

Maria Francisca Macedo

o Clube dos Cientistas

O Resgate

Contêm
incríveis
experiências de
compostagem
e cultivo!

booksmile

ÍNDICE



— <i>O Resgate</i>	11
· <i>Capítulo 1: Uma horta</i>	13
· <i>Capítulo 2: Lobada!</i>	17
· <i>Capítulo 3: Rebanho</i>	23
· <i>Capítulo 4: Ninhada</i>	27
· <i>Capítulo 5: Seguir o instinto</i>	31
· <i>Capítulo 6: Tempo de planear</i>	35
· <i>Capítulo 7: O Manel da Prudência</i>	42
· <i>Capítulo 8: Debate</i>	46
· <i>Capítulo 9: Mitos, factos e soluções</i>	50
· <i>Capítulo 10: Desespero</i>	56
· <i>Capítulo 11: Conversa de adultos</i>	62
— <i>Caderno de Experiências</i>	65
— <i>Explicação de Símbolos</i>	66
— <i>Lobos e experiências com plantas: como estão relacionados?</i>	93
— <i>Sobre a Autora</i>	95

O Resgate

«- Dentro de mim existem dois lobos que lutam para me dominar: o lobo do ódio e o lobo do amor.

- E qual dos lobos vence, avô?
- O que eu alimentar.»

Ensino indígena, tradução livre



UMA HORTA

— Porque é que está tão escuro no laboratório? — ouviu-se alguém perguntar.

No momento em que o Pedro abriu a porta do anexo de madeira, os gémeos levaram as mãos ao rosto.

— Ai! Demasiada luz! — exclamou o Chico, enquanto o Carlos piscava os olhos para se habituar à claridade.

— Porque é que está tão escuro no laboratório? — repetiu o amigo.

— Anda ver, estamos a fazer uma experiência com feijões — disseram os gémeos.

O Pedro aproximou-se. Um enorme feijoeiro crescia numa caixa de sapatos que tinha sido construída em forma de labirinto, na posição vertical.



— O mais espetacular é que o feijoeiro conseguiu percorrer o labirinto que construímos!¹ — declarou o Carlos, orgulhoso.

A Catarina, das traseiras do anexo que, instalado no quintal da família, era a sede e laboratório do Clube, exclamou:

— Mais espetacular ainda é ver que as alfaces cresceram mesmo a partir daqueles restos. Chico, tinhas razão!

Os gémeos e o Pedro deram a volta e foram ter com ela. Naquele canto do quintal, entre o muro e as traseiras da sede, crescia uma horta improvisada, que os irmãos estavam a construir com materiais resgatados do lixo. Garrafas de plástico tinham sido transformadas em vasos e restos de vegetais tinham ganhado uma vida nova em frascos com água, onde cresciam raízes e folhas a partir de pedaços de alhos franceses e restos de cenouras.²

— Parece uma horta tipo o monstro do Frankenstein!
— ria o Pedro, com a surpresa.

Os gémeos também se riram da ideia.

— Olha lá, Pedro — interrompeu a Catarina —, ainda não nos disseste o que estás tu a fazer aqui a um sábado de manhã. Tínhamos alguma coisa combinada?

¹ Labirinto para feijões? Descubre como construí-lo na página 75 do Caderno de Experiências.

² Transformar «lixo» numa horta? O Caderno de Experiências deste livro é todo dedicado a este tema. Vai lá investigar e diverte-te!

— O meu pai está lá dentro a falar com os vossos pais. Vamos os dois passar o fim de semana a casa da minha tia, que mora na aldeia, numa caravana, e pensámos que gostaríamos de vir connosco.

— SIM! — gritou o Chico, num salto.

— Podias ter dito logo! — exclamou o Carlos. — Vou regar a horta, para se aguentar alguns dias, e fazemos a mala num instante. Quando partimos?

O Pedro coçou a cabeça, comprometido.

— Não sei se os vossos pais vão deixar... — disse.

— Claro que vão! Porque é que não deixariam? — afirmaram os irmãos.

O amigo olhou por cima do ombro antes de lhes responder.

— É perigoso — advertiu.

— Ui! Como é que passar um fim de semana numa aldeia pode ser perigoso? Apanhamos qualquer criminoso! — O entusiasmo do Chico era contagiante, mas o Pedro continuava na dúvida.

— Vá lá, porque é que estás tão reticente? — quis saber o Carlos.

A Catarina ergueu uma sobrancelha perante a escolha de palavras e ele riu-se, reformulando o que

dissera. — Porque é que estás tão hesitante? O que é que não nos estás a contar?

— É que as aldeias mais próximas andam em sobressalto...

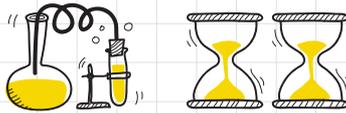
— começou o amigo, a falar baixinho.

Os irmãos aproximaram-se para ouvir. O que poderia ser perigoso num fim de semana numa aldeia?

— Tem havido ataques de lobos! — revelou ele.



MEGA EXPERIÊNCIA: ISTO NÃO É LIXO... É UMA HORTA!



Descobre como podes usar o desperdício das tuas refeições para germinar uma horta!

PRECISAS DE:

- * Vasos ou recipientes similares
- * Copos
- * Terra ou fibra de coco
- * Água
- * Restos de alimentos da tua cozinha



O QUE DEVES FAZER:

* Observa abaixo as instruções de plantação para cada tipo de planta. No caso das plantações que acontecem em água, lembra-te de mudar as plantas com regularidade, para não acumular cheiros. Já as que plantares diretamente na terra precisam de ser regadas diariamente. Estás confuso? Não te preocupes, é bem simples.

O QUE ACONTECE... E PORQUÊ?

Cada instrução de plantação vai ajudar-te a plantar um novo alimento. Um talo de alface torna-se uma alface inteira, do resto de uma cebola cresce rama comestível e de caroços de frutos e legumes nascem plantas inteiras. Porquê? Ou como?

A resposta é simples: as plantas já possuem mecanismos de reprodução e sobrevivência da espécie. Estes truques apenas te ajudam a usar isso para fazer crescer novas plantas. No final, tu obténs menos lixo... e mais comida.



Gostas de ler? Adoras aventuras e fazer experiências? *O Clube dos Cientistas* é a coleção perfeita para ti!

A Catarina, o Chico e o Carlos são três irmãos curiosos, fascinados pela ciência e sempre em busca de mistérios. Diverte-te a ler as suas histórias empolgantes e cheias de ação! Se fores como eles, não vais resistir a ler o Caderno de Experiências até ao fim e pôr mãos à obra.

A tia do Pedro vive perto de uma aldeia em sobressalto. Alguns animais têm aparecido mortos e tudo leva a crer que sejam atacados por lobos, mas não há testemunhas. Os três irmãos juntam-se ao Pedro e à sua família para desvendar este mistério. O perigo espreita, as pessoas estão assustadas e não percebem bem o que está a acontecer. Será precisa a ajuda de toda a população para evitar o pior. Mas quem está realmente em perigo?

**Estará o Clube dos Cientistas preparado
para O RESGATE?**

**Não percas os outros títulos da coleção!
Vê quais são no interior deste livro!**



Penguin
Random House
Grupo Editorial

Conhecimento e Atividades

 penguinlivros.pt

  penguinkidspt

7+

ISBN 9789896234928



9 789896 234928 >