

MÃE, COMO FAZ...

# CASA?

COLEÇÃO



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 RONOBO 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)

Pereira, Máriam Trierveiler  
P333m Mãe, como faz: casa? / Máriam Trierveiler Pereira ; ilustração de  
Claudio Luiz Mangini. – Umuarama: [ s.n.], 2021.  
11 p. il. (Coleção Mãe como faz? v. 9)

ISBN 978-85-455139-9-5  
ISBN 978-85-455139-0-2 (coleção)

1. Histórias em quadrinhos. 2. Casa. 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 BRINCANDO EMBAIXO DA ÁRVORE DE CARAMBOLA,  
NO QUINTAL DA CASA DE SUA VÓ LÉA,  
QUANDO O TEMPO MUDOU E COMEÇOU UMA VENTANIA FRIA.  
SUA MÃE A CHAMOU PARA ENTRAR, POIS LOGO IRIA CHOVER.



HELENA ENTROU E SE SENTIU QUENTINHA E SEGURA.

ENTÃO, FICOU CURIOSA E PERGUNTOU:



MÃE,  
COMO FAZ CASA?

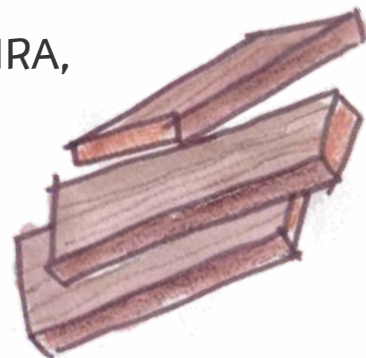
MINHA LINDA,  
AS CASAS PODEM  
SER FEITAS DE BARRO....



DE PALHA,



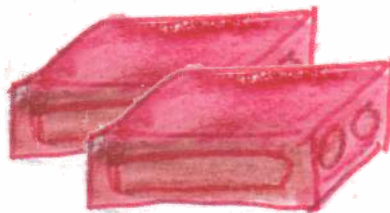
DE MADEIRA,



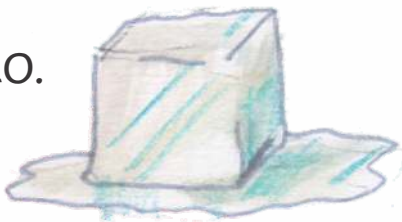
DE PEDRAS,



DE TIJOLOS



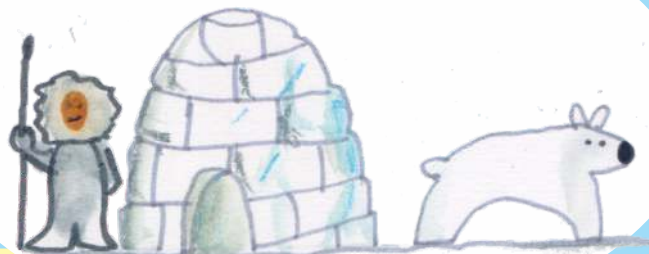
E ATÉ DE GELO.



— DE GELO, MÃE?



– SIM, EXISTEM CASAS NO POLO NORTE QUE SÃO FEITAS DE GELO, CHAMAM-SE IGLUS E SERVEM DE MORADIA PARA OS ESQUIMÓS.



AS OCAS OU MALOCAS SÃO FEITAS DE MADEIRA E PALHA E SÃO ONDE MORAM OS INDÍGENAS.

OS CHALÉS SÃO HABITAÇÕES QUE TÊM O TELHADO INCLINADO E SÃO CONSTRUÍDOS ONDE CAI NEVE.



OS SOBRADOS SÃO MORADIAS COM ESCADAS, ONDE OS QUARTOS FICAM NO ANDAR DE CIMA.



OS APARTAMENTOS SÃO COMO CASAS CONSTRUÍDAS UMAS EM CIMA DAS OUTRAS, FORMANDO UM EDIFÍCIO...





OS CASTELOS  
SÃO FORTALEZAS E,  
MUITAS VEZES, TAMBÉM  
SÃO PALÁCIOS, OS LUGARES  
ONDE MORAM OS REIS,  
RAINHAS,  
PRÍNCIPES E PRINCESAS.

MÃE,  
EU QUERIA SER UMA  
PRINCESA,  
PARA MORAR  
EM UM CASTELO!

– AH, MINHA LINDA,  
A MAIORIA DOS CASTELOS SÃO FEITOS  
DE PEDRAS E SÃO LUGARES ÚMIDOS,  
FRIOS E ESCUROS.



HOJE, AS CASAS SÃO CONSTRUÍDAS APROVEITANDO MELHOR  
OS RECURSOS NATURAIS. VENHA QUE EU VOU LHE MOSTRAR  
A CASA DA VOVÓ LÉA.



VEJA ESSAS JANELAS GRANDES  
AQUI NA SALA, SERVEM  
PARA DEIXAR O AMBIENTE  
MAIS CLARO E VENTILADO,  
SEM GASTAR ENERGIA  
COM LUZ OU VENTILADORES.



— AQUI NO BANHEIRO, A ÁGUA QUE SAI DOS CHUVEIROS  
VAI PARA O VASO SANITÁRIO,  
PARA SER NOVAMENTE  
APROVEITADA.

ASSIM, NÃO É PRECISO  
TIRAR MUITA ÁGUA DOS RIOS.

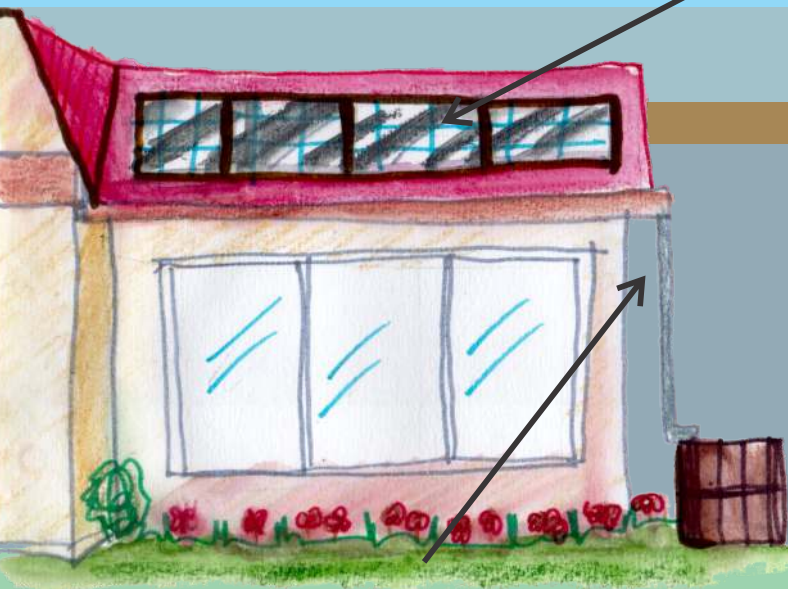
VAMOS LÁ FORA.  
VEJA QUANTO JARDIM.  
A VOVÓ TEM MUITAS  
PLANTAS E ÁRVORES  
AQUI NO JARDIM,  
PARA DEIXAR A CASA MAIS FRESQUINHA  
E MAIS BONITA, COM VÁRIAS FLORES,  
BORBOLETAS,  
PÁSSAROS E ABELHAS.



E PARA OBSERVAR O JARDIM, EXISTE  
ESSA VARANDA FEITA DE BAMBU,  
PARA NÃO PRECISAR CORTAR ÁRVORES.



OLHE LÁ NO TELHADO  
AQUELAS PLACAS.



SÃO AQUECEDORES  
QUE APROVEITAM A ENERGIA  
DO SOL PARA  
ESQUENTAR A ÁGUA  
DOS CHUVEIROS E TORNEIRAS.

E AQUELE TUBO  
CAPTA ÁGUA DA CHUVA  
DOS TELHADOS E LEVA PARA AQUELA CAIXA DE ÁGUA.

ASSIM, QUANDO A VOVÓ QUER AGUAR O JARDIM OU LAVAR AS  
CALÇADAS, ELA USA A ÁGUA DA CHUVA E TAMBÉM NÃO PRECISA  
TIRAR DOS RIOS.

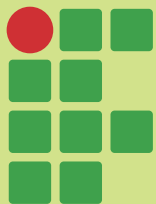
NOSSA, MÃE, QUE LEGAL!  
MAS EU AINDA QUERIA SER UMA PRINCESA E MORAR  
EM UM CASTELO COM TUDO ISSO!



MAS, FILHA,  
VOCÊ É UMA PRINCESA.  
É A MINHA PRINCESA!



E FOI ASSIM QUE HELENA APRENDEU COMO FAZ CASA.



**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 978-854551394-0



9

788545

513940

«Mãe, como faz casa?»

