

MÃE, COMO FAZ...

RUA



COLEÇÃO



8

MÃE, COMO FAZ?



ESCRITO POR
Máriam Trier

revisão de
SAMUEL RONOBO SOARES

ILUSTRADO POR
Claudio Mangini

TEXTO DE MÁRIAM TRIERVEILER PEREIRA
ILUSTRAÇÕES e DIAGRAMAÇÃO DE CLAUDIO LUIZ MANGINI
REVISÃO DE SAMUEL RONOBÓ SOARES
Docentes do INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ – CAMPUS UMUARAMA

ESTE LIVRO É UM FRUTO DO PROJETO DE PESQUISA e EXTENSÃO:
Produção de literatura infanto-juvenil ilustrada para fins de iniciação científica e educação ambiental DO INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ – CAMPUS UMUARAMA
UMUARAMA – ©2016–2021

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Biblioteca do Instituto Federal do Paraná – Campus Umuarama)

P333m Pereira, Máriam Trierveiler
Mãe, como faz: rua?/ Máriam Trierveiler Pereira ; ilustração
de Claudio Luiz Mangini.. – Umuarama: [s.n.], 2021.
11 p. il. (Coleção Mãe como faz? v. 8)

ISBN 978-85-455139-8-8
ISBN 978-85-455139-0-2 (coleção)

1. Histórias em quadrinhos. 2. Rua. 3. Educação Ambiental. I
Mangini, Claudio Luiz. II. Título.

CDD 21. ed. 363.07

Catalogação na fonte elaborada pela bibliotecária
Ana Flávia Costa CRB 9/1483

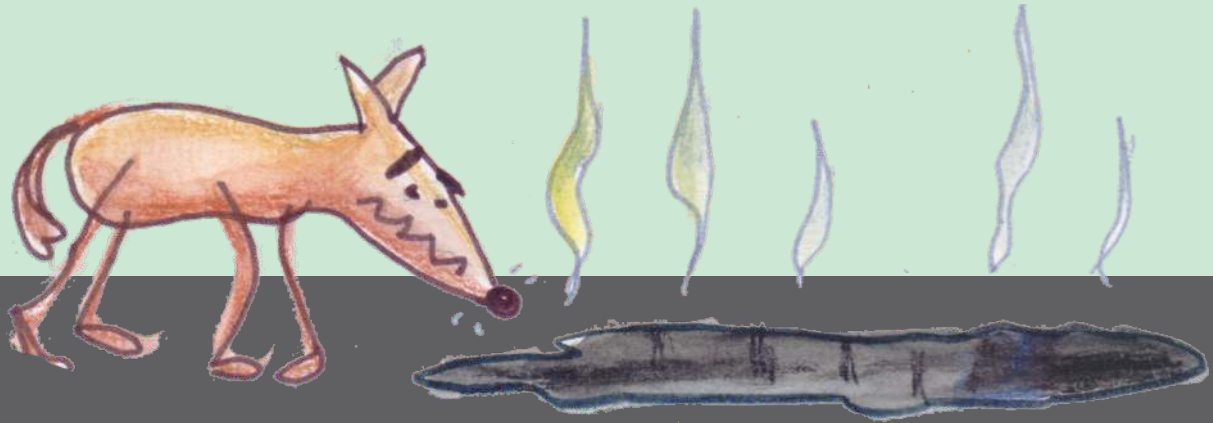
Revisão dos conceitos científicos:
Lígia Fernanda Kaefer Mangini
Lincoln Kotsuka da Silva
Odacir Antonio Zanatta
Stella Alonso Rocha

HELENA ESTAVA PASSEANDO COM SUA MÃE E
SUA CADELA MEL QUANDO VIRAM UM CAMINHÃO DE PICHE...



... E ALGUNS FUNCIONÁRIOS DA PREFEITURA
CONSERTANDO OS BURACOS NA RUA.

HELENA GOSTOU DOS TRABALHADORES COM SEUS UNIFORMES COLORIDOS,
MAS A MEL SE INCOMODOU COM
O CHEIRO FORTE DE ÓLEO E COM A ALTA TEMPERATURA DO PICHE.



HELENA FICOU CURIOSA
E PERGUNTOU:

MÃE,
COMO FAZ RUA?



- A RUA, MINHA FILHA, COMEÇA A SER FEITA
COM UM GRANDE TRATOR
QUE PASSA VÁRIAS VEZES
POR CIMA DA TERRA ATÉ DEIXÁ-LA PLANA.



DEPOIS, SÃO COLOCADAS
PEDRAS EM CIMA DA TERRA,
QUE SE CHAMAM BRITAS,
E POR CIMA DAS BRITAS
É COLOCADO O PICHE.



PICHE, O QUE É ISSO?

- FILHA, ESTÁ VENDO AQUELE CAMINHÃO ALI?
ELE TEM PICHE DENTRO.



O PICHE É COMO SE FOSSE UMA
COLA PRETA QUE GRUDA AS PEDRINHAS UMAS NAS OUTRAS.

O PICHE VEM DO PETRÓLEO, LÁ DEBAIXO DA TERRA.
AS PEDRAS MAIS O PICHE FORMAM O ASFALTO.

- MAS QUANDO A GENTE FOI NA
CHÁCARA DA VOVÓ NÃO TINHA ASFALTO NA RUA...



- SIM, É VERDADE, VOCÊ É MUITO OBSERVADORA!
AS ESTRADAS DA FAZENDA SÃO FEITAS SÓ DE TERRA
PORQUE O ASFALTO É MUITO CARO.

E EM CIDADES ANTIGAS E PEQUENAS
AS RUAS AINDA SÃO FEITAS SÓ COM PEDRAS,
QUE SE CHAMAM PARALELEPÍEDOS, PORQUE ANTIGAMENTE,
QUANDO O PICHE NÃO TINHA SIDO DESCOBERTO,
AS RUAS ERAM FEITAS ASSIM.

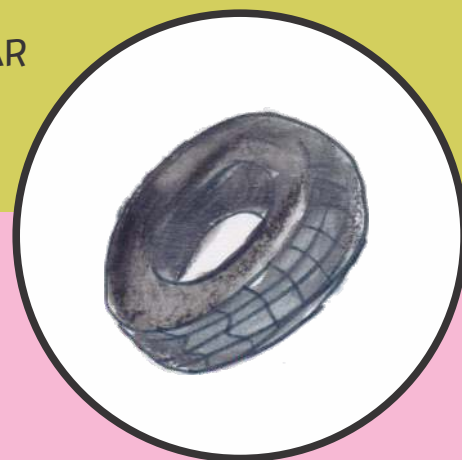




- NOSSA, ANDAR DE BICICLETA
EM UMA RUA SÓ COM
PEDRAS DÁ UMA TREMEDEIRA...

- É VERDADE. VOCÊ SABIA QUE, PARA A RUA FICAR
MAIS MACIA, SÃO COLOCADOS PNEUS?

PNEUS?
COMO ASSIM?



OS PNEUS SÃO TRITURADOS ATÉ FICAREM EM
PEDAÇOS BEM PEQUENININHOS.

AI SÃO MISTURADOS NO PICHE QUENTE E DERRETEM.

QUANDO ESSA MISTURA É COLOCADA NA RUA
ELA FICA BEM MACIA POR CAUSA DA
BORRACHA E NÃO FICA ESBURACADA.



AH, ENTÃO NA NOSSA RUA NÃO TEM PNEU MISTURADO NO ASFALTO, NÃO É MÃE?

PROVAVELMENTE, NÃO.

ESSE TIPO DE ASFALTO SE CHAMA ECOLÓGICO, PORQUE OS PNEUS NÃO FICAM JOGADOS NA NATUREZA E A RUA DEMORA MAIS PARA ESTRAGAR.

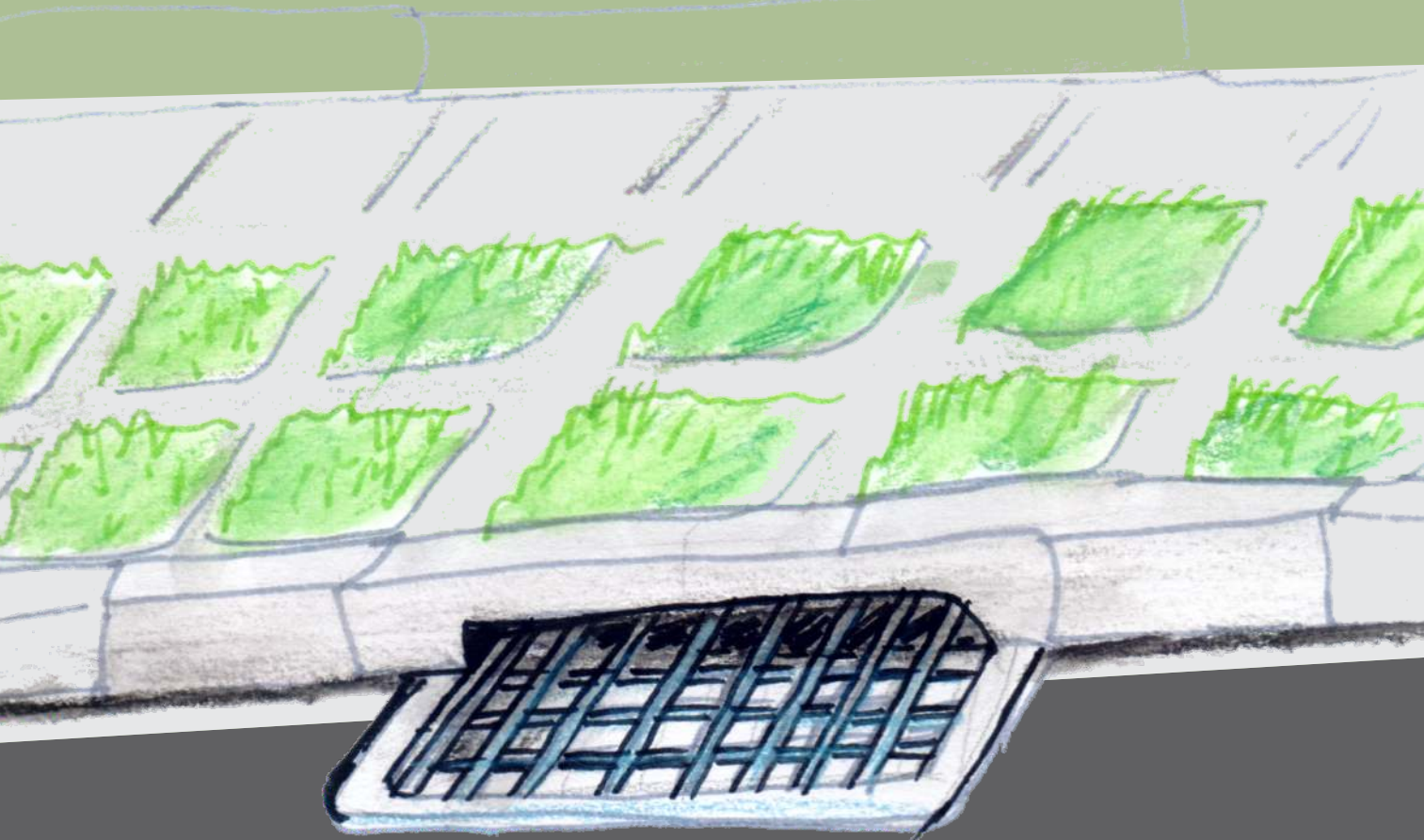
QUE LEGAL, MÃE.

É ASSIM QUE A RUA AJUDA A PROTEGER A NATUREZA?

SIM! MAS O MEIO AMBIENTE TAMBÉM PODE SER PRESERVADO SE NAS CALÇADAS PLANTARMOS MUITAS ÁRVORES...



- OU SE FIZERMOS CALÇADAS ECOLÓGICAS, COMO ESSA,
COM UM POUCO DE CALÇADA E UM POUCO DE GRAMA.
- FICA BONITA ESSA CALÇADA ECOLÓGICA, MÃE!
- FICA MESMO! OLHE AQUELE BUEIRO, FILHA.
ELE SERVE PARA LEVAR A ÁGUA DA CHUVA ATÉ O RIO.
VEJA QUE TEM UMA GRADE PARA NÃO ENTRAR LIXO.
SE TIVER LIXO DENTRO, O QUE VAI ACONTECER QUANDO CHOVER?
 - EU SEI, A ÁGUA NÃO VAI CONSEGUIR PASSAR.



ISSO MESMO.

ENTÃO A ÁGUA VOLTA PARA
A RUA E ALAGA TUDO. DÁ ENCHENTE.

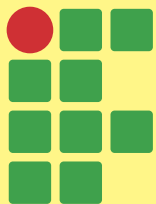


MÃE, VOU DIZER
PARA TODAS AS PESSOAS
NÃO JOGAREM LIXO NA RUA.

A GENTE TEM QUE DEIXAR
NOSSA CIDADE LIMPA E
CUIDAR DA NATUREZA!



E FOI ASSIM QUE HELENA APRENDEU COMO FAZ RUA.



**INSTITUTO
FEDERAL**

Paraná



As mães são mesmo muito sabidas: têm sempre respostas para tudo, na ponta da língua. Quando a gente está com alguma dúvida, elas tornam as coisas muito mais simples e, num passe de mágica, tudo muda, parecendo até que o mundo fica melhor para se viver.

A coleção «Mãe, como faz?» brinca muito bem com essa ideia descomplicante.

Ao unir a inocente curiosidade infantil, com suas perguntas desconcertantes, aos primeiros passos do saber científico, vai revelando lições vitais de sustentabilidade e atitudes cidadãs inspiradoras do uso consciente dos recursos naturais. Relembra, em cada um dos 9 volumes esmeradamente ilustrados, o papel ativo da família na educação infantil, dando pistas claras de que é possível, com atitudes muito simples, construir um mundo melhor a partir do quintal de nossa casa.

Júnior Cezar Castilho

ISBN 978-854551390-2



9 788545 513902

Coleção «Mãe, como faz?»

ISBN 978-854551398-8



9 788545 513988

«Mãe, como faz rua?»

