



CENTRO DE OCEANOGRAFIA

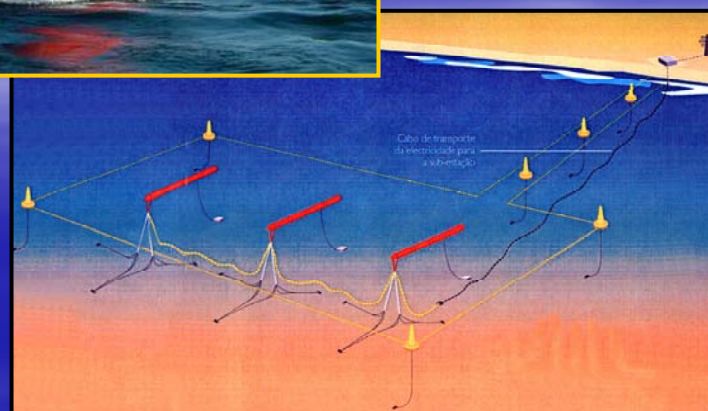
Actualmente o CO tem 133 membros, dos quais 46 são doutorados, incluindo 30 docentes universitários.

A equipa do CO está organizada em três grupos de investigação ligados às áreas de Oceanografia Física, Botânica Marinha e Zoologia Marinha.

As principais Linhas de Investigação do CO são as seguintes:

1. Oceanos e clima
2. Oceanografia da margem continental
3. Estuários, lagunas e zonas costeiras
4. Pescas e aquacultura
5. Conservação dos recursos naturais, ambiente e poluição

Monitorização Ambiental do Parque de Ondas da Aguçadoura Componente de Ecologia Marinha



Impactes potenciais:

Ruído

alterações
no elenco
faunístico

Modificações
do habitat

Grupos biológicos monitorizados:

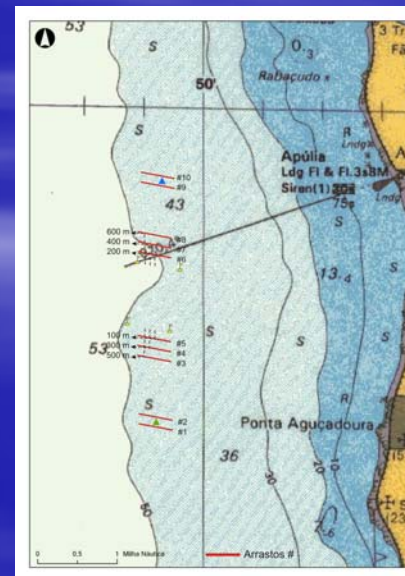
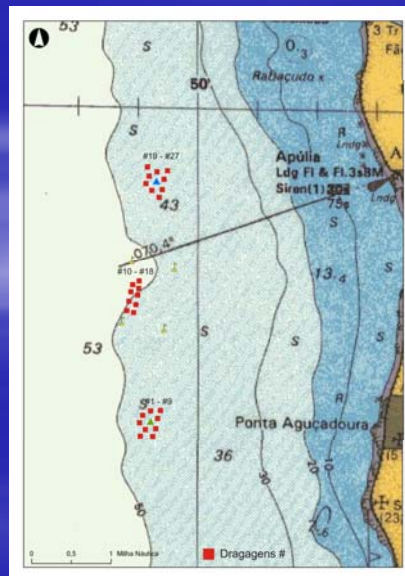
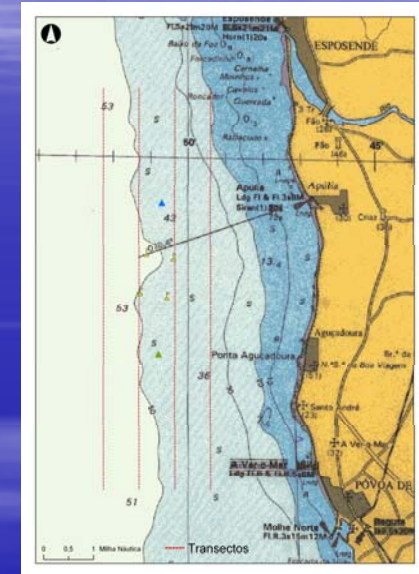
- invertebrados bentónicos
- peixes demersais e bentónicos
- mamíferos marinhos

Campo
electromagnético

3 anos de estudo

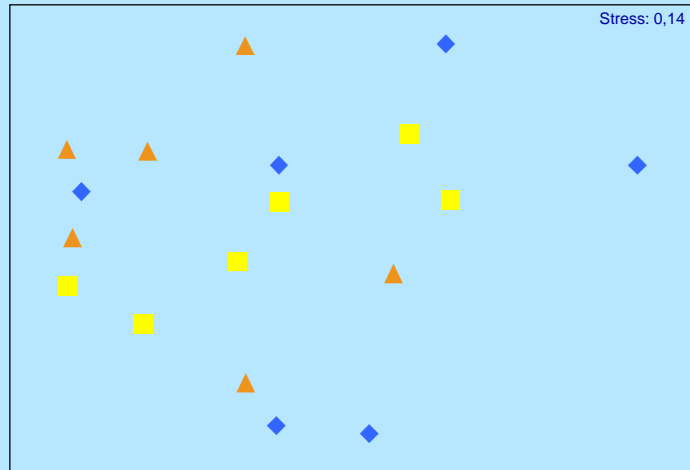
Objectivos:

- testar a adequabilidade da metodologia de amostragem
- Caracterização da situação de referência



Invertebrados bentônicos = peixes

Não há diferenças entre zonas

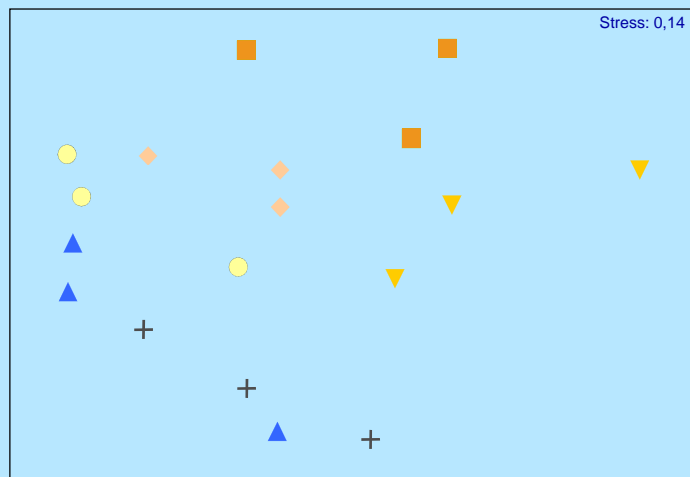


▲ Zona A ■ Zona B ◆ Zona C

ANOSIM

MDS

Diferenças entre épocas



▲ Novembro ▼ Janeiro ■ Abril ◆ Junho ● Agosto + Outubro

Zonas de referência adequadas
Frequência amostragem adequada

Mamíferos marinhos

