

As aventuras do

CATAMAN

Salvando
o mundo pela
reciclagem!



Um projeto de:

Nathalia Adames

Aluna do Mestrado Profissional em Saúde Materno
Infantil da Universidade Franciscana

Orientadora:

Prof. Dra. Dirce Stein Backes

As aventuras do **CATAMAN**



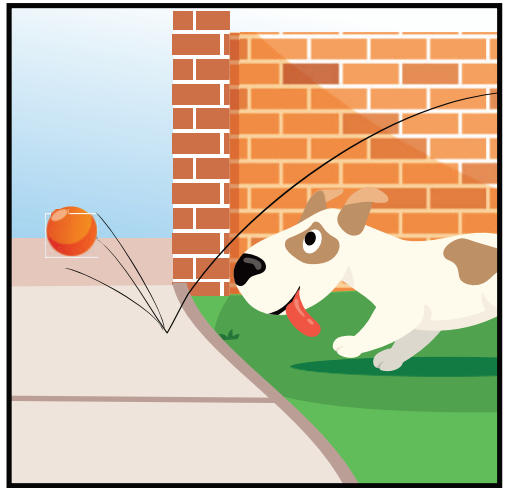
A presente cartilha é fruto de um trabalho de pesquisa-ação desenvolvido em uma Associação de Materiais Recicláveis sob o protagonismo da aluna Nathália Adames, do Mestrado Profissional em Saúde Materno-Infantil da Universidade Franciscana e de sua orientadora Prof. Dirce Stein Backes.

A Cartilha “Salvando o mundo pela reciclagem” tem por finalidade desenvolver a cultura da sustentabilidade ambiental, a partir de atitudes e práticas moleculares de cuidado com a reciclagem e o descarte correto do lixo em casa, na rua, na escola e lugares públicos. Pretende-se, com esta história em quadrinhos, estimular crianças e as suas famílias à ação consciente e responsável com a nossa casa comum, a Mãe Terra.

Queridas crianças, vocês serão os protagonistas de uma nova história. Contamos imensamente com vocês!

Boa Leitura!

Em uma cidade onde tudo parecia calmo...









HÁ, HÁ, HÁ!
Não será tão fácil!



Nós, os que sujamos
o mundo somos **mais**
numerosos!

Eu fico mais forte quando as
pessoas sujam o mundo!





Sujismundo está ganhando poder. Precisamos de mais ajuda!

WOW!



Olha!



Oh!



Cheguei!
Estou pronto para acabar com o Sujismundo e salvar o mundo deste lixo!



Para onde que o Cataman está levando o lixo, mãe?

Ele está levando o lixo para uma **fábrica de reciclagem**. Nesses lugares eles reaproveitam os materiais.



Reaproveitam?



Sim, o lixo vira um material novo por meio da **reciclagem**.

Uau!





Está funcionando, mãe!
O Sujismundo está
ficando sem poder!

Não podemos parar!
A partir de agora,
precisamos **sempre**
separar o lixo!

Oh não...
estou enfraquecendo.
Eles estão separando
o lixo.



Desista,
Sujismundo.
Agora somos **mais**
fortes que você.
Estamos separando
o lixo corretamente.



Isso não acaba aqui...
se vocês não separarem
mais o lixo, **eu voltarei!**



Conseguimos derrotar o Sujismundo!



Quando nos unimos por um propósito conseguimos vencer!

Agora o meio ambiente está protegido e o mundo mais limpo.

FIM

Como contribuir para a reciclagem?

1 Separe o material reciclável do orgânico.

2 Lave as embalagens que irão para a coleta seletiva, pois os restos de alimentos causam contaminação.

3 Coloque estas embalagens em sacos de lixo separados.

4 Espere o dia certo da coleta para colocar os sacos na rua.



METAL



PAPEL



PLÁSTICO



VIDRO

O que pode e o que não pode ser reciclado?

Pode ✓

Não pode ✗

Latas de bebidas
Latas de alimentos
Tampas de garrafa
Embalagens metálicas
Sucata de ferro

Latas de tintas
Latas de aerosol
Latas de inseticidas
Esponja de aço

Papel de escritório
Papelão
Jornais
Revistas
Embalagens longa vida

Papel higiênico
Lenços de papel
Papel carbono
Guardanapo
Fita adesiva
Fotografias

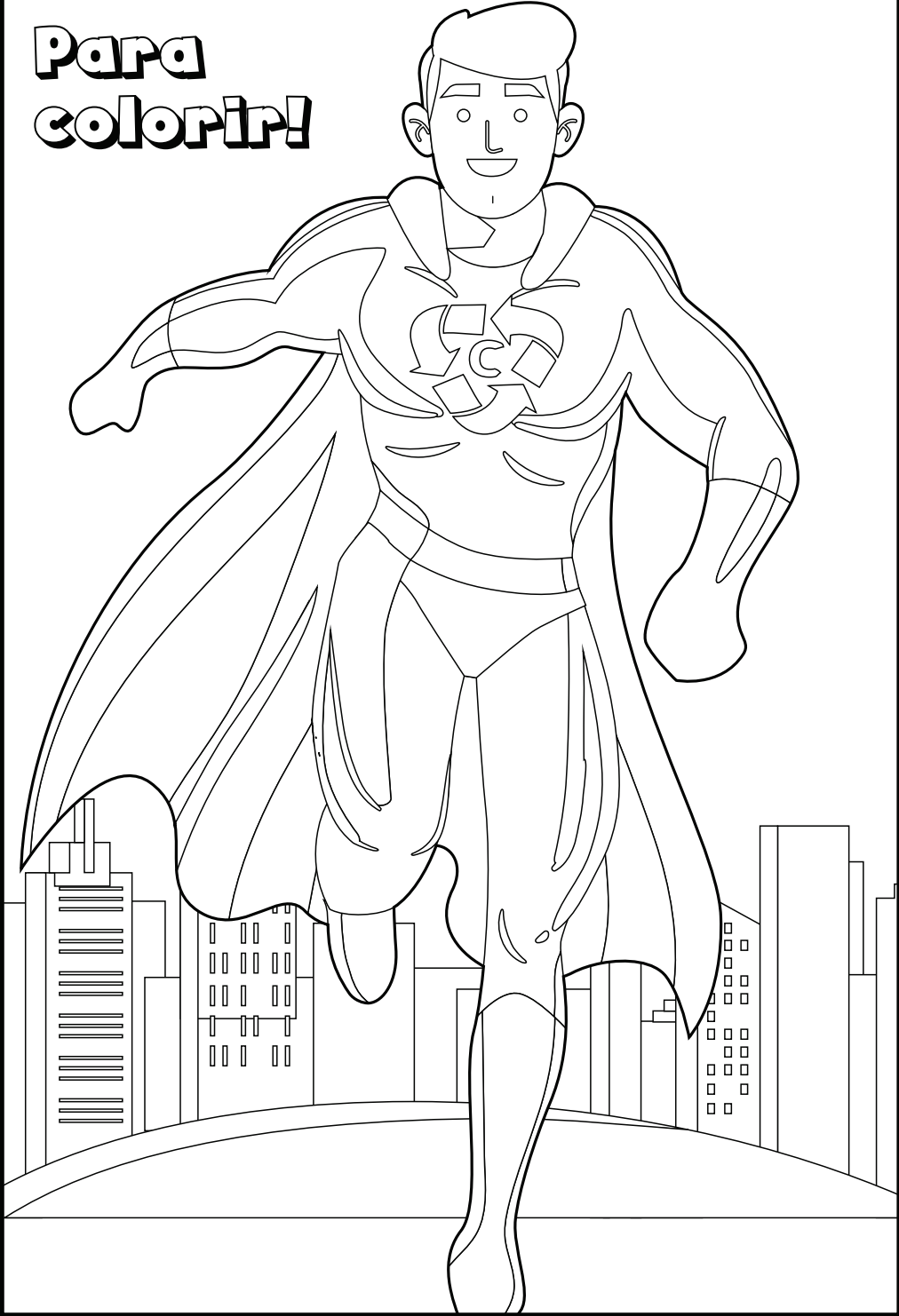
Garrafas
Copos
Fracos
Potes de alimentos

Espelhos
Vidros de janelas
Vidros de carros
Lâmpadas

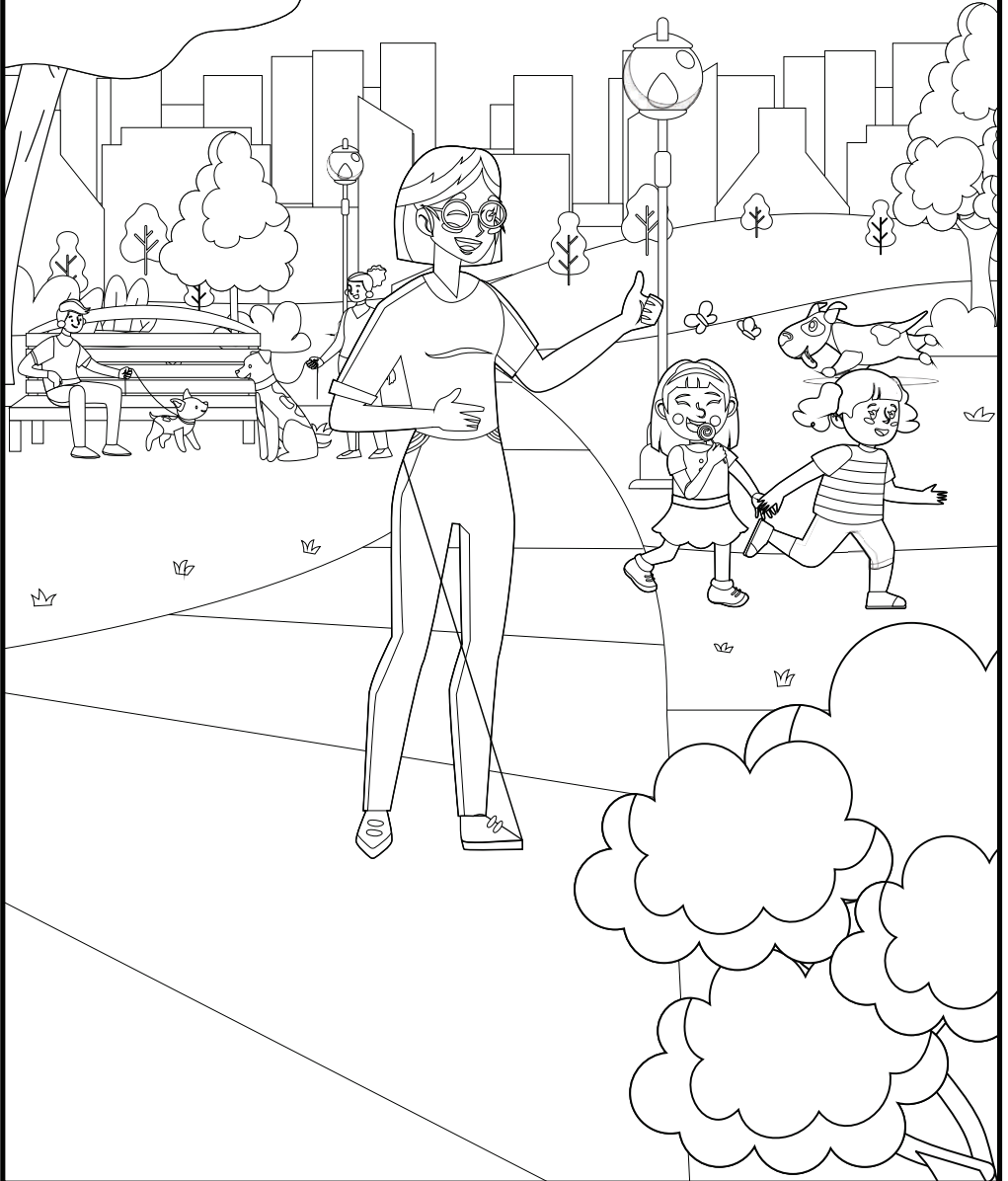
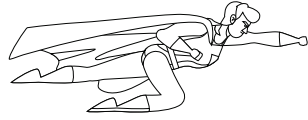
Garrafas PET
Embalagens de produto de limpeza
Sacos, sacolas e saquinhos de leite
Isopor
Caneta sem carga
Baldes e garrafões

Embalagens metalizadas (salgadinhos)
Embalagens de biscoito
Embalagens de material corrosivo e tóxico
Acrílico
Tomadas

**Para
colorir!**



Para colorir!



Jogo dos 7 Erros



Caça-Palavras

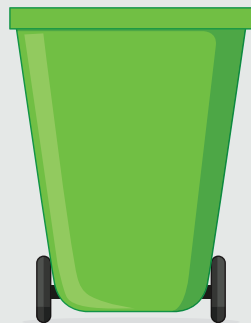
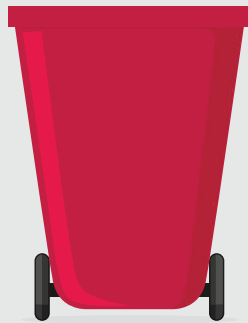
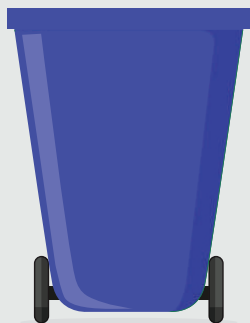
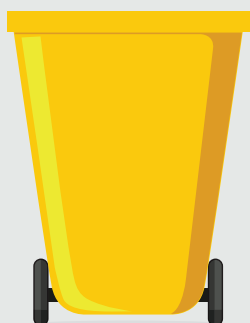
P O A M Y E N D V P N O S N R H V I O C P E
L D F E N I L B U D W T A D P D E A G A I E
I F D I R E H A P W E R L Z L S P E T I G F
X I W N M R R A A S V E O N O I H T U F R L
O A E R E C I C L A G E M E R S U D H E B D
T H O S I C T R D T E R U U E E O O Z A O H
R L A H O S E N O S P A E K D C U W R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

Respostas: Catadores, Ecologia, Lixo, Meio ambiente,
Metal, Papel, Plástico, Reciclar, Reaproveitar, Reciclagem, Saúde, Vidro



Ligue os Pontos

Ajude o Cataman a colocar os materiais recicláveis nas lixeiras corretas:



Referências

Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD).

Acompanhando a agenda 2030 para o desenvolvimento sustentável: subsídios iniciais do Sistema das Nações Unidas no Brasil sobre a identificação de indicadores nacionais referentes aos objetivos de desenvolvimento sustentável/Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento. Brasília: PNUD, 2015. 250 p.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Agenda Nacional de Qualidade Ambiental Urbana: Programa Nacional Lixão Zero/ Ministério do Meio Ambiente, Secretaria de Qualidade Ambiental, Departamento de Qualidade Ambiental e Gestão de Resíduos, Coordenação-Geral de Qualidade Ambiental e Gestão de Resíduos. – Brasília, DF: MMA, 2019.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Programa lixão zero. AGENDA NACIONAL DE QUALIDADE AMBIENTAL URBANA. Secretaria de Qualidade Ambiental. Brasília – DF MMA 2019. Disponível em:

https://www.mma.gov.br/images/agenda_ambiental/residuos/programalixaozero_saibamais.pdf.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Reciclagem. Ano 2017. Disponível em: <https://www.mma.gov.br/informma/item/7656-reciclagem>.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Educação e cidadania ambiental. Ano 2020. Disponível em: <https://www.gov.br/mma/pt-br/assuntos/educacaoambiental>.

WORLD BANK. What a Waste 2.0: A Global Snapshot of Solid Waste Management to 2050. Ano 2018. Disponível em: <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/2174>.

CATAMAN: SALVANDO O MUNDO PELA RECICLAGEM é uma história em quadrinhos que conta como melhorar as condições de saúde pública e incentivar a separação do lixo e a reciclagem, como estratégias para o desenvolvimento ambiental saudável e sustentável.



Cataman: Salvando o Mundo pela Reciclagem.

Um projeto de: Nathalia Adames

Orientadora: Prof. Dra. Dirce Stein Backes

Ilustração e diagramação: Dg5 Comunicação

Santa Maria, 2020

A194a	Adames, Nathália As aventuras do Cataman: salvando o mundo pela reciclagem! / Nathália Adames, orientadora Dirce Stein Backes – Santa Maria : Universidade Franciscana, 2020. 23 p. : il. Mestrado Profissional em Saúde Materno Infantil – UFN ISBN: 978-65-5852-104-4 (Online) 1. Meio ambiente 2. Reciclagem 3. Saúde pública I. Backes, Dirce Stein II. Título CDU 504
-------	---

Ficha elaborada por Eunice de Olivera, CRB 10-1491

Um projeto de:
Nathalia Adames

Aluna do Mestrado Profissional
em Saúde Materno Infantil

Orientadora:
Prof. Dra. Dirce Stein Backes



Mestrado Profissional
SAÚDE MATERNO INFANTIL



UFN
Universidade
Franciscana