

Título
Um tesouro na praia

Texto
© Teresa Azevedo

Ilustrações
© Bruno Costa

Coordenação da Edição
© Alfarroba

Revisão Científica
© José Teixeira

Design
Alfarroba

Impressão e Acabamento
Diário do Minho

ISBN
978-989-9068-07-0

Depósito Legal
483 719/21

Data da Edição
Maio 2021

uma edição da Alfarroba

Largo São João n.º 16 A, 1.º
2890-028 Alcochete | telefone: 210 998 223
e-mail: geral@alfarroba.com.pt



www.alfarroba.com.pt

Está proibida a reprodução total ou parcial da obra, sem a prévia autorização pela editora.

Prefácio

Todos os dias ouvimos novas notícias preocupantes sobre o plástico que chega ao Oceano: baleias que dão à costa com dezenas de quilos de plástico no estômago, plástico descoberto em grande quantidade nos fundos oceânicos, microplástico encontrado no sal marinho ou nos produtos do mar que comemos, milhões de animais marinhos mortos devido à ingestão de plástico.

Estudos científicos calculam que mais de oito milhões de toneladas de plástico chegam ao Oceano todos os anos e que em 2050 exista mais plástico no mar do que peixes. O nosso Oceano está a ficar doente e é precisa a ajuda de todos para travar esta ameaça!

O CIIMAR é um Centro de Investigação Marinha e Ambiental que tem vindo a estudar esta problemática nos últimos anos. Entre a investigação nesta área, contam-se estudos sobre o impacto dos contaminantes transportados pelos microplásticos sobre a vida marinha, a presença de microplásticos nos animais e água dos rios e Oceano ou a forma de diminuir a perda de redes no mar. Por outro lado, a Campanha Ocean Action (oceanaction.pt) do CIIMAR tem vindo a apostar na informação e sensibilização da população para este tema, desenvolvendo atividades científicas com escolas, limpezas de praia e exposições.

O primeiro passo é sempre conhecer o problema e percebermos o que podemos fazer para o combater. Junta-te nesta aventura à Catarina e ao Mário para descobrir o que se está a passar nas nossas praias e que soluções devemos todos pôr em prática no nosso dia a dia para ajudar a preservar o Oceano e os seres marinhos. Podemos contar contigo como guardião do Oceano?

José Teixeira
Doutorado em Biologia
Coordenador do Gabinete de Comunicação do CIIMAR

Um Tesouro na Praia

– **Mar à vista!** – anuncia empolgada Catarina, enquanto corre para o areal numa manhã de inverno.

Aquela praia de Vila Chã é a preferida de toda a família. As casas características dos pescadores, as redes de pesca amontoadas, os barcos coloridos na areia, as gaivotas, a maresia e aquele cheiro a peixe e a algas tão característico...



Desta vez, a ida à praia tem uma missão especial: o seu irmão Mário quer fazer um estudo sobre as correntes marítimas e sabe que a maré está apropriada. Este é o momento certo para a experiência que tem vindo a planear.

Preparou uma mensagem numa garrafa com a localização da praia, a data de lançamento, o seu contacto e juntou um pedido especial em três línguas – português, inglês e francês –, para quem a encontrar, o contactar e enviar a localização e a data do achado.

