

Sep 2019 - Sep 2021

Water Up!

11-15 November 2019

Braga, Portugal

 Velkommen

 Benvenuto

Welcome

 Bem-vindos

 Herzlich willkommen



Erasmus+
EU PROGRAM
10.10.2014

Plastic

Erasmus+

From Multifunctional Product

To Environmental Problem





Sep 2019 - Sep 2021

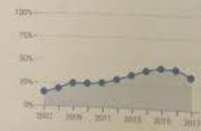
Water Up!

11-15 November 2019
Braga, Portugal



EMBALAGENS RECICLADAS

Taxa de reciclagem de resíduos de embalagens de plástico em Portugal



Fonte: ANE, 02/01/2018

Europa encontra-se em segundo lugar no ranking mundial de produção de plásticos



Estimativa de toneladas de lixo marinho plástico a tempo de degradação



Agrupamento de Escolas D. Maria II



Erasmus+





Up!
Erasmus+

Q
X
R
S
T
U

g
v
t

S
I
P
N

Lingua, Linguistica, Literatura



Literatura

Я

Lingua Linguistica Literatura

Lingua Linguistica Literatura















HELENA TASSO

Illustrazione

Illustrazione

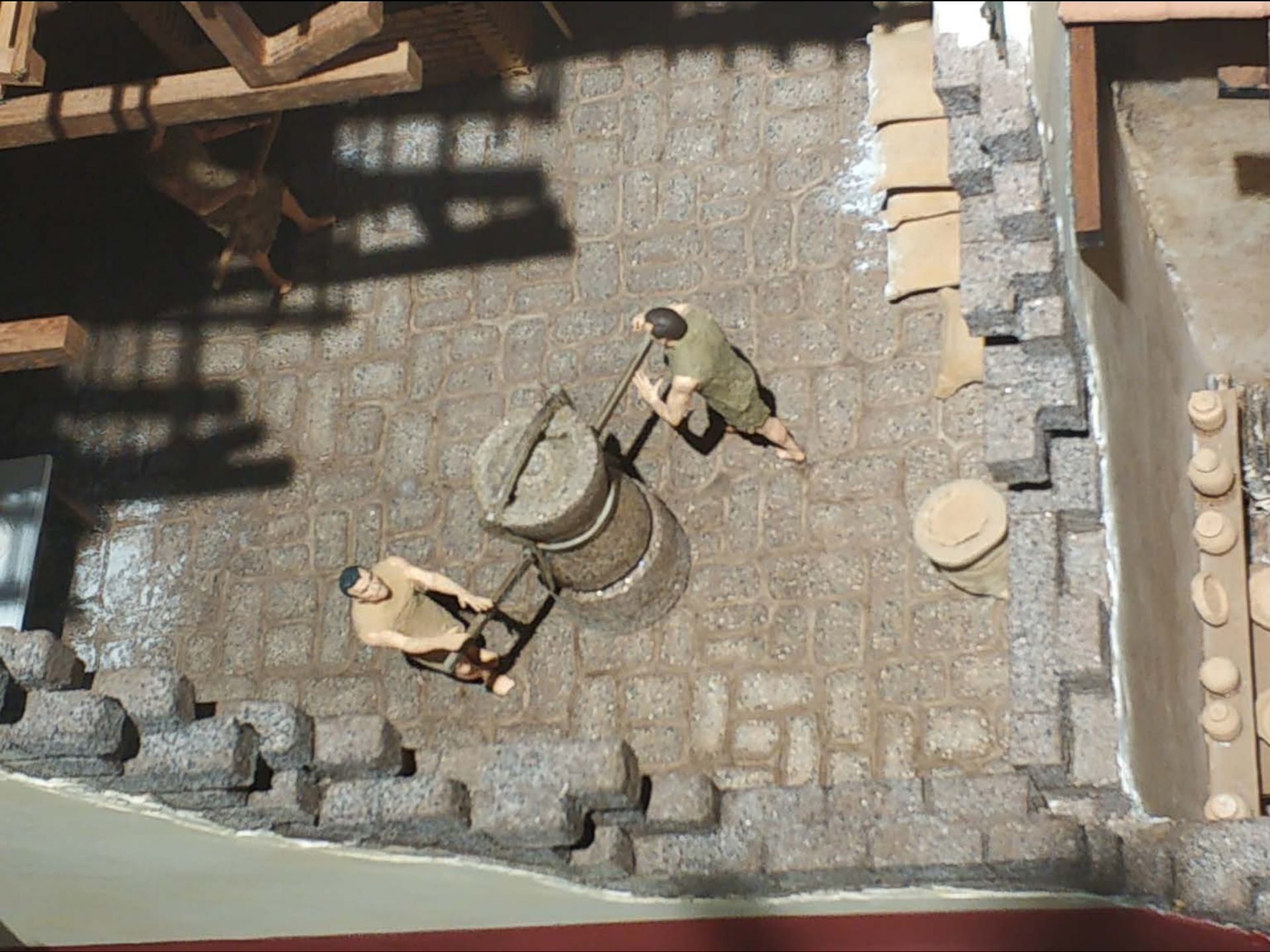
Illustrazione

Illustrazione

ROMA PORTUGUESA

Traduzione della versione in italiano di Helena Tasso, a cura di...











Welcome to INL

Your worldwide partner for science and innovation



Deposition and Etching A





Veja os vídeos dos Workshops da Casa no youtube

Consulte a agenda dos Workshops da Casa e do Youtube















◎ SEA LIFE PORTO, JUNTOU ESTE LIXO TODO
NA ÚLTIMA AÇÃO DE LIMPEZA DE PRAIA.



E TU?
O QUE FAZES PARA
SALVAR O PLANETA?

A "ilha" de plástico
do pacífico



SEA LIFE
PORTO

espécies marinhas Perigosas



garrafa de vidro
1.000.000 anos a degradar-se



garrafa de plástico
450 anos a degradar-se



lata de alumínio
200 anos a degradar-se



cigarro
10 anos a degradar-se







Sep 2019 - Sep 2021

Water Up!

11-15 November 2019
Braga, Portugal

 Velkommen

 Benvenuto

Welcome

 Bem-vindos

 Herzlich willkommen

 Agrupamento de Escolas D. Maria II

 Erasmus

ESCOLA
EB.2.3 DE
LAMAÇÕES









RIO ESTE

RIO ECOLÓGICO E COM NOVA VIDA

ENCADRAMENTO GEOGRÁFICO



... PARA O RIO ESTE ...

... PARA O RIO ESTE ...

... PARA O RIO ESTE ...



... PARA O RIO ESTE ...



A Plastic Sea

Mensagem na garrafa

Mais de 8 milhões de toneladas de plástico vão parar todos os anos ao Oceano, constituindo uma ameaça muito grave para a vida marinha e a saúde humana, devido à contaminação dos alimentos do mar por microplásticos. Milhões de animais marinhos (aves, tartarugas, cetáceos) morrem anualmente devido à ingestão de plástico. Calcula-se que existam já mais de 150 milhões de toneladas de plástico no Oceano e que em 2050 exista mais plástico no mar do que peixes.

Estes peixes, criados com a ajuda de centenas de alunos de escolas do Porto e Matosinhos, trazem uma importante mensagem para terra a pedir para se desplastificar o Oceano!

Repense as suas atitudes: evite plásticos descartáveis, reutilize e recicle todo o plástico sem utilidade, nunca deite qualquer lixo para o chão ou para a sanita! Evite comprar pastas de dentes e cosméticos com microplásticos ou roupa sintética (e.g. poliéster). Vamos salvar o Oceano deste perigoso e assustador Monstro de Plástico!

Message in the bottle

More than 8 million tons of plastic debris reach the Ocean each year, constituting a serious threat to marine life and human health (contamination of sea food by microplastics). Millions of marine animals (birds, fish, turtles, cetaceans) die annually due to ingestion of plastic. It is estimated that there are more than 150 million tonnes of plastic already in the sea and that in 2050 there will be more plastic in the sea than fish.

These fish, created with the help of hundreds of schools students from Porto and Matosinhos, bring a message from the sea to ask us to deplastinize the ocean!

Rethink your attitudes: Avoid disposable plastics, reuse and recycle all plastic and never throw any trash to the floor or to the toilet! Avoid to buy toothpaste and cosmetics with microplastic or synthetic clothing (e.g. polyester). Let's save the our Ocean from this dangerous Plastic Monster!

+ info: <http://oceanaction.pt>

Please share your photos on social media with: #oceanaction

AUTORIA

Escola Superior Artística do Porto (ESAP)
Curso de Artes Plásticas e Intermédia
Bruno Pissarro, Catarina Oliveira, Maria
Caldas, Rita Pinto, Sara Pontes, Prof. Raul
Rabaça (orientação)

PRODUÇÃO

ESAP - Curso Artes Plásticas e Intermédia
CIIMAR (José Teixeira)
Tudo Faço Lda. (estrutura)
SeaLife Porto (reconstrução)

AGRADECIMENTOS

Prof's M. Helena Salgado, Alexandra Santos, Beatriz Vilarinho e Eva Monteiro, alunos dos Agrupamentos de Escolas Leonardo Coimbra, Rodrigues de Freitas, Sta Mª da Feira, Cercó do Porto, Colégio Novo da Maia e Jardim de Infância "O Paraíso", Joana Leçaestre, Joana Laranjeira, Diana Beatriz, Agatha Gil, Patrícia Neto, Luna Teixeira, Vânia Freitas, Joana Campos, Lua Campos, Margarida Leal e todos os que de alguma forma ajudaram na construção da escultura.

ORGANIZAÇÃO



APOIOS













