



**CENTRO DE MONITORIZAÇÃO
E INTERPRETAÇÃO
AMBIENTAL DE MATOSINHOS**

“A ESSÊNCIA DA ÁGUA”

VISITAS À EXPOSIÇÃO

Horário:


2ª a 6ª feira: 10h às 19h

Inscrições gratuitas através de:

cmia@cm-matosinhos.pt

**Nota: Visitas de grupo com marcação
OBRIGATÓRIA**

Contactos:

 22 938 64 23

 cmia@cm-matosinhos.pt



CMIA DE MATOSINHOS

Av. General Norton de Matos,

Praia do Titan

4450 – 208 Matosinhos



Visite-nos em: www.cmia-matosinhos.net

E também no nosso Facebook:

www.facebook.com/cmia.matosinhos

19 de Abril de 2012 a
1 de Outubro de 2012

A crescente preocupação com a disponibilidade mundial da água vem exigindo uma nova consciência em relação à utilização desse recurso. A água potável encontrada na natureza é essencial para a vida no nosso planeta. No entanto, esta riqueza tem-se tornado cada vez mais escassa e mal utilizada, pelo que as águas superficiais e subterrâneas são utilizadas, por vezes, para descarga direta ou indireta de águas residuais e outras formas de poluição. Os efeitos nocivos de poluição das águas afetam diretamente as pessoas, causando perturbações na saúde e alterações no comportamento das populações, na economia (indústria, turismo) e no ambiente pela degradação da paisagem e pela perturbação ou alteração dos ecossistemas.

Com esta exposição pretendemos mostrar a importância da água, a sua escassez e a importância da garantia de qualidade num futuro próximo, isto é, a sua sustentabilidade enquanto recurso natural. Mostraremos como caso estudo a água em Matosinhos, sua qualidade mas também as ameaças e situações de risco a que está exposta, bem como a importância deste recurso no passado e no futuro deste município.



Exposição composta por:

- Aquários (Zona entre marés e subtidal) e terrário com representação do ciclo da água em perfil;
- Exposição de veículos robotizados aéreos e aquáticos usados em monitorização ambiental (cedidos pelo Laboratório de Sistemas e Tecnologias Subaquáticas da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto);
- Atividades experimentais relacionadas com a água cedidas pelo Pavilhão da água;
- Exposição de aparelhos de medição relacionados com a água cedidos pela APDL;
- História dos medidores de água; fugas de água em redes de abastecimento de água cedidas pela Empresa Águas do Porto;
- Exposição de aparelhos relacionados com a água cedidos pela SHRHA-DEC-FEUP (Secção de Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente – Departamento de Engenharia Civil – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto)
- Exposição de painéis temáticos sobre a água;
- Atividades didáticas relacionadas com o tema da exposição .