



**E OS PROTETORES DO
MEIO AMBIENTE CONTRA O LIXO**

CAPITÃO RECILOGEM

**E OS PROTETORES DO
MEIO AMBIENTE CONTRA O LIXO**



CARTILHA ECOLÓGICA

**Meio Ambiente & Tratamento do Lixo
Prefeitura de Mineiros - GO**

O SENHOR BURITI, GUARDIÃO DO PLANETA PARA PROTEGER A CIDADE FEZ CINCO ANÉIS MÁGICOS A PARTIR DO ARCO ÍRIS COM OS PODERES DO VENTO, ÁGUA, TERRA, FOGO E AMOR. A UNIÃO DOS CINCO PODERES FAZEM SURGIR O CAPITÃO RECICLAGEM PARA SALVAR O MEIO AMBIENTE.



1

Promover a formação de uma **consciência ambiental** nas escolas, e com isso, **preservar o meio ambiente**, gerar renda e trabalho. Este é o objetivo da Prefeitura Municipal com o projeto **Aprendendo a Reciclar**”.



Este é um desafio a ser encarado, não só pelas escolas, com também pela comunidade. Promover a preservação do meio ambiente implica em pensar em formas de se produzir menos lixo, reaproveitar materiais e, acima de tudo, rever hábitos e padrões de consumo.



AUTORES:

Hugo Campos Oliveira Santos
Kelly Cristina Borges Tacon.

DIAGRAMAÇÃO E ILUSTRAÇÕES:
Arthur Hangell Machado

ORIENTADOR:
Prof. Dr. Waldemar Naves do Amaral

IMPRESSÃO:

 **GRÁFICA DO
COMÉRCIO**

**CAPITÃO
RECICLAGEM**

Nº 1 - Fevereiro de 2011

VANTAGENS DA RECICLAGEM

AS VANTAGENS DA RECICLAGEM SÃO MUITAS MAS ACIMA DE TUDO, ELA MELHORA A QUALIDADE DE VIDA, MINIMIZA OS EFEITOS DA POLUIÇÃO NO PLANETA, GERA EMPREGOS E RENDAS, ALÉM DE GARANTIR O FUTURO DAS NOVAS GERAÇÕES.

PARA 75 LATAS DE AÇO, RECICLADAS, PRESERVA SE LIMA ÁRVORE QUE SERIA USADA COMO CARVÃO.

PARA CADA TONELADA DE PAPEL RECICLADO, EVITA-SE A DERRUBADA DE 16 A 30 ÁRVORES ADULTA, EM MÉDIA.



A CADA 100 TONELADAS DE PLÁSTICO RECICLADO, EVITA-SE A EXTRAÇÃO DE 1 TONELADA DE PETRÓLEO E A ECONOMIA EM TORNO DE 90% DE ENERGIA.

10% DE VIDRO RECICLADO, ECONOMIZA SE 4% DE ENERGIA E REDUZ 10% NO CONSUMO DE ÁGUA.

O PRIMEIRO ANEL FOI ENTREGUE A PRINCESA BRISAS, E POSSUI O PODER DOS VENTOS.

COM ESTE PODER ELA PODE CONTROLAR AS NUVENS E O FRIO, REFRESCANDO AS PESSOAS E ANIMAIS COM BRISAS DE VENTOS.

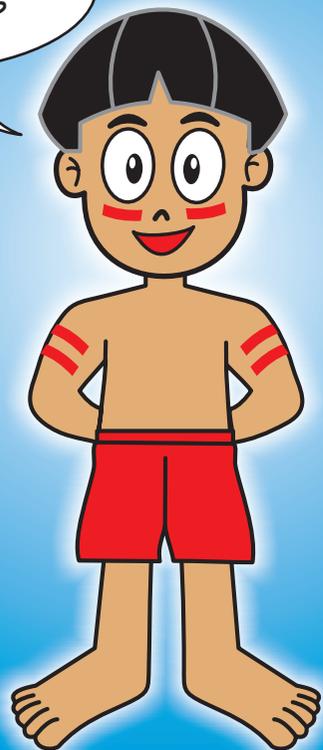
OLÁ PESSOAL!
VAMOS ACABAR COM O LIXO POIS, ELE PODE ATRAIR INSETOS E ANIMAIS



O SEGUNDO ANEL FOI ENTREGUE AO ÍNDIO TUCLINARÉ, E POSSUI O PODER DA ÁGUA.

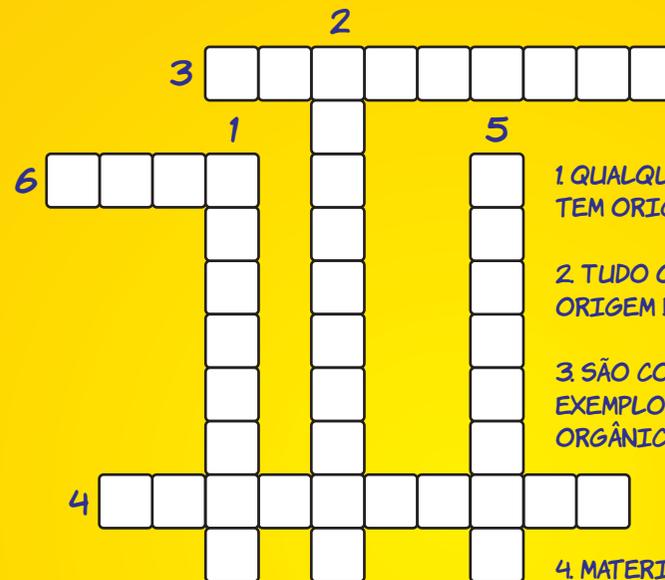
COM ESTE PODER ELE PODE CONTROLAR AS CHUVAS, ENCHER OS LAGOS E RIOS, IRRIGAR AS PLANTAÇÕES, DAR ÁGUA DE BEBER PARA AS PESSOAS E OS ANIMAIS.

CUIDADO! O LIXO PODE GERAR O CHORLIME E CONTAMINAR AS ÁGUAS



PALAVRAS CRUZADAS

RECICLAR É REAPROVEITAR MATERIAIS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS PARA SEREM UTILIZADOS NOVAMENTE.



1 QUALQUER PRODUTO QUE TEM ORIGEM ANIMAL.

2 TUDO QUE NÃO TEM ORIGEM BIOLÓGICA.

3 SÃO CONSIDERADOS EXEMPLOS DE MATERIAIS ORGÂNICOS.

4 MATERIAIS COMO METAL, VIDRO, PAPEL E PLÁSTICO.

5 TIPO DE COLETA PARA SELEÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS.

6 MATERIAIS SÓLIDOS CONSIDERADOS INÚTEIS, SUPÉRFLUOS OU PERIGOSOS, GERADOS PELA ATIVIDADE HUMANA E QUE DEVEM SER DESCARTADOS OU ELIMINADOS.



LEMBREM-SE CRIANÇAS:
PARA ACABAR COM O LIXO E
SALVAR O MEIO AMBIENTE, É PRECISO
QUE CADA UM FAÇA SUA PARTE. NÃO
JOGUE LIXO NAS RUAS.
O PODER É DE VOCÊS!!



15

O TERCEIRO ANEL FOI ENTREGUE AO GARI ALEGRIA,
E POSSUI O PODER DA TERRA.

COM ESTE PODER ELE PODE CONTROLAR A TERRA, ACABAR COM A
POEIRA, E A LAMA, DEIXANDO ASSIM AS RUAS E AS CALÇADAS LIMPAS
E ORGANIZADAS. OU SEJA, A CIDADE LIMPA!

LUGAR DE LIXO
É NA LIXEIRA!

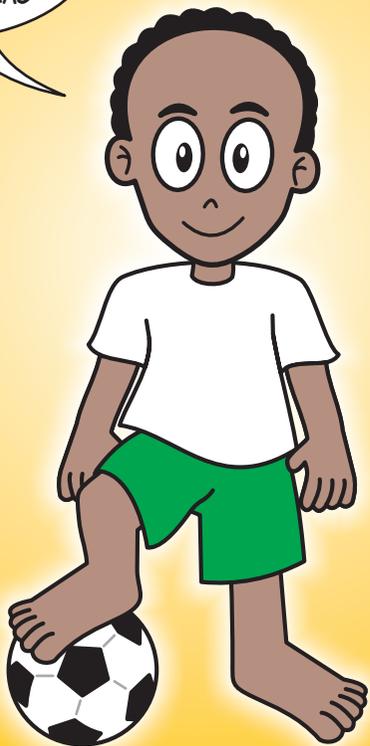


4

O QUARTO ANEL FOI ENTREGUE AO MENINO FUMAÇA, E POSSUI O PODER DO FOGO.

COM ESTE PODER ELE PODE CONTROLAR O FOGO, EVITAR A QUEIMA DO CERRADO, PROTEGER AS PLANTAS E ANIMAIS, ACABAR COM A POLUIÇÃO DO AR E A FUMAÇA DAS FÁBRICAS.

A QUEIMA DO LIXO POLUI O AR E PODE TRAZER DOENÇAS RESPIRATÓRIAS



O CAPITÃO RECICLAGEM, COM A AJUDA DAS CRIANÇAS E DA PREFEITURA, RECOLHEU TODO O LIXO DAS RUAS, RECICLOU OS MATERIAIS PLÁSTICOS, PAPEL, ALUMÍNIO E VIDRO. CONSCIENTIZOU A COMUNIDADE A REDUZIR, REUTILIZAR E A RECICLAR SEUS RESÍDUOS.

ASSIM, CONSEGUIRAM MANDAR O SENHOR FEDORENTO PARA O ATERRO SANITÁRIO, DEIXANDO A CIDADE LIMPA E ORGANIZADA.

SENHOR FEDORENTO, VAI EMBORA! ESTA CIDADE É LIMPA DEMAIS PARA VOCÊ!

FUI!!!



COMO PRATICAR O 3R (REDUÇÃO, REUTILIZAÇÃO E RECICLAGEM)



O QUINTO ANEL FOI ENTREGUE AO MENINO SAMURAI, E POSSUI O PODER DO AMOR E LUTA PELA PAZ.

COM ESTE PODER ELE PODE EVITAR AS GUERRAS, BRIGAS E DISCÓRDIAS ENTRE AS PESSOAS. ELE É CAPAZ DE TRAZER A ALEGRIA ENTRE OS POVOS, FAZENDO COM QUE AS PESSOAS LUTEM PELO MEIO AMBIENTE E POR UMA VIDA MELHOR.

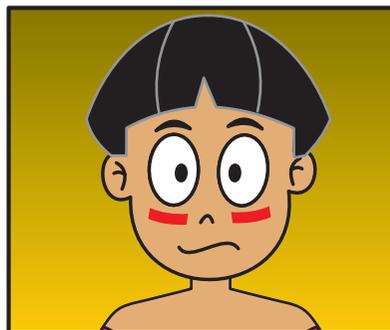
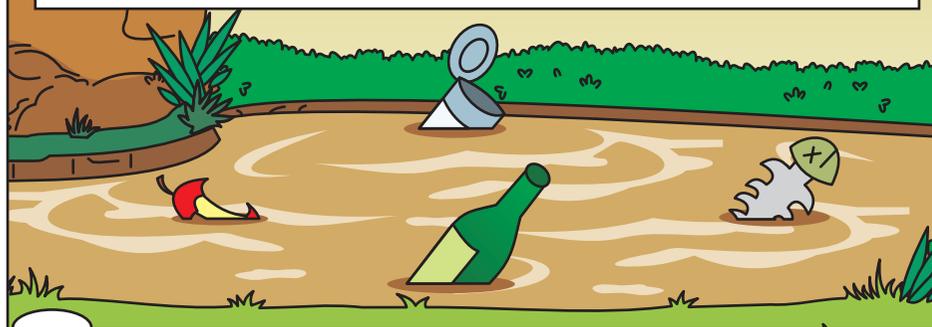
NÃO JOGUE LIXO NA RUA! POIS, ELE PODE ENTUPIR BUEIROS E CAUSAR ENCHENTES



OS CINCO HERÓIS COM SEUS ANÉIS MÁGICOS PRECISAM AJUDAR O CAPITÃO RECICLAGEM A COMBATER O MAIOR VILÃO DO MEIO AMBIENTE. O REI DO LIXO: O SENHOR FEDORENTO.



O INDIÓZINHO TUCUNARÉ SONHOU QUE O LAGO OU RIO PODERIAM FICAR POLUÍDOS E QUE NINGUÉM MAIS TERIA ÁGUA PARA BEBER, PESCAR OU NADAR



SEPARAÇÃO DO MATERIAL RECICLÁVEL: METAL, PAPEL, VIDRO E PLÁSTICO.

COLETA SELETIVA



CADA LIXEIRA É REPRESENTADA POR UMA COR DIFERENTE:

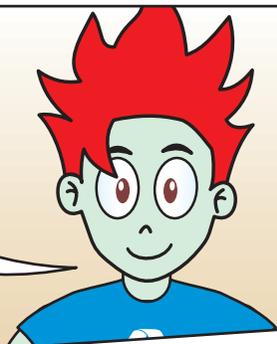
PLÁSTICO: VERMELHO
PAPEL: AZUL
METAL: AMARELO
VIDRO: VERDE

ESTE TIPO DE COLETA DE LIXO É CHAMADO DE:
COLETA SELETIVA



COMO FAZER A RECICLAGEM DO LIXO E DERROTAR O SENHOR FEDORENTO.

A RECICLAGEM COMEÇA DENTRO DE NOSSA CASA. POIS É NECESSÁRIO A SEPARAÇÃO E PREPARAÇÃO DO LIXO. PRIMEIRO SEPRE O LIXO LÍQUIDO DO SÓLIDO. DEPOIS SEPRE O LIXO COMUM (ALIMENTOS) DO LIXO RECICLÁVEL (PAPEL, METAL, VIDRO E PLÁSTICO).



DEPOIS DE SEPARADO O MATERIAL RECICLÁVEL, VAI PARA A CENTRAL DE TRIAGEM NO DEPARTAMENTO DE LIMPEZA URBANA.



LÁ O LIXO É COLOCADO EM UMA ESTEIRA ROLANTE PARA A SELEÇÃO DO QUE PODE E O QUE NÃO PODE SER RECICLADO.



O RESTANTE DO LIXO VAI PARA O ATERRO SANITÁRIO DA CIDADE PARA SE DECOMPOR.

PILHAS E BATERIAS DEVEM SER ENTREGUES EM PONTOS DE COLETAS DA PREFEITURA

11



ENTÃO QUANDO ELE ACORDOU, ELE RESOLVEU REUNIR SUA TURMA DE PROTETORES E CHAMAR O CAPITÃO RECICLAGEM PARA COMBATER O SENHOR FEDORENTO.



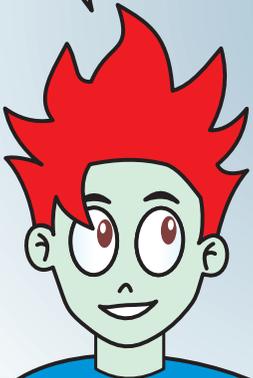
PELA UNIÃO DOS PODERES DE SEUS ANÉIS, EU SOU O CAPITÃO RECICLAGEM!

8

O CAPITÃO RECICLAGEM E SEUS AMIGOS PROTETORES,
RECOLHERAM MATERIAIS DO LIXO E FORAM PARA AS ESCOLAS
PEDIR A AJUDA DAS CRIANÇAS



CRIANÇAS,
VEJAM O TEMPO QUE
CADA MATERIAL PODE
FICAR NO MEIO AMBIENTE
SE NÃO FOR TRATADO
OU RECICLADO



VIDRO



1 MILHÃO DE ANOS

PANO



DE 6 MESES A UM ANO

FILTRO DO
CIGARRO



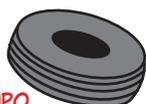
5 ANOS

PLÁSTICO



MAIS DE 100 ANOS

BORRACHA



TEMPO
INDETERMINADO

METAL



MAIS DE 100 ANOS

MADEIRA PINTADA



13 ANOS

CHICLE



5 ANOS

O GARI ALEGRIA ENSINA SOBRE O LIXO



CRIANÇAS, VOCÊS
SABIAM QUE VÁRIAS COISAS
QUE JÁ NÃO TEM MAIS UTILIDADE
PODEM SER REAPROVEITADAS
E VOLTAR A SEREM
ÚTEIS?

ISSO SE CHAMA
RECICLAGEM!

