

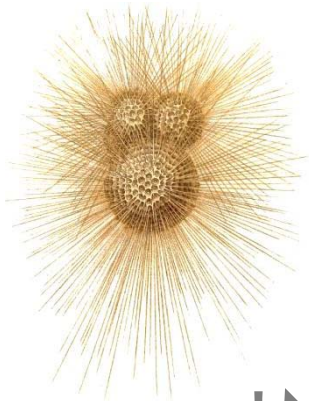


# PROJECTO LABORATÓRIO OCEANO

## A ESCOLA E AS CIÊNCIAS DOS OCEANOS

ANO LECTIVO 2010-2011

CONSERVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE  
DOS ECOSISTEMAS COSTEIROS E  
MARINHOS



# MÓDULO: FORAMINÍFEROS

## OS FORAMINÍFEROS COMO INDICADORES (PALEO)AMBIENTAIS

*Hélder Perceira\* e Sávita C. Encarnação\*\**

\* ESCOLA SECUNDÁRIA DE LOULÉ

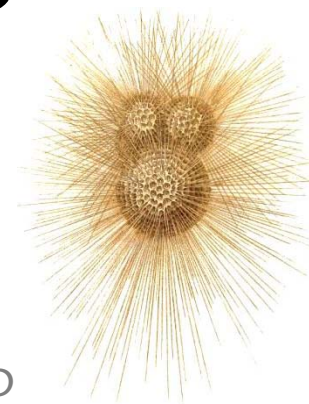
\*\* CIMA/UNIVERSIDADE DO ALGARVE



# MÓDULO: FORAMINÍFEROS

## 1) BREVE INTRODUÇÃO TEÓRICA SOBRE OS FORAMINÍFEROS

- . ENQUADRAMENTO TAXONÓMICO;
- . CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DO GRUPO;
- . APLICAÇÕES: OS FORAMINÍFEROS COMO INDICADORES PALEOAMBIENTAIS; OS FORAMINÍFEROS COMO INDICADORES DO ESTADO DE SAÚDE DE UM ECOSISTEMA.



## 2) OBSERVAÇÃO À LUPA DE LÂMINAS E AMOSTRAS DE REFERÊNCIA

- . FORAMINÍFEROS CARACTERÍSTICOS DE DIFERENTES TIPOS DE AMBIENTE: ESTUÁRIO, PLATAFORMA CONTINENTAL, OCEANO PROFUNDO; AMBIENTES TROPICAIS; AMOSTRAS FÓSSEIS vs AMOSTRAS ACTUAIS.

## 3) PARTE PRÁTICA - COLHEITA E PROCESSAMENTO DE AMOSTRAS

- . EXTRACÇÃO E OBSERVAÇÃO DE FORAMINÍFEROS DE AMOSTRAS DE SEDIMENTOS MARINHOS E ESTUARINOS.