

# Pequenas mãos farão grandes coisas



Atividade n.º3:

**ABRIL**

## Os continentes

País- Continente: Todos

Técnica: Pintura e corte

Duração: 1 Aula



### Contexto Sócio-Histórico

Os primeiros mapas da Terra permitiram ao homem antigo situar-se no planeta, tanto para se orientar como para ir à procura de rotas de exploração noutras terras.

Apesar dos mapas mais antigos conhecidos serem babilónicos (séc. VI A.C.), foi na Grécia Antiga que começaram a ser elaborados mapas com critérios mais científicos, que procuravam reproduzir as informações dadas por viajantes de forma fidedigna. Sabias que foi o famoso Ptolomeu (séc. II A.C.) o primeiro a descobrir lugares utilizando um sistema de latitudes e longitudes? Nos séculos XIII e XIV, os cartógrafos muçulmanos introduziram importantes inovações cartográficas, como a representação dos mares por intermédio de linhas onduladas, de montanhas ou relevos. Sabias que o mapa-mundo muçulmano “Tabula Rogeriana” já anunciava que a terra era redonda? Mais tarde, em 1500, Juan de la Cosa efetuou a representação do continente americano mais antiga preservada. E em 1527 o português Diogo Ribeiro elaborou o primeiro mapa que podemos considerar científico como tal, utilizando latitudes perfeitas.

Propomos um modelo tridimensional que vai ajudar as crianças a lembrarem-se dos continentes que compõem o mundo de uma forma original e diferente! Baseado num modelo geométrico e tridimensional, o caleidociclo é um anel fechado composto por triângulos equiláteros que, montados entre si, formam uma sucessão de tetraedros tridimensionais (pirâmides) que rodam continuamente em torno do seu centro.

### Passos a seguir:



1. Descarregue e imprima a atividade numa cartolina branca ou num papel um pouco mais grosso para que tenha mais consistência.



2. Pinta os oceanos e os continentes com marcadores e com vários lápis de cores para os diferenciar.



3. Corta o modelo e cola as duas partes para montar o anel, no plano.



4. Dobra o modelo pelas linhas cinzentas e cola as partes coloridas a cinzento claro para formar e fechar o anel.



5. Já podes começar a rodá-lo! Cada vez que o rodares irá aparecer um continente diferente!



### Materiais:

- Marcadores “BIC®Kids Visaquarelle”.
- Conjunto de lápis de cores de aguarela “BIC®Kids Aquacouleur”
- Cola “Ecolutions® Glue Stick”

# Pequenas mãos farão grandes coisas



Atividade n.º3:

**ABRIL**

## Os continentes

País- Continente: Todos

Técnica: Pintura e corte

Duração: 1 Aula



## Vinculação curricular

### ENSINO BÁSICO

#### ÁREA

Estudo do Meio

DECRETO-LEI N.º 17/2016 DE 4 DE ABRIL - LEI-QUADRO DA EDUCAÇÃO PORTUGAL NA EUROPA E NO MUNDO

“Localizar Portugal no mapa da Europa, no planisfério e no globo.  
Reconhecer a fronteira terrestre com a Espanha.  
Localizar no planisfério e no globo os países lusófonos.”





