



NOITE EUROPEIA DOS INVESTIGADORES'18

28 SET | 21H30 ÀS 23H

figueira
da cultura.

MERCADO MUNICIPAL DE BUARCOS

Algas na Alimentação Humana - dos Gelados aos Antivirais

Vamos descobrir que algas da costa portuguesa podem ser utilizadas na alimentação e as receitas que com elas podemos elaborar. Também será abordada a colheita e o cultivo de algas, assim como a sua utilização na indústria alimentar e na indústria farmacêutica.

Por Leonel Pereira, do Departamento de Ciências da Vida da Univ. de Coimbra.

Atividades diversas dinamizadas por investigadores do Laboratório MAREFOZ-UC:

TEMA 1

Pescado: Ecologia / Adaptações / Consumo Sustentável ***Olhó Peixe Fresquinho***

Parceria: Docapesca

Visita uma banca de peixe de um mercado tradicional, com investigadores do MAREFOZ, e descobre os segredos das diversas espécies que fazem parte da nossa alimentação: Que diferentes grupos existem? Porque são tão diferentes? Como saber se o peixe está fresco? Como são pescadas? Estamos a consumir espécies ameaçadas? Quais as alternativas?

Peixinho à Lupa

Sabe ver a idade de um peixe? E as escamas, serão todas iguais? Como respiram os peixes? Estas e outras curiosidades serão abordadas nesta atividade.

TEMA 2

Alterações Climáticas: Acidificação dos Oceanos e Eventos Climáticos Extremos **Produção de CO₂**

Fala-se dos gases que estão a aquecer a Terra. Com esta experiência iremos demonstrar que eles existem, mesmo que não estejam visíveis aos nossos olhos.

Acidificação dos Oceanos

Porque é que o oceano está a ficar ácido?

pH de Soluções

Os gases existem e poderão ser perigosos, como é o caso dos gases ácidos. Como distinguir se são ácidos ou não? E que outro tipo de substâncias existem? (neutras e básicas).

Acidificação dos Oceanos nas conchas

O que acontece às espécies marinhas com os oceanos mais ácidos?

Tornado “engarrafado”

Os tornados ocorrem cada vez com mais frequência. Vamos ver como a água em rotação origina um tornado.

TEMA 3

Eutrofização: Consequências na Biodiversidade

O que é a eutrofização? Quais são as consequências da eutrofização nos ecossistemas aquáticos?

Largo da Má Língua:

Brincando com Ciência e A Cidade Treme

Atividades dinamizadas pelo Núcleo Museológico do Mar, direcionadas para crianças dos 6 aos 14 anos

Núcleo Museológico do Mar:

Guerra das cores

Vem realizar diversas experiências bastante coloridas.

Atividade dinamizada pelo Instituto de Investigação Clínica e Biomédica de Coimbra (ICBR)

Visitas orientadas ao Núcleo.

Visita e atividades relativas à exposição de fotografia *Intertidal-A vida entre marés*, por Joana Magalhães

