

APRENDA COM A RECICLAGEM DIVERTIDA

ELIANA ZARONI LINDENBERG SILVA

PETRA SANCHEZ SANCHEZ



Editora
Mackenzie



APRENDA COM A RECICLAGEM DIVERTIDA

ELIANA ZARONI LINDENBERG SILVA
PETRA SANCHEZ SANCHEZ

 Editora
Mackenzie

ERA UMA VEZ...

NUMA CIDADE DO BRASIL, ALGUNS CONTADORES DE HISTÓRIAS SE REUNIRAM PARA ESCREVER A AVENTURA DE DOIS AMIGOS EM UMA DAS ESTAÇÕES DE RECICLAGEM QUE EXISTIA ALI.

PENSARAM PRIMEIRO EM CRIAR PERSONAGENS QUE FOSSEM DIFERENTES DOS QUE JÁ TINHAM INVENTADO! LOGO SE LEMBRARAM DO PINÓQUIO, UM BONECO CHEIO DE VIDA, FEITO POR UM EXCELENTE ARTESÃO QUE REAPROVEITAVA MADEIRA PARA CRIAR BRINQUEDOS: O SR. GEPETO, QUE ERA MUITO EXPERIENTE E SABIA COMO ERA IMPORTANTE RECICLAR!

ENTRETANTO, OS CONTADORES DE HISTÓRIAS SÓ TINHAM EM SUAS CASAS OS MATERIAIS QUE DEPOSITAVAM NO LIXO PARA FAZER OS BONECOS.

COMO JÁ ESTAVAM ENTUSIASMADOS COM A IDEIA DE REAPROVEITAR O QUE TINHAM, INVESTIGARAM MAIS SOBRE O QUE ESTAVAM JOGANDO FORA EM UMA DAS ESTAÇÕES DE RECICLAGEM DA CIDADE. ASSIM, SABERIAM COMO APROVEITAR MAIS OS MATERIAIS.

VOLTARAM CONTENTES DESSE PASSEIO E, SEGUINDO OS PASSOS DE GEPETO, CRIARAM DESENHOS, BONECOS E ESCREVERAM HISTÓRIAS SURPREENDENTES SOBRE O QUE VIRAM!

VAMOS APRESENTAR A VOCÊS OS PRINCIPAIS PERSONAGENS DESSA AVENTURA, CAROS LEITORES!

LIXCI É FEITO DE LIXEIRA PLÁSTICA (COLETOR DE LIXO). COMO TEM A BOCA BEM GRANDE (TAMPA DA LIXEIRA), SEMPRE ESTÁ TAGALERANDO ENQUANTO COME TUDO O O QUE ENCONTRA PELA FRENTE, NO CHÃO OU NO LIXO!

PETE É FEITO DE GARRAFA PLÁSTICA. É MUITO CURIOSO, GOSTA DE TROCAR IDEIAS COM SEU AMIGO LIXCI E COM OUTROS AMIGUINHOS, QUE VOCÊS TAMBÉM VÃO CONHECER NESTA HISTÓRIA!

PROFESSORA DÓBORA É FEITA DE PAPEL RECICLADO DOBRADO. SEMPRE RODEADA DE ALUNOS, GOSTA DE ENSINAR TUDO O QUE SABE!

AGORA PODEMOS INICIAR A INCRÍVEL JORNADA EM UMA DAS ESTAÇÕES DE RECICLAGEM DA CIDADE!



Palavra das autoras

Educar para o desenvolvimento sustentável significa estimular o exercício da cidadania, valorizar as diversas formas do conhecimento em um contexto interdisciplinar e, ainda, despertar e fortalecer a consciência ambiental.

Saber mais sobre como a reciclagem e a reutilização dos resíduos sólidos gerados todos os dias pela sociedade são realizados permite que crianças, jovens e a população em geral saibam quais são os benefícios que traz à saúde humana e a importância para a biodiversidade dos ecossistemas. Além disso, a reciclagem possibilita a melhoria da qualidade de vida dos habitantes das cidades.

Este livro ilustrado é um convite para que professores e alunos possam refletir juntos sobre uma das questões mais problemáticas da atual sociedade contemporânea: a maneira como lidamos com resíduos sólidos e rejeitos (lixo), e, além deles, outros aspectos em consonância com as diretrizes e as metas da Política Nacional de Resíduos Sólidos no Brasil, Lei nº 12.305 de 2010.

Os personagens que integram a história A Aventura da Reciclagem Divertida foram criados e desenvolvidos pelos alunos e professores da Universidade Presbiteriana Mackenzie que participaram do projeto “Educação Ambiental, Design e História em Quadrinhos: Conscientizar para as Prioridades da Política Nacional de Resíduos Sólidos”, inserido e contextualizado em um conjunto maior de pesquisa vinculado ao Grupo de Pesquisa CNPq/MackPesquisa/Mackenzie. O objetivo do projeto era produzir um livro infanto-juvenil de história em quadrinhos sobre a reciclagem de resíduos sólidos. Ele também buscou gerar aos alunos e à comunidade conhecimento sobre a relevância e os benefícios da reciclagem, esperando, assim, contribuir para a formação de indivíduos comprometidos com a adoção de ações simples que possam fomentar atitudes em favor da melhoria da saúde da população e da sustentabilidade ambiental das cidades.

As várias atividades desenvolvidas no projeto permitiram integrar alunos e professores que vivenciaram uma aprendizagem prática e reflexiva, demonstrando que podem contribuir para desenvolver ações e atividades artísticas de design em equipe e trabalhar a arte e o design de diversas maneiras – desde a expressão mais espontânea até a produção de desenhos e bonecos para a história em quadrinhos.

Acreditamos que recursos educativos lúdicos – como é o caso das histórias em quadrinhos – utilizados dentro e fora da sala de aula são importantes aliados de professores que atuam na educação infantil e no ensino fundamental e médio. São recursos que motivam alunos para a leitura e para a abordagem de conteúdos e questões relacionadas a resíduos sólidos recicláveis, uma vez que somar palavra e imagem torna o processo de ensino-aprendizagem mais eficiente. É uma maneira de trabalhar a alegria, o lúdico, o design, o desenho e a criatividade, incentivando o comprometimento dos alunos com a vida e com a solidariedade, e conduzindo a uma participação responsável.

No decorrer desta história, falamos sobre a maneira “de cuidar bem” dos resíduos sólidos que podem ser reaproveitados e/ou reciclados e como nós, cidadãos, podemos participar da promoção da saúde da população e da construção de uma cidade mais limpa e um mundo melhor!


Petra Sanchez Sanchez

Eliana Zaroni Lindenberg Silva

Os nossos agradecimentos:

Ao Instituto Presbiteriano Mackenzie, na pessoa do Prof. Dr. José Inácio Ramos À Universidade Presbiteriana Mackenzie, nas pessoas do Reitor Prof. Dr. Benedito Guimarães Aguiar Neto e Prof. Dr. Wilson do Amaral Filho. Ao Fundo MackPesquisa, nas pessoas do Dr. Danilo Dupas Ribeiro e Edivaldo Ferreira Cavalcante. A Editora Mackenzie, na pessoa do Prof. Dr. Roberto Borges Kerr, em especial à Ana Claudia de Mauro e Andréia Cominetti.





Este livro em formato de história em quadrinhos sobre Resíduos Sólidos Recicláveis surgiu do Projeto Interdisciplinar MackPesquisa do Programa de Educação, Arte e História da Cultura, intitulado “Aprendendo e Ensinando sobre a Reciclagem”, e envolveu áreas da Educação Ambiental, Design e Políticas Públicas Ambientais, com a participação de professores e alunos do Curso de Design da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, Publicidade e Marketing da Universidade Presbiteriana Mackenzie.

O projeto foi patrocinado pelo Fundo Mackenzie de Pesquisa – MackPesquisa. Palavras-chave: Resíduos sólidos recicláveis; Política Nacional de Resíduos Sólidos; Educação ambiental; Educação infantil e ensinos fundamental e médio; Meio ambiente.

Coordenação: Prof^a Dr^a Petra Sanchez Sanchez (EAHC/CEFT), Prof^a Dr^a Eliana Zaroni Lindenberg Silva (FAU)

Pesquisadores/Colaboradores: Arthur de Toledo Verga; Carlos Fonseca Vicente; Débora Ayumii Shintani; Bruno T. Barca; Eric França Oliveira; Henny Aguiar B. R. Favaro; Ivo Pons; José Estevão Favaro; Norberto Stori; Regina Célia F. A. Giora.

Ilustração: Eliana Zaroni Lindenberg Silva

Roteiro: Carlos Fonseca Vicente; Arthur de Toledo Verga; Eliana Zaroni Lindenberg Silva; Jonas Nogueira Junior; José Estevão Favaro; Petra Sanchez Sanchez.

Projeto gráfico Rafael Miranda, Mario Benevento.

Design e Construção dos Bonecos com Resíduos Sólidos Recicláveis e Reaproveitados: Eliana Zaroni (Mocinha, Isapinha – 1º versão; D. Dóbora, Pete, Ponga, Plati, Yoio, Tik e Kito – 2º versão); Marcos Fernando Alves Silva (Lixci, Kito e D. Dóbora – 1º versão); André Felipe Ynuye, Lucas E. S. F. Brito, César e Tiago Villaboim (Pete – 1º versão); Mayra Aoki Aniya (Kito – 3º versão); Juliana Lindenberg (Metala – 2º versão; Ponga – 3º versão); Julio Beckhauser (Sketch); Julio Araújo (Lixci, Metala e Kito – 3º versão); Arthur de Toledo Verga (sketch); Henny Aguiar B. R. Favaro (Mocinha – 1º versão); Carlos Fonseca Vicente (Ponga – 1º versão); Maria Luiza Salvador de Souza (Kito – 4º versão); Mayra Aoki Aniya (sketch); Aline A. Tabone (sketch).

Instituto Presbiteriano Mackenzie



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

Reitor: Benedito Guimarães Aguiar Neto
Vice-reitor: Marco Tullio de Castro Vasconcelos

**EDITORA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA
MACKENZIE**

Conselho Editorial:

Helena Bonito Pereira (Presidente)

José Francisco Siqueira Neto

Leila Figueiredo de Miranda

Luciano Silva

Maria Cristina Triguero Veloz Teixeira

Maria Lucia Marcondes Carvalho Vasconcelos

Moises Ari Zilber

Valter Luís Caldana Júnior

Wilson do Amaral Filho

Copyright © 2017

Eliana Zaroni Lindenberg Silva e Petra Sanchez Sanchez

Todos os direitos reservados à Editora Mackenzie. Nenhuma parte desta publicação poderá ser reproduzida por qualquer meio ou forma sem a prévia autorização da Editora Mackenzie.

Coordenação Editorial: Ana Claudia de Mauro e Andréia Cominetti.

Texto: Petra Sanchez Sanchez.

Direção de Arte e ilustração: Eliana Zaroni.

Projeto Gráfico: Eliana Zaroni, Rafael Miranda, Mario Benevento e Juliana Lindenberg Silva.

Equipe de colaboradores do projeto gráfico: Henny Rosa Favaro, Pedro L. Motta, Liam C. Piacente, Gustavo Santa Cruz, Débora Ayumi Shintani, Bruno T. Barca, Adriano Murakami, Erick França Oliveira, Maíla Radassa M. Azevedo.

Colaboração na revisão e enredo da história: Gilda Collet Bruna e Nara Marcondes Martins.

Estagiária editorial: Carolina Amaral

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

(Câmara brasileira do Livro, SP, Brasil)

Zaroni, Eliana

Aprenda com a reciclagem divertida / Eliana Zaroni, Petra Sanchez; Gilda Collet Bruna, Nara Sílvia Marcondes Martins, (colaboradora). --

São Paulo : Editora Mackenzie, 2017.

Vários ilustradores.

ISBN 978-85-8293-674-0

1. Consumo sustentável 2. Educação Ambiental (Ensino Fundamental) 3. Lixo - Eliminação
4. Lixo - Recuperação 5. Resíduos sólidos I. Sanchez, Petra. II. Bruna, Gilda Collet.
III. Martins, Nara Sílvia Marcondes. IV. Título.

17-07212

CDD-372.357

Índices para catálogo sistemático:

1. Educação ambiental : Ensino fundamental 372.357

Editora Mackenzie

Rua da Consolação, 930, Edifício João Calvino, São Paulo - SP CEP 01302-907

tel.: (5511) 2114-8774 editora@mackenzie.br www.mackenzie.br/editora.html

Editora afiliada:


Associação Brasileira
das Editoras Universitárias


Câmara
Brasileira
do Livro

Aprenda com a reciclagem divertida é uma história infantojuvenil sobre a importância da reciclagem de resíduos sólidos. O livro busca contribuir para a formação de indivíduos comprometidos com a adoção de ações simples que possam fomentar atitudes em favor da melhoria da saúde da população e da sustentabilidade ambiental das cidades.

Acompanhe as aventuras de Lixci e Pete na Estação 007 e aprenda como a reciclagem pode proteger o meio ambiente!



ISBN 978-85-8293-674-0



9 788582 936740