



## RIA

– Reutilização Inteligente da Água-  
MONTAGEM DA EXPERIÊNCIA

12.ª EDIÇÃO  
**PROJETO**  
**«CIÊNCIA NA ESCOLA»**  
FUNDAÇÃO ILÍDIO PINHO



Ciência e Tecnologia  
em resposta aos  
grandes desafios  
da Sociedade

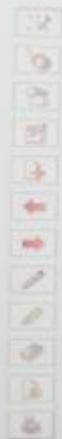






Coimbra, 14 de maio de 2015

Montagem da experiência



















### Voo à volta do mundo

Um jogo divertido e instrutivo

**Passagens entre o polo do Tróico e os polos**

Amsterdã	2711
Amsterdã	2610
Amsterdã	2144
Amsterdã	1730
Amsterdã	1320
Amsterdã	910
Amsterdã	500
Amsterdã	90
Amsterdã	0

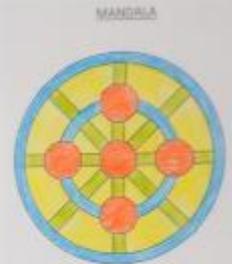
**Oceanos:** Oceano Atlântico, Oceano Índico

**Cidades marcadas:** Lisboa, Nova Iorque, Moscovo, Pequim, Sydney, etc.

**Legenda:** Pontos azuis: pontos de partida e chegada; Pontos amarelos: pontos de escala obrigatória; Pontos vermelhos: pontos de escala facultativa.

FICHA DE TRABALHO  
com Lúcia Helena Santos

FICHA DE TRABALHO  
com Lúcia Helena Santos





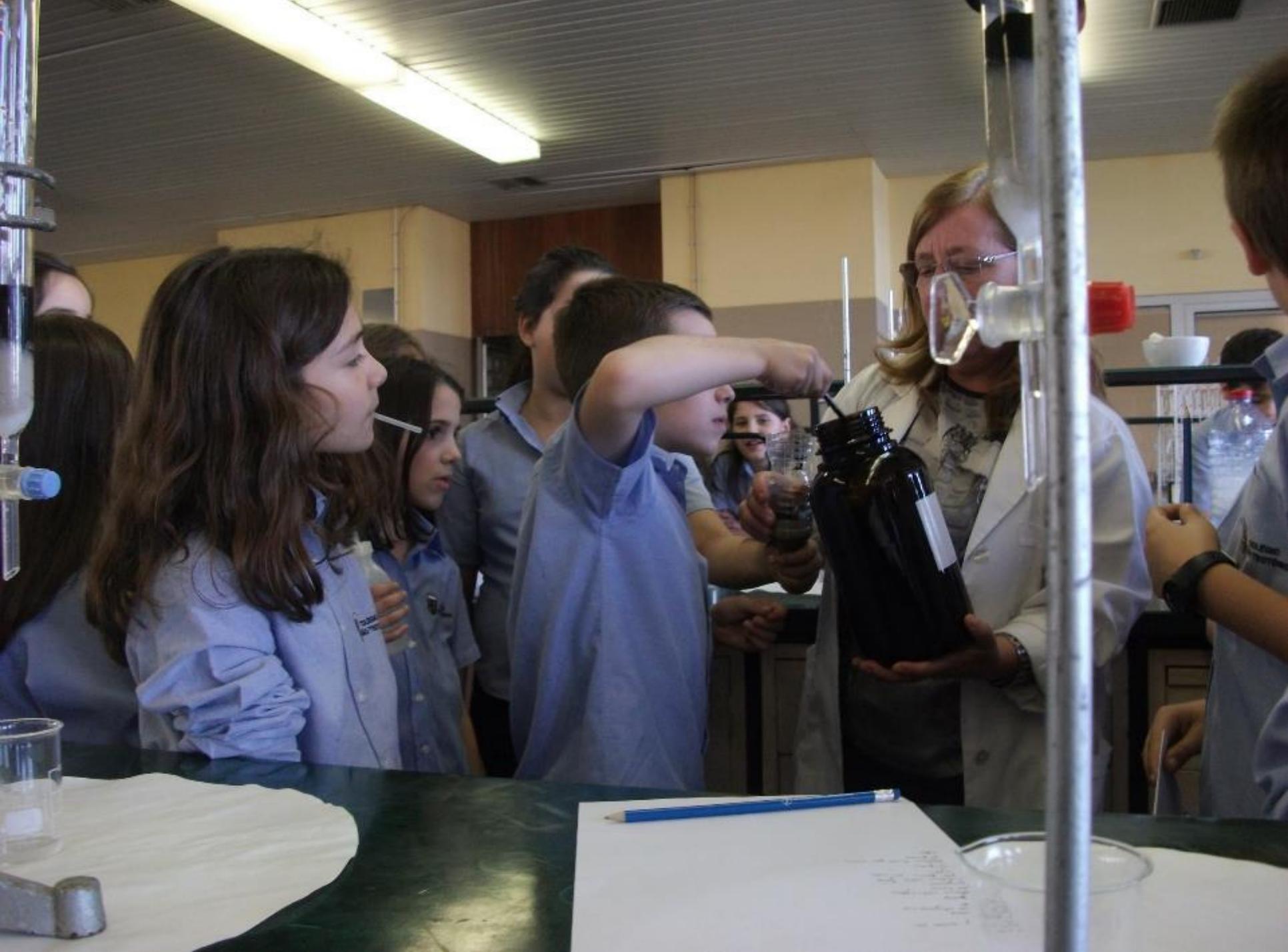


Reduzir  
Reutilizar  
Reciclar













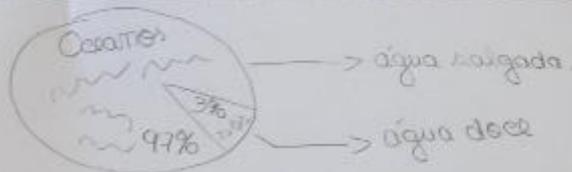
# NOTAS:

Reduzir  
Santificar  
Secular

"Se há vida com água"

- etas poluir!
- etas deitar lises para o chão!  
(2 dias sem comer, 9 meses)
- (3 dias sem beber água, 9 meses)

Como construir  
um mundo novo,  
com força e rigor.



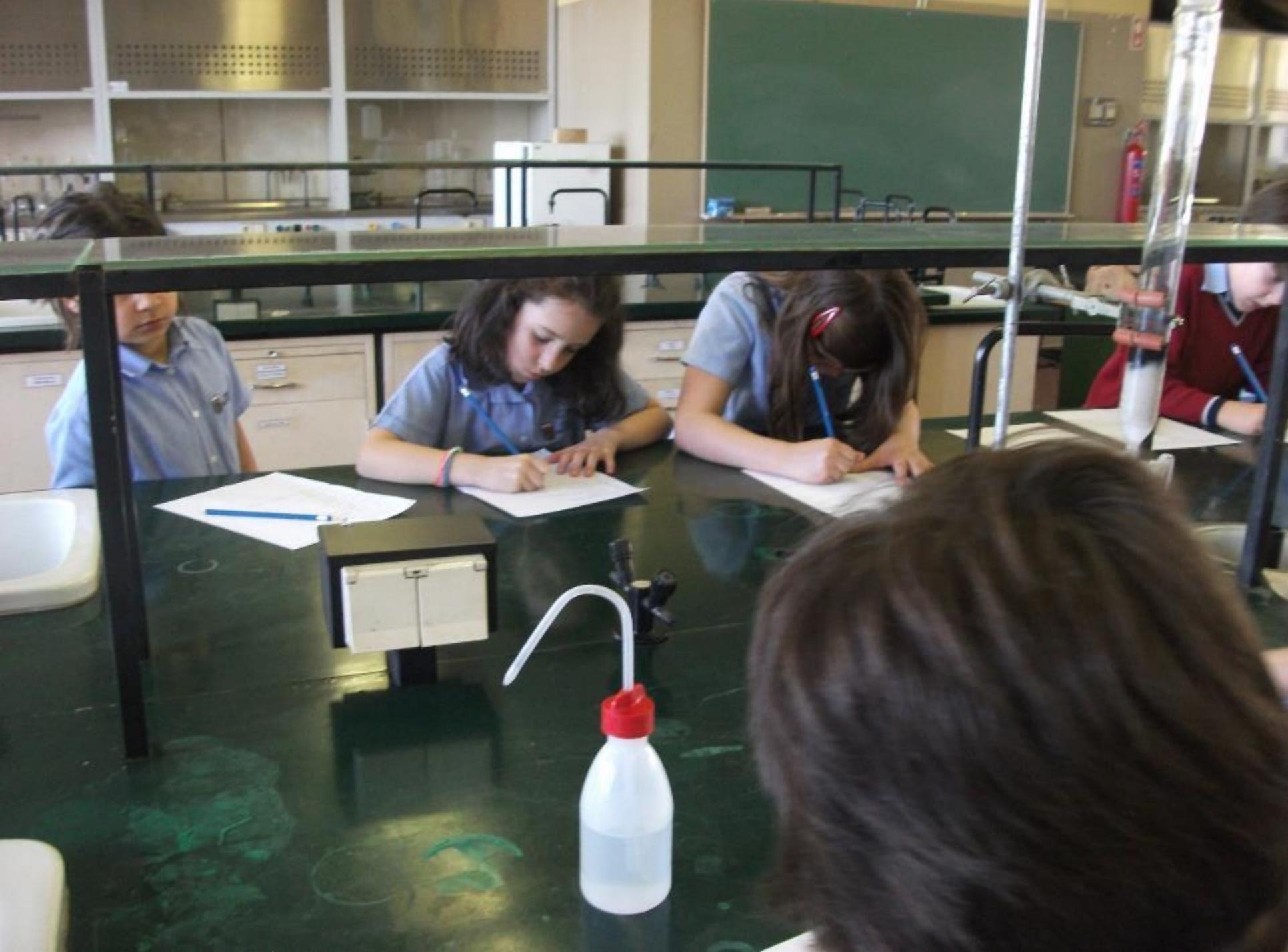
H - hidrogênio  
O - oxigênio

H<sub>2</sub>O



carvão  
água (grossa/fina)  
algodão





Nome: [illegible]  
Data: [illegible]

Objetivo:  
[illegible]

Material:  
[illegible]

Procedimento:  
[illegible]

Observações:  
[illegible]

água suja

filtro

água limpa

recipiente

A ÁGUA

NON! (3)



DEPARTAMEN  
DE  
QUÍMICA





















