

TORNE-SE UM

**WASTE  
HERO**

**REDUCE TO ZERO**



# Introdução à Reciclagem

Aula para Iniciantes de Nível 1





# Preparação da Aula e Alinhamento Curricular

Tempo de preparação: 10 - 15 minutos

Os alunos aprenderão os conceitos básicos de reciclagem, por que é importante e como fazê-lo. Eles ouvem e comentam uma história sobre uma família aprendendo a reciclar em casa e praticam habilidades de pensamento crítico. Eles escreverão ou desenharão uma imagem sobre por que eles acham que a reciclagem pode ajudar o mundo. Eles receberão uma apostila para indicar o que pode e o que não pode ser reciclado.



1

Exiba ou imprima o slide **SIM/NÃO** para criar uma discussão em classe - a história começa no slide #8.

2

Imprima o "SIM/NÃO", Marque um "X" e o folheto da página para colorir. Distribua o folheto **SIM/NÃO** antes da história para discutir os recicláveis e distribua o folheto "Marque um X" no final da história. Distribua a página para colorir após o folheto "Marque um X" ou envie para casa como lição de casa.

3

Traga **materiais de suporte de suporte opcionais**: garrafa de plástico PET, garrafa de vidro, caixa de papelão, lata de metal e itens que não podem ser reciclados, como caixas de suco ou guardanapos sujos do almoço.

## Principais Resultados de Aprendizagem e Alinhamento Curricular:

- **Ciência - Terra e Atividade Humana:** Comunicar soluções que reduzam o impacto dos seres humanos na terra, água, ar e / ou outros seres vivos no local meio ambiente.
- **Estudos Sociais - Pessoas, Lugares e Ambientes:** Os alunos estudam pessoas, lugares e ambientes e lhes permite entender a relação entre as populações humanas e o físico mundo.
- **Artes e Alfabetização da Língua Inglesa:** Capaz de fazer e responder perguntas sobre detalhes em um texto de literatura. Adicione desenhos ou outras exibições visuais às descrições para esclarecer ideias, pensamentos e sentimentos.

## Alinhamento dos ODS





# A Aula

Duração da aula: 45 - 60 minutos

1

## Apresente a aula aos seus alunos com uma pergunta.

- Quem sabe o que significa "reciclagem"?
- Alguém já viu este símbolo antes, e o que isso significa?

2

## Passa ou exiba o folheto SIM/NÃO

- Discutir o que podemos e não podemos reciclar com base nos itens da apostila. Há uma versão imprimível em pdf e também está incluída na apresentação de slides para exibição.
- O que você faz com o lixo em casa?
- Para onde vai?
- Se você colocar o lixo de todos em uma grande pilha, quanto haveria? Seria demais?

3

## Leia em voz alta "Rachel Rabbit aprende a reciclar"

- Incentive os alunos a comentar a história.
- Que erros Rachel cometeu? Por que a reciclagem é importante?

Você pode sugerir estas como razões pelas quais a reciclagem é importante:

- O lixo pode ser prejudicial ao nosso ar e água e pode ferir animais e peixes.
- Quando usamos menos papel, salvamos árvores e animais na floresta.
- Quando reciclamos, produzimos menos lixo.

4

## Distribua o folheto marcar um "X"

- Peça aos alunos que olhem para as gravuras e desenhem um X nas coisas que não devem ser recicladas. Quais desses itens precisavam ser enxaguados e secos antes da reciclagem

Os seguintes itens devem ser riscados na planilha:

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| • Suco de Caixa   | • Calçados       |
| • Casca de banana | • Saco plástico  |
| • Brinquedos      | • Caixa de Pizza |
| • Lápis           | • Lâmpada        |

5

## Distribua a página para colorir e peça aos alunos que desenhem ou escrevam no verso da planilha como a reciclagem pode ajudar o mundo.

- As possíveis respostas podem ser:
  - Salvar os animais de serem feridos.
  - Menos lixo no oceano.
  - Reciclagem mantém o nosso ar e água limpos.



# Preparar a Apresentação do PowerPoint

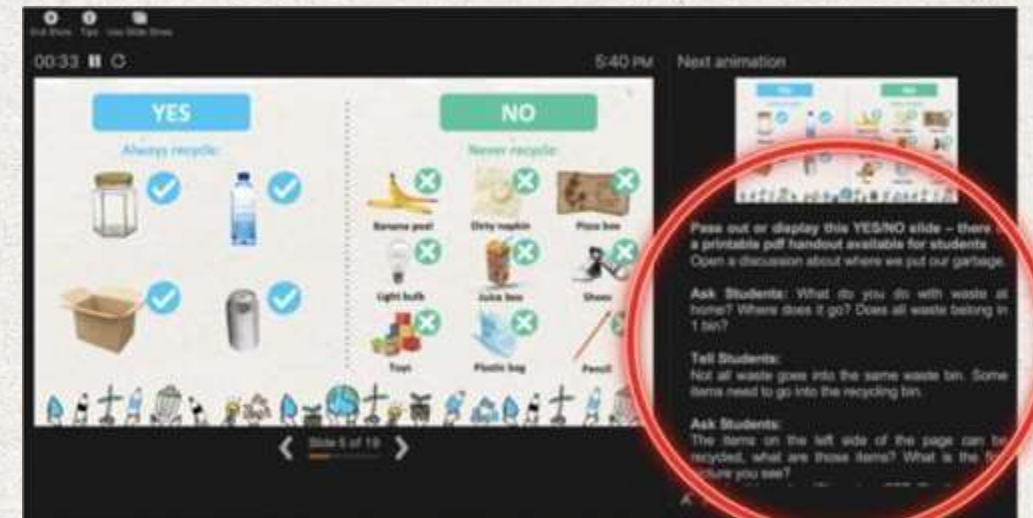
Quando estiver pronto para apresentar as lições à sua turma, clique em **Apresentação de Slides** na barra de menus superior e selecione **Modo de Exibição do Apresentador**. No modo de exibição do Apresentador, você pode ver suas anotações enquanto o público vê apenas seus slides



As anotações aparecem em um painel à direita. O texto deve ser quebrado automaticamente e uma barra de rolagem vertical será exibida, se necessário. Você também pode alterar o tamanho do texto no painel Anotações usando os dois botões no canto inferior esquerdo do painel Anotações.

## Aula flexível e adaptativa

Os planos de aula são projetados para serem flexíveis e responsivos às necessidades em evolução da sua sala de aula. As aulas são editáveis e personalizáveis para atender aos diferentes contextos individuais dos alunos e da sala de aula. Uma versão do PowerPoint com instruções do professor e uma lição em PDF imprimível estão disponíveis para download.





Você já viu esse símbolo antes?







Frasco de vidro



Garrafa de plástico PET



Calçados



Lata de metal



Lâmpada



Suco de caixa



Guardanapo sujo



Lápis



Saco plástico



Brinquedos



Caixa de papelão



Mangueira de jardim



Casca de banana

**SIM**

**NÃO**





# SIM

Recicle sempre:



Frasco de vidro



Garrafa de plástico PET



Caixa de papelão



Lata de metal

# NÃO

Nunca recicle:



Casca de banana



Guardanapo sujo



Mangueira de jardim



Lâmpada



Suco de Caixa



Calçados



Brinquedos



Saco plástico



Lápis





# Rachel Rabbit Aprende a Reciclar



*Uma vez havia dois coelhos pequenos, um irmão e uma irmã chamados Ray e Rachel Rabbit. Ray Rabbit era muito bom em limpar seus brinquedos depois de brincar. Mas Rachel Rabbit era muito bagunçada e deixava seus brinquedos por toda a casa.*



# Rachel Rabbit Aprende a Reciclar

Todas as manhãs, antes da escola, a mãe de Ray e Rachel pedia para Ray limpar a cozinha. Ela também dizia a Rachel para tirar o lixo e os recicláveis.





# Rachel Rabbit Aprende a Reciclar

Ray lavou a louça e limpou o chão da cozinha. Mas Rachel pegou o lixo e recicláveis e o colocou em uma lata de lixo. Ela não pensou em coisas que você não pode reciclar. Rachel Rabbit aprende a reciclar.





# Rachel Rabbit Aprende a Reciclar

Um dia a mãe perguntou: "O que é esse cheiro fedorento?" Ela saiu para encontrar o cheiro horrível. "Oh não" disse a mãe. "O cheiro está vindo do lixo!" Todos eles saíram - e você sabe o que eles viram? Havia uma pilha GIGANTE de lixo fedorento!





# Rachel Rabbit Aprende a Reciclar

Havia comida velha garrafas plásticas PET uma caixa de pizza com brinquedos quebrados e um grande frasco de vidro. *O que mais você acha que estava na pilha?* "Oh não" disse a mãe. "O que vamos fazer com essa bagunça?"





# Rachel Rabbit Aprende a Reciclar

Rachel sentiu-se triste por ter feito uma grande confusão. "Sinto muito mamãe" disse ela. "Não há problema Rachel, podemos limpá-lo reciclando." disse Ray. *"Aprendi na escola que a reciclagem é importante. Isso ajuda a Terra e todas as pessoas e animais a permanecerem saudáveis."* Ray mostrou a Rachel e à mamãe como fazer isso.





# Rachel Rabbit Aprende a Reciclar



*"Tudo o que reciclamos precisa ser limpo e seco"*, disse Ray. "porque, se não o fizermos, não pode ser reciclado." Ray lavou as garrafas e as secou. Rachel empilhou todo o papelão limpo, cadernos e caixas de cereais. Mamãe colocou coisas que você não pode reciclar na lata de lixo.



# Rachel Rabbit Aprende a Reciclar

Quando terminaram de separar a reciclagem, todos se sentiram felizes. Todo o lixo foi para a lata de lixo. Todos os itens de reciclagem vazios, limpos e secos foram para a lixeira de reciclagem. "Ray", disse Rachel, *"Quero aprender tudo sobre reciclagem."* *"Ótimo, é tão simples quanto um, dois, três,"* disse Ray.





# Rachel Rabbit Aprende a Reciclar

#1

Saber o que você pode reciclar e o que você não pode reciclar.





# Passo 2 Esvazie, limpe e seque antes de colocar no lixo.





# Rachel Rabbit Aprende a Reciclar

#3

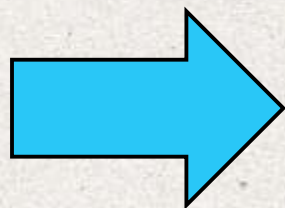
Coloque cada item recicláveis na lixeira correta.





# Rachel Rabbit Aprende a Reciclar

Quando limpamos, secamos e reciclamos,  
podemos fazer coisas novas.





# Rachel Rabbit Aprende a Reciclar



A partir desse dia, Rachel tornou-se uma

**Reciclagem**  
**WASTE**  
**HERO**

Ela até começou a limpar seus brinquedos!





# Próximos Passos

1

## Distribua o folheto marque um "X"

Peça aos alunos que olhem para as gravuras e desenhem um X nas coisas que não podem ser recicladas. Quais desses itens precisam ser enxaguados e secos antes da reciclagem?

### Os seguintes itens devem ser riscados na planilha:

- Suco de Caixa
- Calçados
- Casca de banana
- Sacola plástica
- Brinquedos
- Caixa de pizza
- Lápis
- Lâmpada

3

Distribua a página para colorir e peça aos alunos que desenhem ou escrevam no verso da planilha como a reciclagem pode ajudar o mundo.

- As possíveis respostas podem ser:
  - Salve os animais de serem feridos.
  - Menos lixo no oceano.
  - Reciclagem mantém o nosso ar e água limpos.

Coloque um X nas coisas que nunca reciclamos.

 Frasco de vidro	 Lâmpada	 Caixa de papelão	 Suco de caixa
 Calçados	 Saco plástico	 Casca de banana	 Garrafa de plástico PET
 Lápis	 Lata de metal	 Brinquedos	 Caixa de pizza

## WASTE HERO

