



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

# DIZ-ME COM QUE TE COBRES, DIR-TE- EI QUEM ÉS

## VISITAS À EXPOSIÇÃO

### Horário:

2ª a 6ª feira – 14-17h

Inscrições gratuitas através de:  
cmia@cm-matosinhos.pt

Nota: Visitas de grupo – necessário marcação

### Contactos



229386423



cmia@cm-matosinhos.pt

Visite-nos em: [www.cmia-matosinhos.net](http://www.cmia-matosinhos.net)



## CMIA DE MATOSINHOS

Av. General Norton de Matos,  
Praia do Titan  
4450 – 208 Matosinhos



Exposição Itinerante

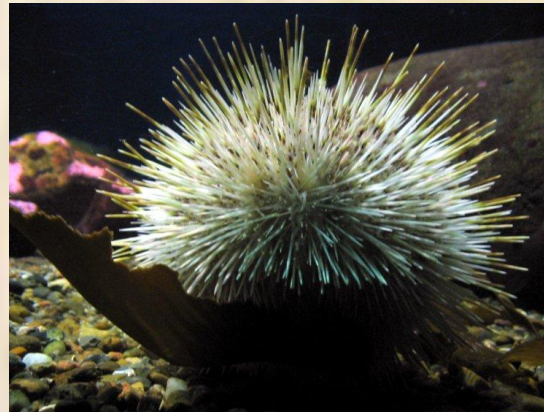
16 de Fevereiro de 2011 a 8  
de Junho de 2011

A pele nua de vários organismos, podendo ter vantagens, como por exemplo, permitir as trocas gasosas, absorção de nutrientes e rejeição de substâncias indesejáveis ou de defesa, coloca no entanto esses organismos mais facilmente à mercê de predadores e de agressões ambientais.

O desenvolvimento de coberturas como escamas, penas e pêlos nos vertebrados ou de conchas e carapaças nos invertebrados veio conferir a estes organismos uma maior protecção face ao meio ambiente e predadores.

Nesta exposição pretende-se mostrar de uma forma didáctica e com recurso à colecção de conchas da Professora Doutora Fernanda Russel, fotos de aves, animais conservados provenientes do Museu de História Natural da Universidade de Ciências da Faculdade do Porto e invertebrados e vertebrados em aquários, as vantagens destas coberturas, a sua diversidade e evolução, os riscos e a potencial utilização industrial.

A exposição “Diz-me com que te cobres, dir-te-ei quem és”, composta por todo o material anteriormente descrito e ainda por 13 painéis, mostra a enorme diversidade de revestimentos que existe no Mundo Animal, quais as suas funções e evoluções ao longo do tempo.



### 13 Painéis (90x120cm):

- Ficha Técnica;
- Pele nua ou pele coberta;
- Estratégias de sobrevivência nas zonas costeiras;
- Tipos de coberturas em animais do mar;
- O perigo das mudas nos invertebrados;
- Peixes com ou sem escamas;
- Tipos de Escamas;
- Como crescem as conchas?;
- Evolução das coberturas;
- As coberturas dos animais como inspiração na arquitectura;
- Quando o óleo mancha as penas;
- Mamíferos aquáticos, para que servem os pêlos?
- Utilização de escamas, penas e carapaças na indústria.