



# Todos a Bordo!

	26 março	27 março	28 março	29 março
Manhã 09H30-12H30	O Diário da Expedição	Adamastor e outros Monstros Marinhos	Visita à Estação Litoral - Parque das Dunas de Gaia – Centro de Educação Ambiental das Ribeiras de Gaia*	Tesouros Marinhos
Tarde 14H30-17H30	20 000 Léguas Submarinas	Visita à Galeria da Biodiversidade		Terra à Vista!

- **“O Diário da Expedição”, oficina de expressão plástica**

Pronto para começar esta aventura submarina? A um verdadeiro explorador científico não poderá faltar um diário para registar todas as suas descobertas, imagens, mapas e lugares secretos. Nesta manhã irás criar o teu diário de expedição com materiais muito especiais...Todos a Bordo?

- **“20 000 Léguas Submarinas”, oficina de ciência e expressão plástica**

Os submarinos foram usados pela primeira vez na Primeira Grande Guerra mas já apareciam em livros antigos de ficção científica. Hoje tornaram-se um veículo de enorme importância pela sua utilização para fins científicos quando é necessário explorar as profundezas dos oceanos.

Nesta oficinas vais aprender os princípios científicos que “movem” os submarinos, fazer experiências e criar algumas engenhocas.

- **“Adamastor e outros Monstros Marinhos”, oficina de expressão plástica**

Já ouviste falar de lulas gigantes, do famoso *Megalodon* e do temível Adamastor que “dificultou” tanto a vida aos descobridores portugueses? Mito ou realidade? Nesta oficina prepara-te para “vestires a pele” do mais terrível monstro dos oceanos.

- **“Visita à Galeria da Biodiversidade”, visita guiada**

E já que falamos de animais marinhos, não podia faltar esta visita à **Galeria da Biodiversidade**, local emblemático da U.Porto e da cidade, instalada na Casa Andresen, no Jardim Botânico do Porto. Um espaço pensado para estimular os sentidos cruzando a arte com a História Natural.

- **“Visita à Estação Litoral - Parque das Dunas de Gaia – Centro de Educação Ambiental das Ribeiras de Gaia”, Saída de campo\***

Numa saída de campo, iremos fazer um percurso pedonal pela praia, começando na Estação Litoral da Aguda, passando pelo Parques das Dunas e terminando no Centro de Educação Ambiental das Ribeiras de Gaia. Em cada uma das paragens iremos desenvolver atividades experimentais com biólogos especializados. Prepara já a tua mochila, os binóculos e claro, o teu diário da expedição!

- **“Tesouros Marinhos”, oficina de expressão plástica**

Se colocares o ouvido num búzio ouves o mar. Sabes porquê? Nesta oficina vais ser um verdadeiro “naturalista” e aprender mais sobre conchas, búzios e pedrinhas encontradas na praia. Vais também poder criar jogos e pequenas peças decorativas com estes tesouros naturais encontrados à beira-mar.

- **“Terra à Vista!”, oficina de ciência e expressão plástica**

Nesta tarde vais aprender tudo sobre instrumentos de navegação e orientação. Vais poder usar os teus conhecimentos numa animada e desafiante “caça ao tesouro”.

\* **A Visita à Estação Litoral da Aguda e o percurso pedonal, dia 28 de março (quarta-feira), é um módulo diário.**