, n. 1501, São Miguel do Iguaçu – PR. CEP 85877-000.

Faculdade Uniguaçu – Unidade Foz. Avenida Felipe Wandscheer, n. 2435, Bairro Vila Yolanda, Foz do Iguaçu - PR. CEP 85853-430.

Faculdade Uniguaçu – Unidade Palotina. Avenida Presidente Kennedy, n. 2300, Bairro Jardim Itália, Palotina - PR. CEP 85950-000.

Tel.: (45)3190-0318.

Site institucional: <https://uniguacu.com.br>.

Instagram: @faculdadeuniguaçu.

E-mail: editora.universitaria@uniguaçu.com.br.

Editor responsável: Fábio Aristimunho Vargas

028.5
M434p

Matsuda, Gabriel

O planeta agradece: um guia divertido para reciclar [recurso eletrônico] / Gabriel Matsuda.– São Miguel do Iguaçu: Editora Universitária Uniguaçu, 2026.
31 p.; il.

ISBN: 978-65-83057-27-3

1.Literatura infantil. 2. Sustentabilidade. 3. Reciclagem I. Faculdade Uniguaçu. II. TÍTULO

26-0010

Catálogo na Publicação
Fernanda Bem – CRB 9/1735

Copyright © 2026 / Faculdade UNIGUAÇU
Todos os direitos reservados

Gabriel Matsuda

O planeta agradece



MANTENEDORA

UNIÃO DE ENSINO SUPERIOR DO IGUAÇU LTDA. – UNIGUAÇU

Mantenedores

Daniel Ribeiro da Silva / Renata Beckers / Roberto Régis Ribeiro

MANTIDA: FACULDADE UNIGUAÇU

Diretor Geral

Daniel Ribeiro da Silva

Diretor Geral da Graduação

Fábio Corbari

Diretor Pedagógico

Marcos Ricardo Müller

Diretor Acadêmico

Jacinto Vagner Rupp

Diretor de Expansão

Roberto Régis Ribeiro

Coordenadora de Expansão e Desenvolvimento

Daniela Kerkhoff Serqueira

Coordenadora Pedagógica

Liane Piacentini

Pesquisadora Institucional

Claudia Symone Dias Roland

Coordenadora de Pesquisa e Extensão

Priscilla Guedes Gambale

Secretária Geral

Beatriz Marilene Schimdt Bueno

Coordenador Editorial

Fábio Aristimunho Vargas

Editores

Fábio Aristimunho Vargas

Fábio Corbari

Conselho Editorial da Editora Universitária Uniguaçu

Dr. Alex Munguía Salazar (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla – México)

Dra. Danielle Acco Cadorin (Faculdade UNIGUAÇU)

Dr. Fábio Aristimunho Vargas (Faculdade UNIGUAÇU)

Dr. Fábio Corbari (Faculdade UNIGUAÇU)

Dra. Francielle de Camargo Ghellere (Faculdade UNIGUAÇU)

Dra. Graciela Maiara Dalastra (Faculdade UNIGUAÇU).

Dr. Herivelto Beck de Souza (Faculdade UNIGUAÇU)

Dr. Marcos Ricardo Muller (Faculdade UNIGUAÇU)

Dr. Pablo Wenderson Ribeiro Coutinho (Faculdade UNIGUAÇU)

Dra. Priscilla Guedes Gambale (Faculdade UNIGUAÇU)

Dr. Rodrigo Cesar dos Reis Tinini (Fundação Bradesco)

Dr. Wagner Menezes (Universidade de São Paulo)

1

O que é Reciclagem?



Reciclagem é o processo de pegar materiais que já foram usados e transformá-los em novos produtos.

Em vez de jogar tudo no lixo e aumentar o desperdício, a reciclagem nos ajuda a dar uma segunda vida a esses materiais, como **papel**, **plástico**, **vidro** e **metal**.

Isso economiza recursos naturais e diminui o impacto no meio ambiente.

EXEMPLO SIMPLES

Quando você termina de beber um suco de caixinha e joga a embalagem no **lugar certo**, ela pode ser reciclada e transformada em algo novo, como outra caixinha ou até uma sacola!



Pequenas atitudes
hoje, grandes mudanças
amanhã!



2 Por que é importante reciclar?

Imagine uma montanha cheia de lixo crescendo cada vez mais. Se não fizermos nada, ela só vai ficar maior e mais prejudicial ao meio ambiente.



A reciclagem ajuda a **reduzir** essa “montanha de lixo” porque muitos dos materiais podem ser **reutilizados** ao invés de jogados fora. Além disso, reciclar ajuda a **economizar energia**, **água** e outros **recursos naturais** que seriam usados para fazer novos produtos.

Ao reciclar, nós:



Preservamos
o meio
ambiente



Economizamos
água



Economizamos
energia



Protegemos os
recursos naturais
para o futuro



SEM RECICLAGEM

Mais lixo, mais poluição,
mais prejuízos para o
planeta e para os seres vivos.



COM RECICLAGEM

Menos lixo, menos poluição,
mais qualidade de vida e um
futuro melhor para todos.



Pequenas atitudes hoje fazem um grande
impacto no amanhã. **Recicle!** ♥



3

Como funciona o processo?

O ciclo da reciclagem é um processo contínuo que envolve quatro etapas principais:

uso, descarte, reciclagem e reuso.

Vamos explicar cada uma dessas etapas de forma simples e visual! ♡

1

USO

Um produto é fabricado e utilizado pelas pessoas. Por exemplo, você compra uma garrafa de plástico de água e a usa para matar sua sede.



2

DESCARTE

Depois de usar, você não precisa mais da garrafa. Em vez de jogá-la no lixo comum, você a coloca na lixeira de reciclagem correta, para **materiais plásticos**.



3

RECICLAGEM

A garrafa de plástico é levada para uma central de reciclagem. Lá, ela é limpa, triturada e transformada em pequenos pedaços. Esses pedaços são derretidos e usados para criar novos produtos de plástico.



4

REUSO

O plástico reciclado é utilizado para fabricar novos itens, como uma nova garrafa ou até mesmo outros produtos, como brinquedos ou roupas de poliéster. Assim, a garrafa não foi jogada fora, mas **voltou ao ciclo como algo novo!**



NOVOS PRODUTOS, NOVAS HISTÓRIAS!

Reciclar é **cuidar do hoje** para garantir um **amanhã melhor!**



4

A Viagem da Garrafa de Plástico

1

Era uma vez, uma garrafinha de plástico que nasceu em uma fábrica de bebidas. Ela foi enchida com água fresca e colocada numa prateleira de supermercado. Um dia, uma criança chamada **Lucas** estava com sede e comprou a garrafinha para beber.



2

Depois de matar a sede, **Lucas** lembrou que a professora tinha ensinado sobre reciclagem. Em vez de jogar a garrafa no lixo comum, ele a colocou na lixeira correta de reciclagem, aquela que tem a cor **azul** e é para **plásticos**.



Quando cada um faz a sua parte, o planeta agradece! **Recicle hoje!**



5

A Viagem da Garrafa de Plástico

A partir daí, a aventura da garrafa começou! Ela foi levada por um caminhão até a **usina de reciclagem**, onde foi separada de outros tipos de lixo.

Lá, ela foi **lavada** e **cortada** em pedacinhos pequenos, que logo foram **derretidos** e transformados em um **novo material de plástico**.



Depois de todo esse processo, a garrafa não era mais a mesma. Ela foi reutilizada para fazer uma linda **mochila de plástico reciclado**! Agora, ela estava viajando pelo mundo nas costas de outra criança, **ajudando o meio ambiente** de uma forma divertida e diferente.



Reciclar é **transformar** hoje para construir um **amanhã** melhor para todos! ♥

6

A Viagem da Garrafa de Plástico

Moral da história:

Com a **reciclagem**,
uma simples **garrafa de plástico**
pode ter **várias vidas** e
ajudar a **proteger nosso planeta!**



A reciclagem transforma e faz a diferença!



USO

A garrafa é usada
para matar a sede.



DESCARTE

Ela é descartada na
lixeira correta.



COLETA E TRANSPORTE

A garrafa é levada até
a usina de reciclagem.



REUSO

O material reciclado vira
novos produtos e começa
um novo ciclo!



DERRETIMENTO

Os pedacinhos são derretidos
e viram novo material.



TRITURAÇÃO E LIMPEZA

Ela é lavada, triturada
e transformada.

Pequenas atitudes **hoje**,
fazem um grande impacto no **amanhã!**
RECICLE SEMPRE! ♥



7

Tipos de Materiais Recicláveis



Os materiais recicláveis podem ser divididos em cinco categorias principais: **plástico**, **papel**, **vidro**, **metal** e **orgânicos**. Vamos explicar cada um deles com exemplos que as crianças encontram no dia a dia.



PLÁSTICO

Feito de materiais que podem ser moldados e usados em muitos produtos diferentes. É leve, resistente e demora muito para se decompor na natureza.

EXEMPLOS DO DIA A DIA



Garrafa PET



Pote de iogurte



Sacola plástica



Embalagem de produtos de limpeza



Brinquedos de plástico



PAPEL E PAPELÃO

Vem das árvores e pode ser transformado em muitos produtos. É biodegradável e pode ser reciclado várias vezes.

EXEMPLOS DO DIA A DIA



Jornal



Caixa de papelão



Folha de papel



Caixa de leite



Sacola de papel



VIDRO

Feito de areia e outros materiais naturais. Pode ser reutilizado e reciclado infinitas vezes sem perder sua qualidade.

EXEMPLOS DO DIA A DIA



Garrafa de vidro



Pote de vidro



Frasco de remédio



Frasco de perfume



Copo de vidro



METAL

Extraído de minérios e muito resistente. Pode ser reciclado várias vezes e usado para criar novos produtos.

EXEMPLOS DO DIA A DIA



Lata de refrigerante



Lata de alimentos



Tampinha de metal



Panelas e utensílios



Clipes e grampos



ORGÂNICOS

São restos de alimentos e materiais de origem natural. Podem se decompor e voltar para a natureza, virando adubo.

EXEMPLOS DO DIA A DIA



Cascas de frutas



Restos de alimentos



Cascas de ovo



Borra de café



Folhas e galhos

Reciclar é um gesto de amor com o planeta! ♥



8

PLÁSTICOS



O QUE É:

Materiais feitos de plástico, como garrafas, embalagens, sacolas e brinquedos.



EXEMPLOS PRÁTICOS:

Garrafas de água, potes de iogurte, sacos de supermercado.



Garrafa de água



Pote de iogurte



Saco de supermercado



COMO RECICLAR:

Coloque os plásticos na lixeira de reciclagem **vermelha**, onde eles serão transformados em novos produtos de plástico.



Novos produtos de plástico!



CURIOSIDADE:

Muitos brinquedos e roupas podem ser feitos com **plástico reciclado**!



PEQUENAS ATITUDES HOJE,
GARANTEM UM FUTURO MELHOR **AMANHÃ!**

9

PAPEL



Q O QUE É:

Qualquer tipo de papel ou papelão, como caixas, cadernos e jornais.



★ EXEMPLOS PRÁTICOS:

Folhas de papel, caixas de papelão, revistas, livros velhos.



Folhas de papel



Caixa de papelão



Revistas



Livros velhos

♻️ COMO RECICLAR:

Coloque os papéis na **lixeira azul**. Eles podem ser transformados em **papel reciclado** para fazer novos cadernos ou embalagens.



Novos cadernos ou embalagens!

💡 CURIOSIDADE:

Cada tonelada de papel reciclado economiza **muitas árvores!**



ECONOMIZA MUITAS ÁRVORES!

RECICLAR PAPEL É CUIDAR DO PLANETA
E GARANTIR UM FUTURO MELHOR PARA TODOS! ♥



10

VIDRO



O QUE É:

Garrafas e potes feitos de **vidro**.



EXEMPLOS PRÁTICOS:

Garrafas de suco,
potes de geleia,
frascos de perfume.



Garrafa de suco



Pote de geleia



Frasco de perfume



COMO RECICLAR:

Coloque os vidros na **lixeira verde**. O vidro reciclado pode ser usado para fazer novas garrafas e potes.



Novas garrafas e potes!



CURIOSIDADE:

O vidro pode ser reciclado **várias vezes** sem perder a qualidade!



**RECICLAR VIDRO É TRANSFORMAR
O QUE NÃO USAMOS MAIS EM ALGO NOVO!**



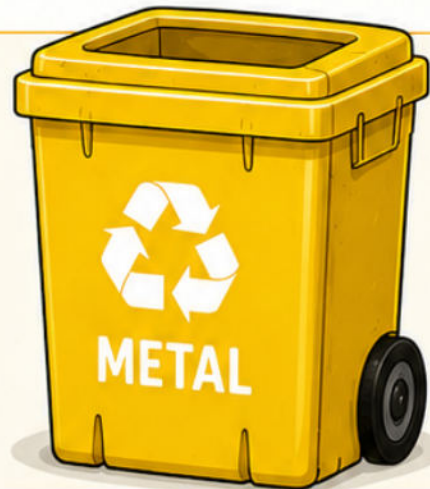
11

METAL



Q O QUE É:

Materiais feitos de **metal**, como latas e tampas.



★ EXEMPLOS PRÁTICOS:

Latas de refrigerante, tampas de garrafas, folhas de alumínio.



Lata de refrigerante



Tampa de garrafa



Folha de alumínio

♻️ COMO RECICLAR:

Coloque os metais na **lixeira amarela**. Eles são derretidos e transformados em novos objetos de metal.



Novos objetos de metal!

💡 CURIOSIDADE:

Reciclar metal **economiza muita energia**, porque é mais fácil derreter o metal do que extrair novos minérios.



EXTRAIR NOVOS MINÉRIOS

USA MUITA ENERGIA



RECICLAR METAL

USA MENOS ENERGIA

RECICLAR **METAL** É UMA ATITUDE INTELIGENTE QUE AJUDA O **PLANETA** E FAZ BEM PARA TODOS! ♥



12 ORGÂNICOS

Q O QUE É:

Restos de alimentos
e materiais de origem
natural.



★ EXEMPLOS PRÁTICOS:

Cascas de frutas,
restos de vegetais,
folhas secas.



Cascas de frutas



Restos de vegetais



Folhas secas

♻️ COMO RECICLAR:

Coloque esses materiais
na **lixeira marrom** para
compostagem, que
transforma esses restos
em adubo.



💡 CURIOSIDADE:

O adubo orgânico feito
de restos de comida
pode ser usado para
nutrir plantas e hortas!



=



RECICLAR ORGÂNICOS É TRANSFORMAR
RESTOS EM VIDA E CUIDAR DO PLANETA! ♥



13

ATIVIDADE PRÁTICA: COLORIR AS LIXEIRAS ♡

Agora é o momento de colocar em prática o que aprendemos! Você pode desenhar ou receber desenhos de lixeiras, cada uma representando um tipo de material reciclável. **A tarefa é colorir as lixeiras com as cores corretas, conforme o tipo de material:**



Amarelo:
Metal



Azul:
Papel



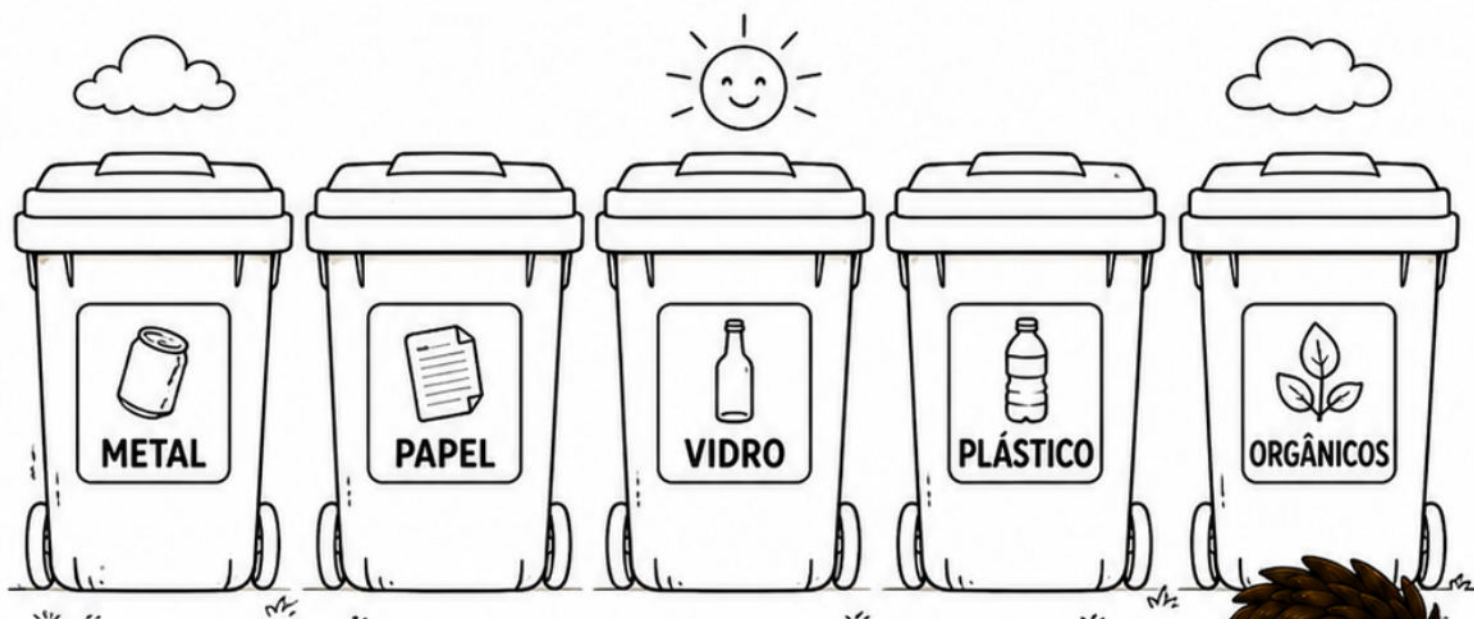
Verde:
Vidro



Vermelho:
Plástico



Marrom:
Orgânicos



DICA DE ATIVIDADE:

Desenhe também **exemplos de materiais** que podem ser reciclados e coloque os nas lixeiras certas. Por exemplo, uma garrafa plástica na lixeira vermelha ou uma casca de banana na lixeira marrom. Isso vai ajudar você a entender melhor como separar os materiais e, ao mesmo tempo, deixar a atividade divertida e criativa!

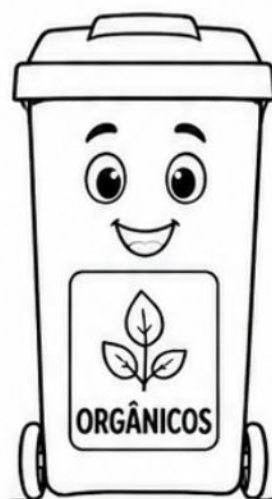
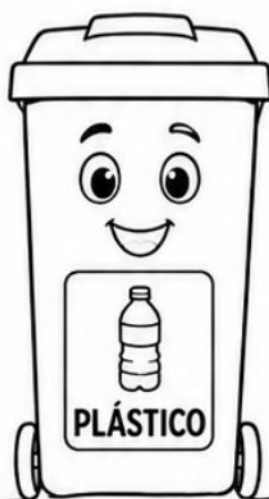
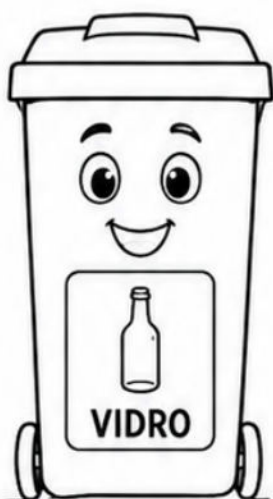
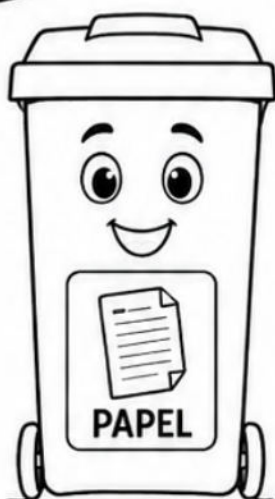
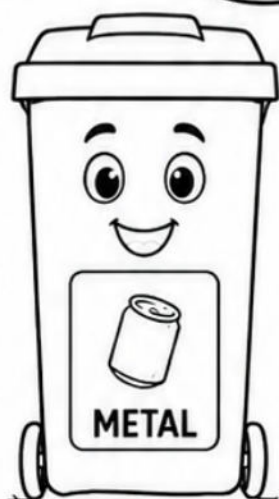
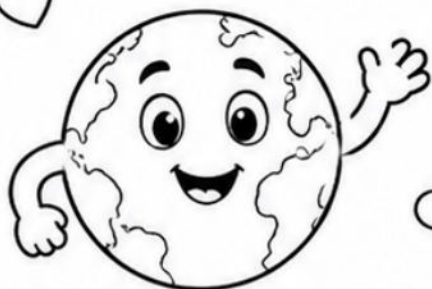


EXEMPLOS DE MATERIAIS – RECORTE E COLE NAS LIXEIRAS CORRETAS



**SEPARAR PARA RECICLAR É UM PEQUENO GESTO
QUE FAZ UMA GRANDE DIFERENÇA! ♡**





14

COMO RECICLAR EM CASA?



Reciclar em casa é mais fácil do que parece! Com algumas dicas simples, você pode começar a ajudar o meio ambiente e transformar o lixo em algo útil. Veja como:

1. Separe o lixo corretamente:

Tenha lixeiras diferentes para cada tipo de material reciclável, como plástico, papel, vidro, metal e orgânicos. Isso facilita o processo de reciclagem.



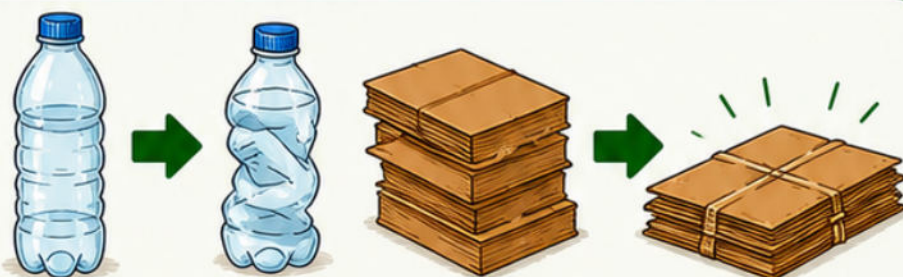
2. Lave os materiais recicláveis:

Antes de colocar itens como garrafas, potes e latas nas lixeiras, lave-os rapidamente para evitar cheiros e facilitar a reciclagem.



3. Esmague o lixo quando puder:

Itens como garrafas plásticas e caixas de papelão podem ser amassados para ocupar menos espaço nas lixeiras.



4. Reutilize materiais sempre que possível:

Use potes de vidro ou plástico para guardar alimentos ou organizar objetos. Isso evita que mais lixo seja gerado.



PEQUENAS ATITUDES EM CASA
FAZEM UM GRANDE DIFERENÇA
NO PLANETA! ❤️



O QUE NÃO PODE SER RECICLADO?

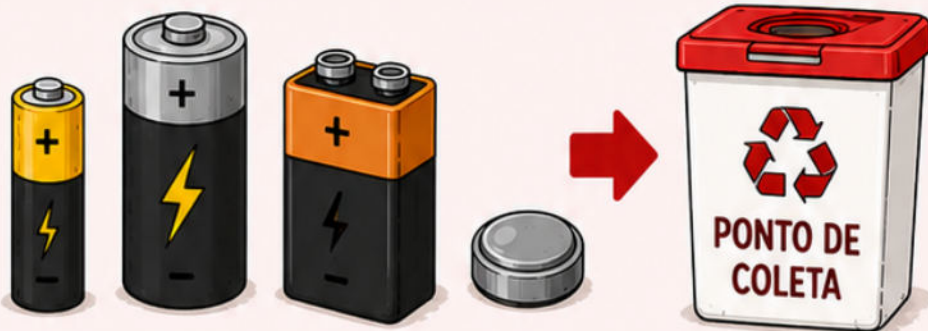


Nem tudo pode ser reciclado, e é importante saber o que deve ser descartado de forma diferente para evitar danos ao meio ambiente e ao processo de reciclagem.

Veja alguns exemplos de materiais que não podem ser reciclados e o porquê:

1. PILHAS E BATERIAS:

Elas contêm substâncias químicas perigosas que podem poluir o solo e a água. Devem ser descartadas em pontos de coleta específicos.



2. ELETRÔNICOS

(como celulares e computadores):

Aparelhos eletrônicos possuem componentes complexos que precisam de um tratamento especial. Existem locais específicos para o descarte desses itens, chamados de pontos de coleta de lixo eletrônico.



3. ESPELHOS E LÂMPADAS:

Esses tipos de vidro são tratados de forma diferente do vidro comum e não podem ser reciclados nas mesmas usinas.



4. PAPÉIS SUJOS OU ENGORDURADOS:

Papéis como guardanapos, toalhas de papel e caixas de pizza engorduradas não podem ser reciclados, pois a gordura contamina o processo.



DESCARTAR CORRETAMENTE É CUIDAR DO MEIO AMBIENTE! ❤️



A RECICLAGEM E A NATUREZA



Reciclar é muito mais do que separar o lixo – é uma forma de cuidar do nosso planeta! Quando reciclamos, ajudamos a proteger a natureza de várias maneiras.

Veja como:



RECICLAR PAPEL:

Quando reciclamos papel, ajudamos a salvar árvores. Você sabia que uma tonelada de papel reciclado pode salvar até 20 árvores? Isso significa que mais florestas podem continuar a existir, proporcionando casas para animais e purificando o ar que respiramos.



RECICLAR PLÁSTICO:

O plástico demora centenas de anos para se decompor. Ao reciclá-lo, evitamos que ele vá parar nos oceanos, onde pode machucar os peixes e outros animais marinhos.



RECICLAR VIDRO E METAL:

Reciclar esses materiais gasta menos energia do que produzir novos a partir de matérias-primas. Isso ajuda a reduzir a poluição e preservar os recursos naturais, como minerais e combustíveis fósseis.



RECICLAR AJUDA A MANTER
O MEIO AMBIENTE MAIS LIMPO
E SAUDÁVEL PARA NÓS E PARA
TODOS OS SERES VIVOS!





O QUE NÃO PODE SER RECICLADO?



Nem tudo pode ser reciclado, e é importante saber o que deve ser descartado de forma diferente para evitar danos ao meio ambiente e ao processo de reciclagem.

Veja alguns exemplos de materiais que não podem ser reciclados e o porquê:

1. ISOPOR:

Apesar de ser um tipo de plástico, muitos centros de reciclagem não aceitam isopor, pois o processo para reciclá-lo é mais complicado.



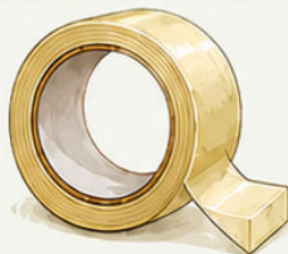
2. EMBALAGENS DE PRODUTOS TÓXICOS:

Embalagens de produtos de limpeza, pesticidas ou tintas não podem ser recicladas porque ainda podem conter resíduos tóxicos.



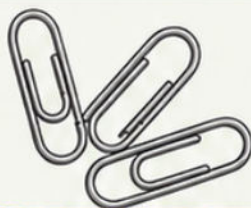
3. FITAS ADESIVAS:

Fitas adesivas não são recicláveis porque atrapalham o processo de reciclagem de papéis e plásticos e devem ser descartadas no lixo comum.



4. GRAMPOS:

Grampos são feitos de metal e podem ser reciclados junto com outros metais. Em alguns casos, é recomendado removê-los do papel antes da reciclagem.



Cada escolha faz a diferença!
Descartar corretamente é um ato de cuidado com o planeta!



SUPER RECICLAGEM



No planeta Terra, quando o Desperdício e o Lixão, vilões que adoram criar sujeira e poluição, começam a tomar conta das cidades, surge a **Super Reciclagem**.

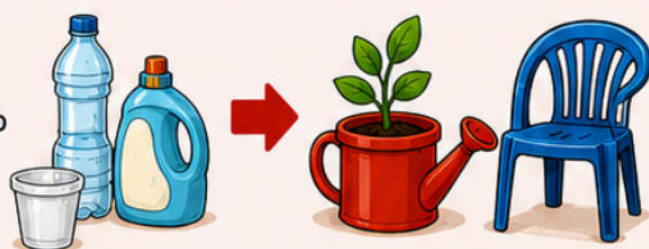
Esse grupo de heróis está sempre pronto para proteger o meio e cuidar do planeta.

PERSONAGENS:



CAPITÃO PLÁSTICO:

Ele tem o poder de transformar qualquer objeto de plástico usado em algo novo, evitando que o plástico vá parar nos rios e oceanos.



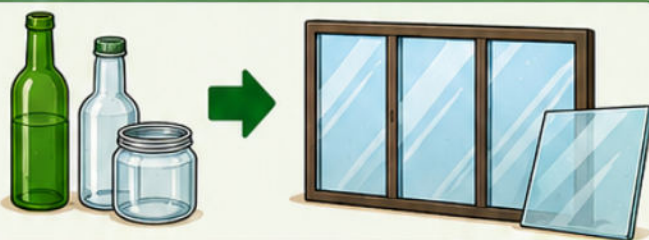
PAPELINA:

Com sua habilidade de salvar árvores, ela consegue transformar papéis velhos em novos cadernos e livros, economizando muitas árvores!



VIDRO-MAN:

Forte como o vidro, ele coleta garrafas e potes usados para reciclar e fazer novas vidraças e janelas.



METAL-MASTER:

Ele consegue reciclar qualquer lata ou peça de metal e usa seu poder para construir novas coisas, como bicicletas e brinquedos.



ORGÂNICA:

Com seu poder de compostagem, ela transforma restos de comida e folhas em adubo para ajudar plantas a crescerem fortes e saudáveis.



JUNTOS, OS HERÓIS DA SUPER RECICLAGEM MOSTRAM QUE PEQUENAS AÇÕES PODEM TRANSFORMAR O MUNDO!



SUPER RECICLAGEM

A AVENTURA:



Em uma cidade onde as lixeiras estavam sendo ignoradas, o Desperdício e o Lixão começaram a fazer crescer uma enorme montanha de lixo.

O cheiro estava horrível e a poluição começava a tomar conta do ar e da água.



Mas os heróis da Super Reciclagem entraram em ação! Com seus poderes combinados, eles separaram todo o lixo, reciclaram os materiais que poderiam ser reaproveitados, e o Lixão foi derrotado.

A cidade voltou a ficar limpa e o meio ambiente, seguro novamente.



No final, os heróis ensinaram a todos como separar o lixo corretamente e reciclar em casa para manter a cidade sempre protegida do Desperdício.



PEQUENAS ATITUDES, GRANDES MUDANÇAS!
JUNTOS, PODEMOS FAZER UM PLANETA
MAIS LIMPO, SAUDÁVEL E FELIZ! ❤️



20

CRIE SEU PRÓPRIO HERÓI DA RECICLAGEM!



Agora, é sua vez de criar um herói da reciclagem!
Pense em um superpoder que ajude a proteger o planeta e
invente um nome para o seu herói.



Faça um desenho dele e compartilhe com a turma!
Vamos ver quantos heróis da reciclagem podemos criar
para lutar contra o Desperdício e o Lixão!

USE SUA
CRIATIVIDADE
E IMAGINAÇÃO!



NOME DO HERÓI: _____



MEU SUPERPODER: _____



JUNTOS, PODEMOS
TRANSFORMAR O
MUNDO EM UM LUGAR
MELHOR!



JOGOS DA RECICLAGEM

VAMOS APRENDER BRINCANDO?



CAÇA-PALAVRAS

Encontre no caça-palavras as palavras relacionadas à reciclagem!

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

PALAVRAS PARA ENCONTRAR:

- LATA
- PLÁSTICO
- PAPEL
- VIDRO
- METAL
- LIXO
- ORGÂNICO
- COMPOSTO
- DETERGENTE
- REUTILIZAR
- NATUREZA
- RECICLAR



RECICLAR É
CUIDAR HOJE
PARA TER UM
AMANHÃ MELHOR!



QUIZ DE RECICLAGEM

Responda às perguntas abaixo marcando a alternativa correta!

- 1** Qual destes materiais pode ser reciclado?
- a) Casca de banana
 - b) Lata de refrigerante
 - c) Guardanapo usado
 - d) Papel higiênico usado



- 2** O que devemos fazer antes de descartar uma embalagem reciclável?
- a) Amassar
 - b) Lavar e secar
 - c) Queimar
 - d) Jogar no chão



- 3** Qual destes materiais NÃO pode ser reciclado?
- a) Garrafa de vidro
 - b) Folha de papel
 - c) Isopor
 - d) Lata de alumínio



- 4** Qual é a cor da lixeira usada para descartar o papel?
- a) Vermelha
 - b) Azul
 - c) Verde
 - d) Amarela



- 5** Reciclar ajuda a:
- a) Aumentar o lixo nas ruas
 - b) Economizar recursos naturais
 - c) Poluir o ar e a água
 - d) Desperdiçar energia



- 6** O que é composto orgânico?
- a) Latas e garrafas
 - b) Restos de comida e folhas
 - c) Sacolas plásticas
 - d) Pilhas e baterias



PEQUENAS ATITUDES, GRANDES MUDANÇAS!
JUNTOS, PODEMOS FAZER UM PLANETA MELHOR!



PARABÉNS, PEQUENOS RECICLADORES!



Chegamos ao final do nosso livro sobre reciclagem, e agora você sabe como é importante cuidar do nosso planeta. A reciclagem não é apenas uma tarefa – é uma missão que todos nós podemos abraçar!



Reciclar é um superpoder! Quando você separa seu lixo, reutiliza materiais e aprende sobre reciclagem, está fazendo a diferença. Cada pequeno gesto conta e ajuda a preservar a natureza, a salvar árvores, a proteger animais e a manter nossos rios limpos.



Agora, queremos convidar você a se comprometer a reciclar, não só em casa, mas também na escola! Fale com seus amigos e familiares sobre o que você aprendeu e incentive-os a se juntarem a você nessa jornada.



**JUNTOS,
PODEMOS
FAZER UM
PLANETA
MELHOR!**

MEU COMPROMISSO:

**EU PROMETO RECICLAR E CUIDAR DO PLANETA
TODO DIA!**





ESTE CERTIFICADO É CONCEDIDO A

por ser um(a) grande exemplo de cuidado com o planeta
e por mostrar que pequenas atitudes fazem
um mundo melhor!

COMPROMISSO DE RECICLADOR MIRIM

Eu me comprometo a separar o lixo corretamente,
reutilizar materiais sempre que possível,
economizar recursos naturais e
cuidar do nosso planeta todos os dias!



DATA

ASSINATURA

RECICLAR É CUIDAR DO PLANETA!
VOCÊ É UM HERÓI DA NATUREZA!



GLOSSÁRIO



Reciclagem: Processo de transformar materiais usados em novos produtos, reduzindo o desperdício e o impacto ambiental.



Descarte: Ação de jogar fora um produto após seu uso. O descarte correto é essencial para a reciclagem.



Reuso: A prática de usar novamente um produto para a mesma ou outra finalidade, prolongando sua vida útil.



Plástico: Material feito a partir de polímeros, utilizado em garrafas, sacolas e embalagens. Deve ser reciclado para evitar poluição.



Papel: Material feito a partir de celulose, encontrado em livros, jornais e caixas. Pode ser reciclado para criar novos produtos de papel.



Vidro: Material transparente ou colorido usado em garrafas e potes. O vidro pode ser reciclado indefinidamente sem perda de qualidade.



Metal: Material resistente usado em latas e outros objetos. Reciclar metal economiza energia e recursos naturais.



Orgânicos: Restos de alimentos e materiais naturais que podem ser compostados, transformando-se em adubo.



Lixeira de Reciclagem: Recipiente específico para descarte de materiais recicláveis, que varia em cor de acordo com o tipo de material (ex.: azul para papel, verde para vidro).



Compostagem: Processo de transformar restos orgânicos em adubo natural, que pode ser utilizado para nutrir plantas.



Centros de Reciclagem: Instalações onde materiais recicláveis são processados e transformados em novos produtos.



Poluição: Contaminação do meio ambiente causada por resíduos e materiais não descartados corretamente.



Sustentabilidade: Prática de cuidar do meio ambiente e usar recursos de forma consciente, garantindo que as gerações futuras também possam usufruí-los.



Desperdício: Perda de materiais ou recursos, geralmente devido à falta de consciência sobre a reciclagem e o reuso.



Super Reciclagem: Conceito que personifica a luta contra o desperdício e a poluição, através de personagens que ensinam sobre reciclagem.



Adubo: Material orgânico que nutre as plantas, resultante do processo de compostagem.



Herói da Reciclagem: Personagem fictício que possui superpoderes relacionados à proteção do meio ambiente e à promoção da reciclagem.



O PLANETA AGRADECE!

UM GUIA DIVERTIDO PARA RECICLAR

PEQUENAS
ATITUDES,
GRANDES
MUDANÇAS!

JUNTOS
PODEMOS
FAZER A
DIFERENÇA!



RECICLAR É CUIDAR
HOJE, PARA TER UM
AMANHÃ MELHOR!