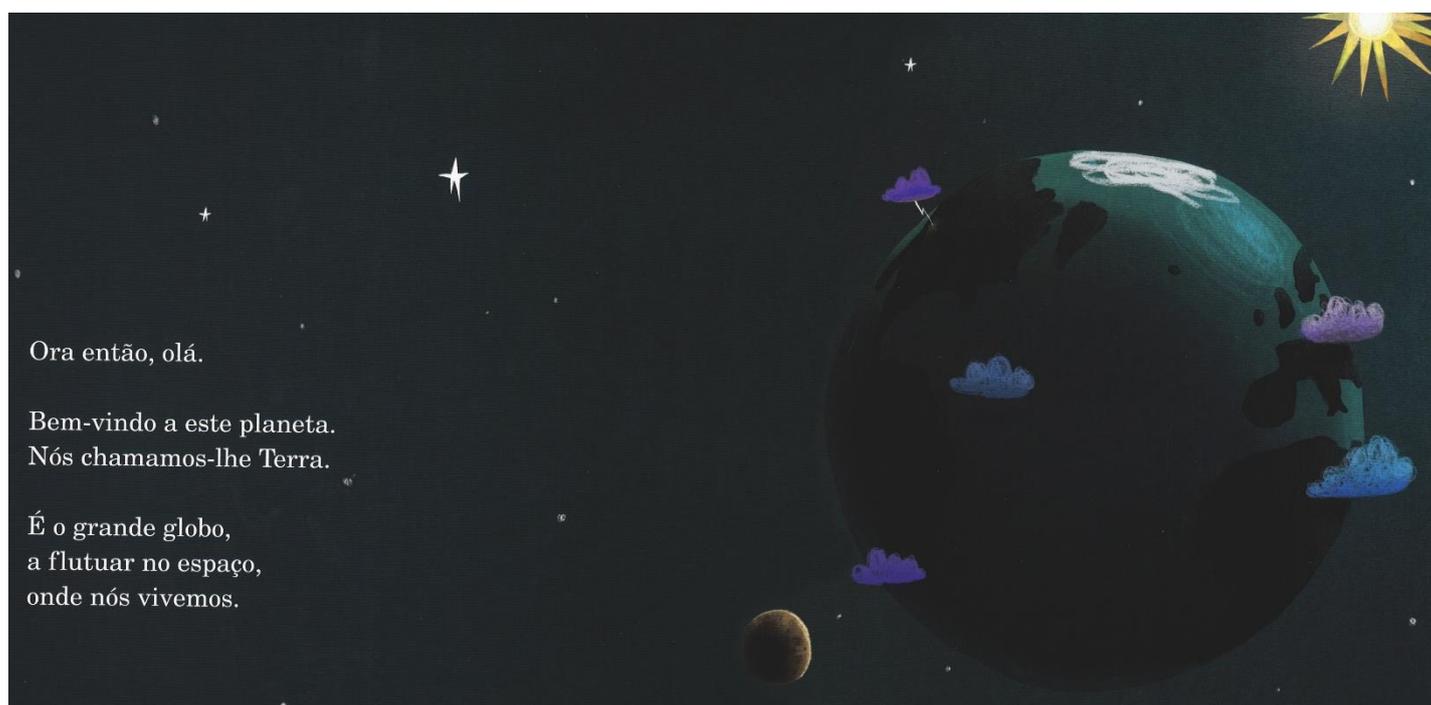


No novo projeto de divulgação de histórias e atividades do Arquivo e Biblioteca da Madeira (ABM) apresentaremos, semanalmente, uma proposta para os nossos leitores e pais. Estejam atentos à página de Facebook do ABM e à nossa página institucional em [abm.madeira.gov.pt](http://abm.madeira.gov.pt).



## **SOBRE O LIVRO**

“**Aqui estamos nós**” é o primeiro livro que Oliver Jeffers escreveu para o filho Harland, enquanto procurava uma forma de lhe explicar “o sentido de tudo isto”. Uma forma de apresentar todo um programa de como viver neste planeta, por vezes louco, chamado TERRA.



O livro funciona como uma visita guiada “ao grande globo, a flutuar no espaço, onde nós vivemos”.

A partir do sistema solar, fazemos um zoom na Terra até às pessoas...



Há pessoas de todas as formas, tamanhos e cores.

Podemos parecer diferentes,  
fazer coisas e sons diferentes...

...mas não te deixes enganar,  
somos todos pessoas.

Também há animais. Com formas,  
tamanhos e cores ainda mais diferentes.



Eles não falam, mas isso não quer dizer  
que não devamos tratá-los bem.

Parece grande, a Terra. Mas somos muitos a viver aqui, portanto sê gentil.

O que existe chega para todos.

Agora, se precisares de saber mais alguma coisa...

... basta perguntares.



O mundo pode parecer-te muito grande, confuso, barulhento e até assustador.

Mas de algo podes ter a certeza...

**“Nunca estás sozinho na Terra”**

## SOBRE O AUTOR



**Oliver Jeffers** é um artista multidisciplinar, cujo trabalho se estende por diversos meios, da ilustração à pintura.

Em 2004, estreou-se na escrita para crianças com o livro *Como apanhar uma estrela*.

Na coleção Orfeu Mini assina 11 títulos, entre os quais *O incrível rapaz que comia livros* (2009), *Perdido e achado* (2011), *O dia em que os lápis desistiram* (2014) e *Aqui estamos nós* (2018).



## PROPOSTAS DE ATIVIDADE

### 1. TERRA AOS PEDAÇOS

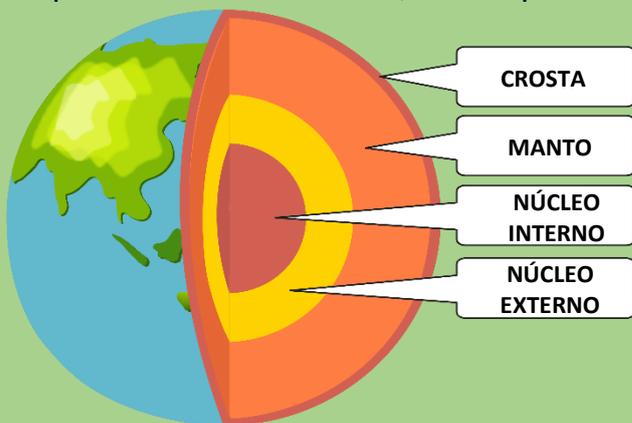
Procura em casa diferentes pedaços de papel em tons de verde e azul e recorta-os aos pedacinhos. Podes usar papel de seda, lustro ou mesmo revistas ou folhetos.

Espalha cola na imagem abaixo e começa a colocar os pedaços de papel tal como mostra o exemplo.



## 2. AS CAMADAS DA TERRA

A Terra é formada por 3 camadas principais: a **Crosta Terrestre**, o **Manto** e o **Núcleo**. Cada uma dessas camadas apresentam características e temperaturas diferentes. À medida que nos aproximamos do núcleo, as temperaturas aumentam.



A **Crosta Terrestre** é a parte mais externa da Terra e envolve toda a parte em que vivemos.

O **Manto** é a camada mais extensa da Terra, localizado logo abaixo da Crosta Terrestre.

A terceira e última camada da Terra é o **Núcleo**, dividido entre **Núcleo Externo** e **Núcleo Interno**. Enquanto que o Núcleo Externo atinge os 3800°C, o Núcleo Interno pode chegar até a temperatura do Sol, cerca de 6000°C.

Para recriares as várias camadas do nosso planeta vais precisar de **PLASTICINA** de várias cores. Se não as tiveres em casa, deixamos uma receita para que possas fazer a tua própria plasticina. Começa pela cor do Núcleo Interno (vermelho) e forma uma bola. Segue a sequência de cores até chegares à crosta terrestre (castanho). Depois acrescenta o azul e verde para formar os oceanos e diferentes continentes.

Quando terminares, usa um fio para cortar o teu globo e revelar todas as suas camadas!



*Layers of the Earth Playdough*, disponível em <https://www.playdoughtoplato.com/layers-of-the-earth/>, consultado em 26-03-2020.

### PLASTICINA CASEIRA

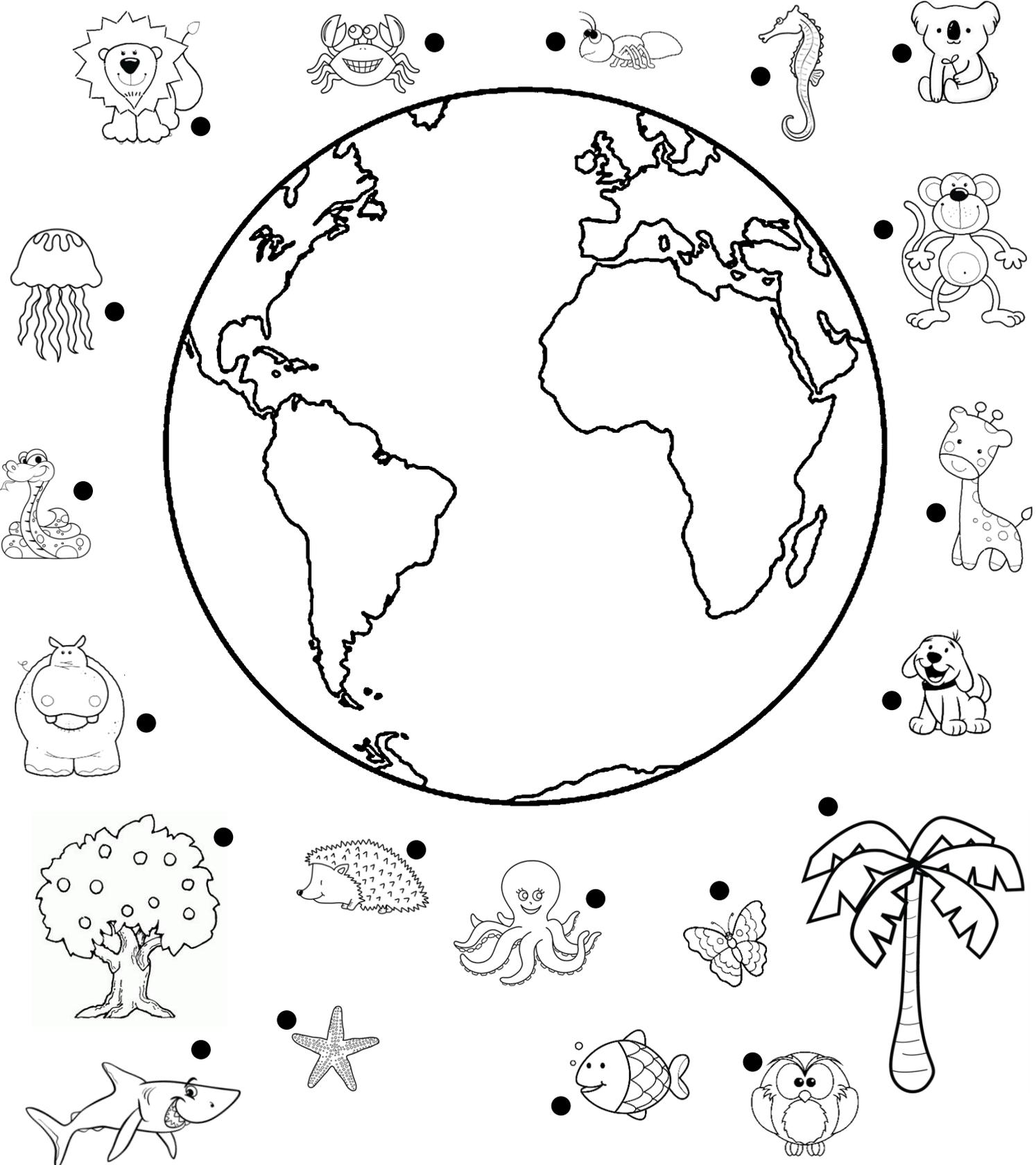
- 1 cháv. farinha
- 1/4 cháv. sal
- 3/4 cháv. água
- 3 colh. sopa sumo de limão
- 1 colh. sopa óleo vegetal
- Corante alimentar

Com a ajuda de um adulto, junta a água, o óleo e o sumo de limão numa panela em lume brando. Junta corante alimentar e desliga o calor ainda antes de ferver. Numa taça junta a farinha, o sal e acrescenta-os lentamente à mistura anterior usando uma colher. Se a mistura estiver muito mole podes colocá-la novamente ao lume, mas tem atenção para não secar demasiado senão ficará difícil de moldar. Deixa-a descansar por 1 ou 2 minutos numa folha de papel vegetal e estará pronta para usar!

### 3. NA TERRA OU NO MAR?

Pinta o globo a VERDE para a área terrestre e a AZUL para os oceanos.

Pinta também as diferentes imagens e liga-as ao seu habitat natural.



#### 4. CURIOSIDADES

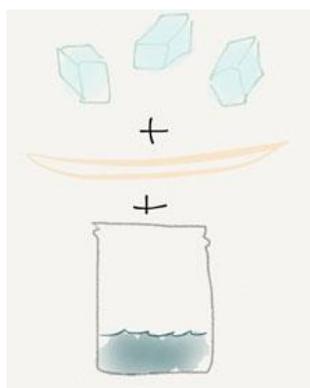


A Terra é o único planeta do Sistema Solar no qual a **ÁGUA** pode ser encontrada nos três estados: sólido, líquido e gasoso.

No estado **líquido** consegues encontrá-la nos rios, lagos e oceanos. No estado **sólido** temos a neve, granizo ou icebergs. No estado **gasoso**, as partículas de água encontram-se afastadas umas das outras e, por isso, não possuem uma forma definida, não as consegues ver facilmente.

#### 5. DESAFIO

Pede ajuda aos teus pais e tenta **FAZER CHUVA ARTIFICIAL**.



Precisas de um frasco largo, água quente (mas não a ferver), um prato e alguns cubos de gelo.

Com o prato, cobrimos o frasco com água quente e esperamos alguns segundos.

Depois, colocamos os cubos de gelo em cima do prato. Repara nas pequenas gotas que vão parecer dentro do frasco.

Acabas de criar chuva artificial!

Em contacto com a superfície fria, o vapor condensa-se e formam-se gotas de água na superfície do frasco. Isso também acontece quando a água evapora com o calor: o vapor sobe e encontra o ar frio, condensa-se e cai como chuva.

#### 6. ADIVINHA...

O que é que no mar tem 1,  
na Terra tem 2,  
mas no mundo não tem nenhum?

Resposta: A letra R