

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



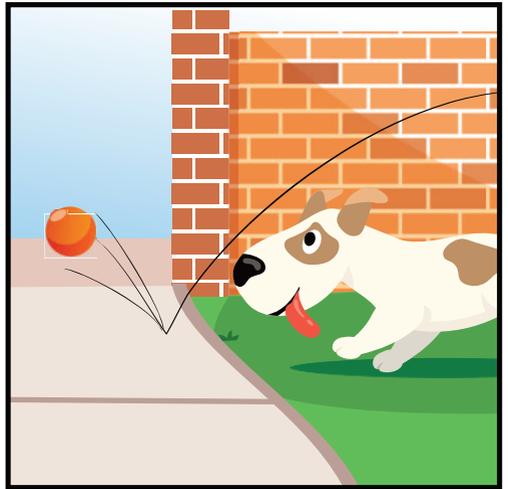
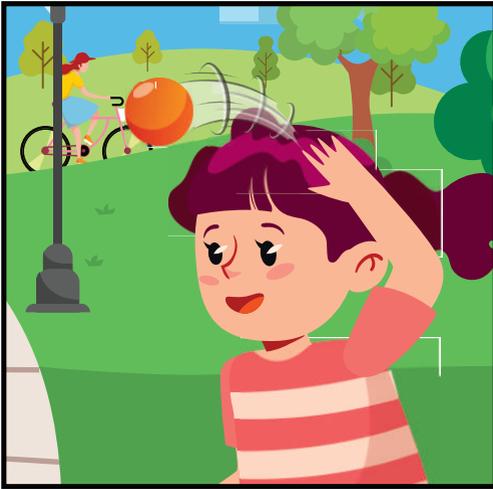
A presente cartilha é fruto de um trabalho de pesquisa-ação desenvolvido em uma Associação de Materiais Recicláveis sob o protagonismo da aluna Nathália Adames, do Mestrado Profissional em Saúde Materno-Infantil da Universidade Franciscana e de sua orientadora Prof. Dirce Stein Backes.

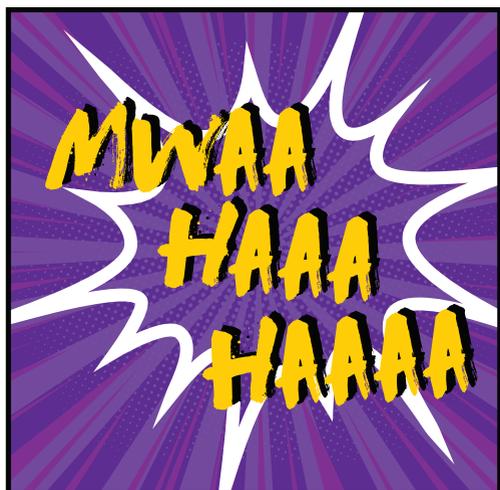
A Cartilha “Salvando o mundo pela reciclagem” tem por finalidade desenvolver a cultura da sustentabilidade ambiental, a partir de atitudes e práticas moleculares de cuidado com a reciclagem e o descarte correto do lixo em casa, na rua, na escola e lugares públicos. Pretende-se, com esta história em quadrinhos,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

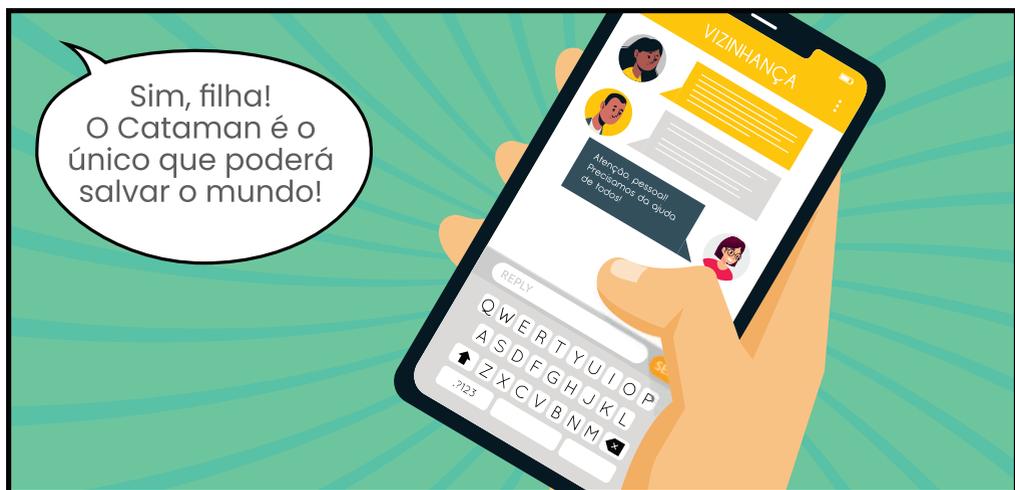
Queridas crianças, vocês serão os protagonistas de uma nova história. Contamos imensamente com vocês!

*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!



Que tal começarmos separando o lixo?

Metal, vidro, papel, plástico e orgânicos, - cada um no seu lugar.



Mãos à obra!

Quanto mais pessoas descartarem o lixo corretamente, mais fraco ficará o Sujismundo.



Isso aí, filha! Vamos mais rápido!



E só assim o Cataman poderá nos ajudar. Todo mundo em casa também deve cooperar.

Não está funcionando, mamãe!



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!**



## 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

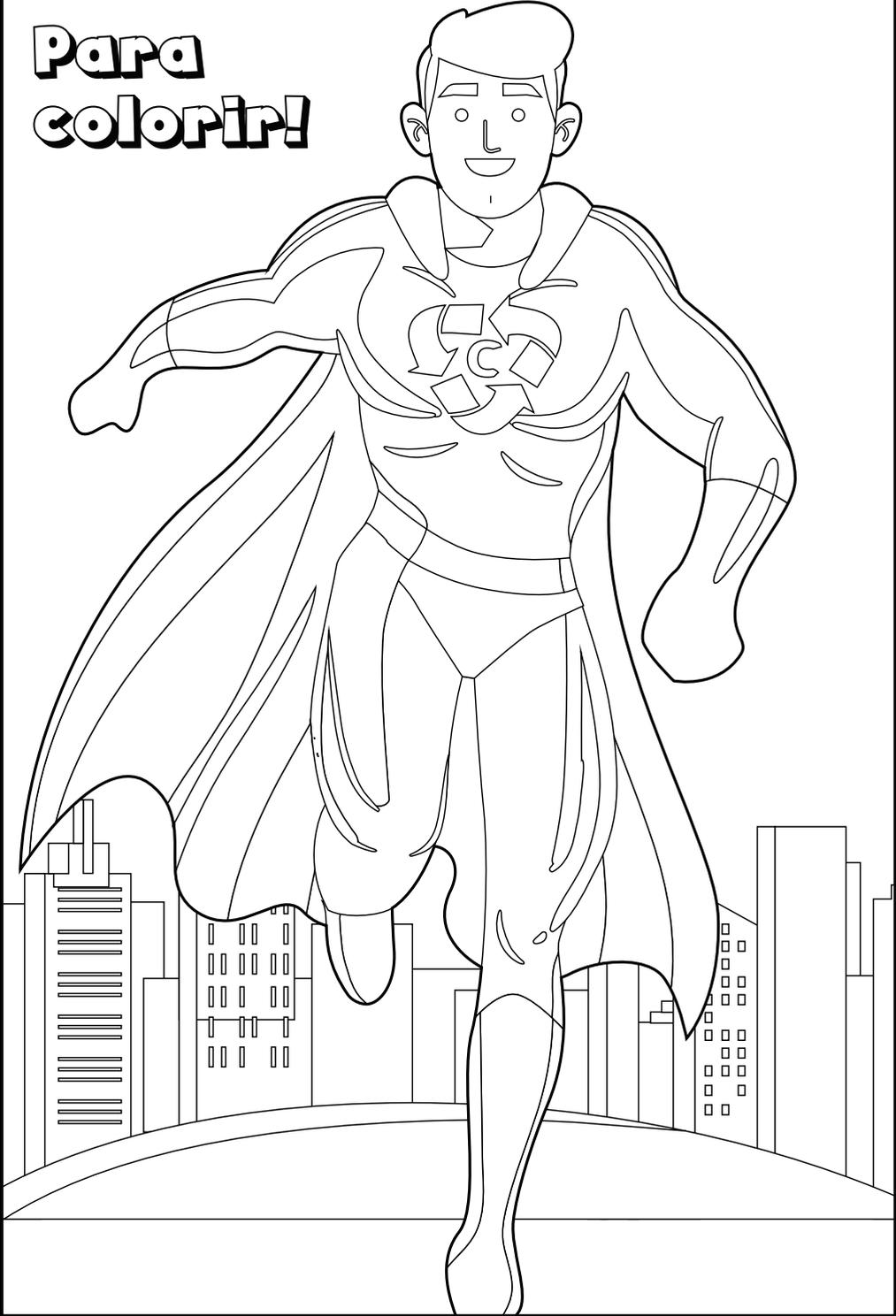
Garrafas  
Copos  
Fracos  
Potes de alimentos

Espelhos  
Vidros de janelas  
Vidros de carros  
Lâmpadas

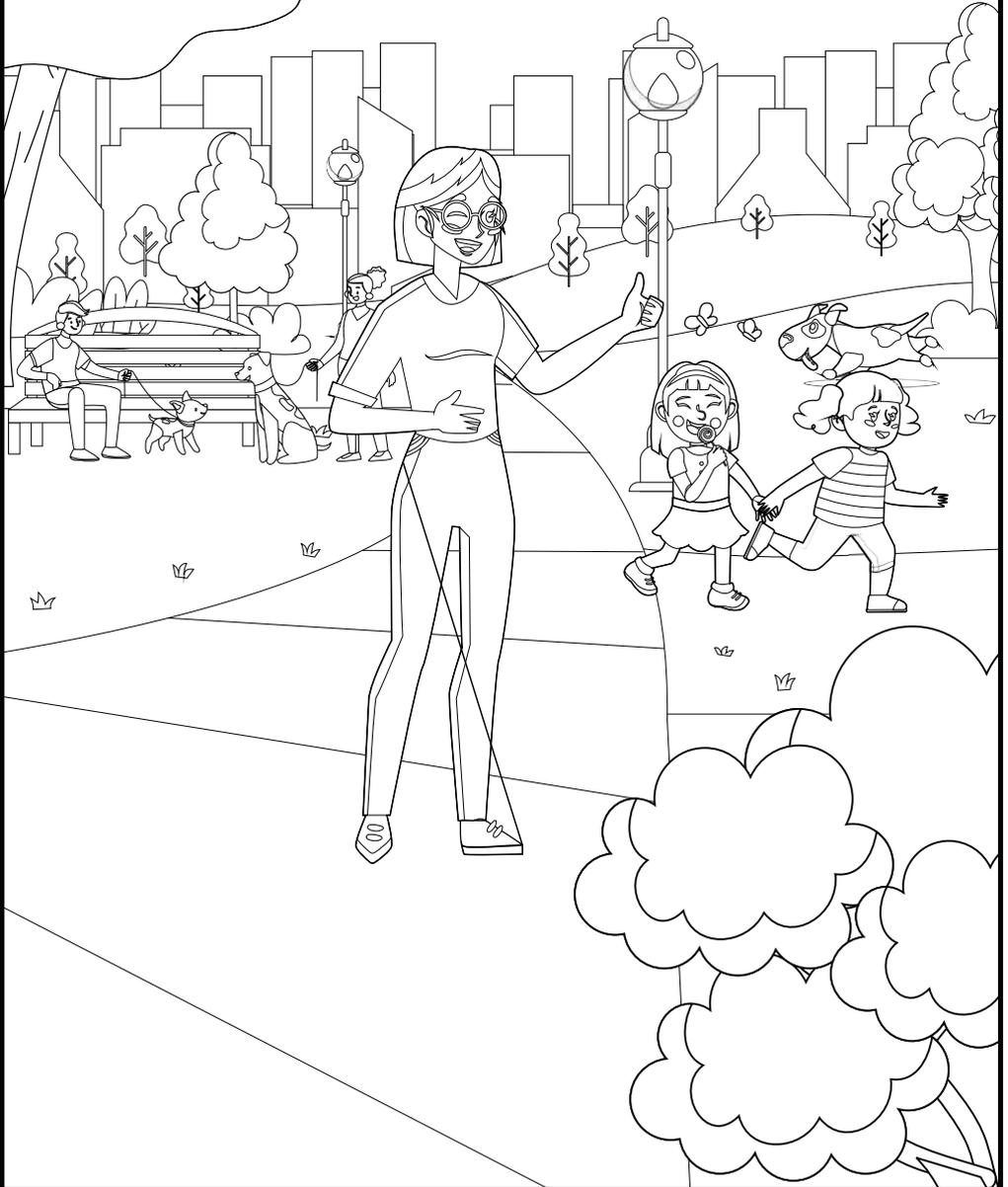
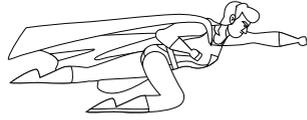
Garrafas PET  
Embalagens de produto de limpeza  
Sacos, sacolas e saquinhos de leite  
Isopor  
Caneta sem carga  
Baldes e garrafões

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

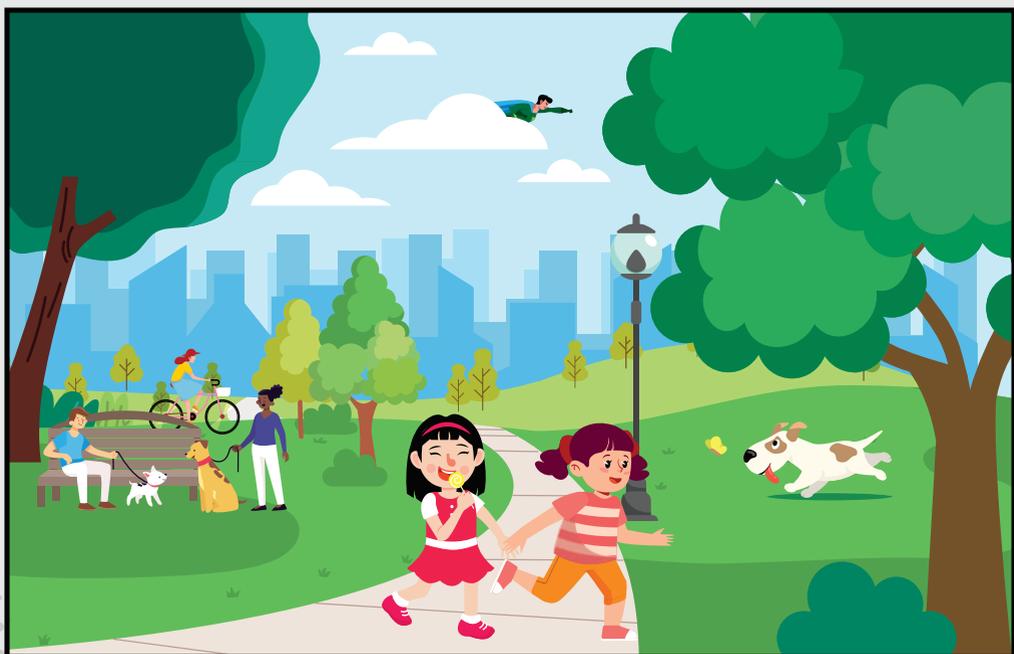
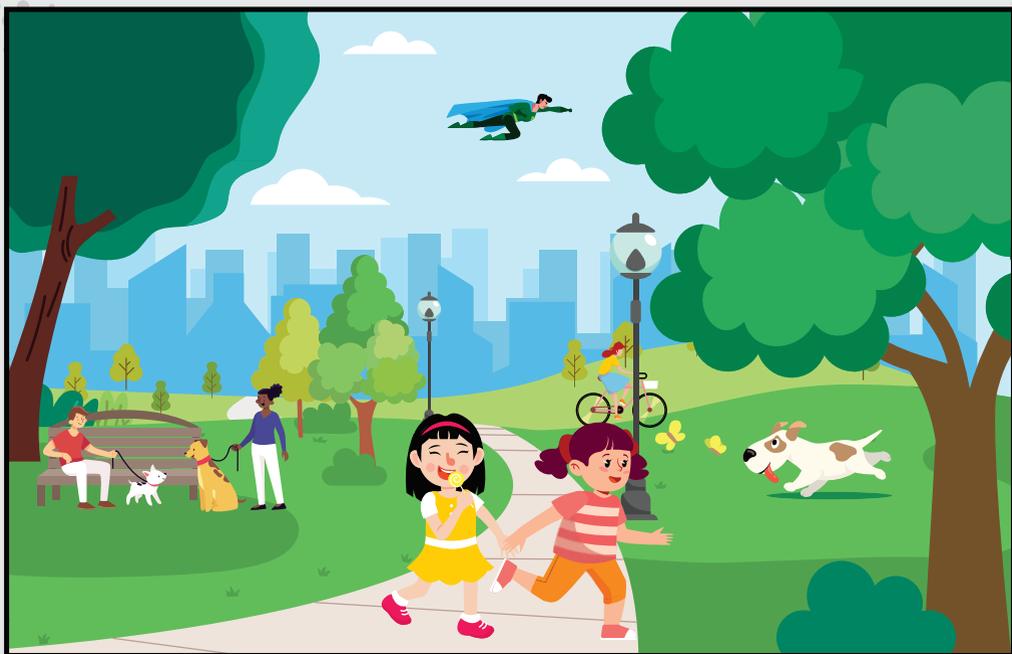
**Para  
colorir!**



# Para colorir!



# Jogo dos 7 Erros



## Caça-Palavras

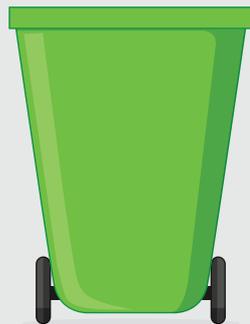
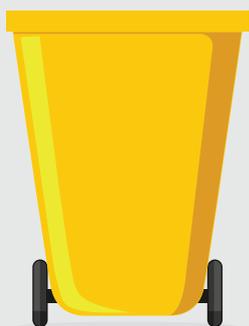
P O A M Y E N D V P N O S N R H V I O C P E  
L D F E N I L B U D W T A D P D E A G A I E  
I F D I R E H A P W E R L Z L S P E T I G F  
X I W N M R R A A S V E O N O I H T U F R L  
O A E R E C I C L A G E M E R S U D H E B D  
T H O S I C T R D T E R U U E E O O Z A O H  
R L A H O S E N O S P A E 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, Reciclagem, Saúde, Vidro, Reaproveitar,



# 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](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