

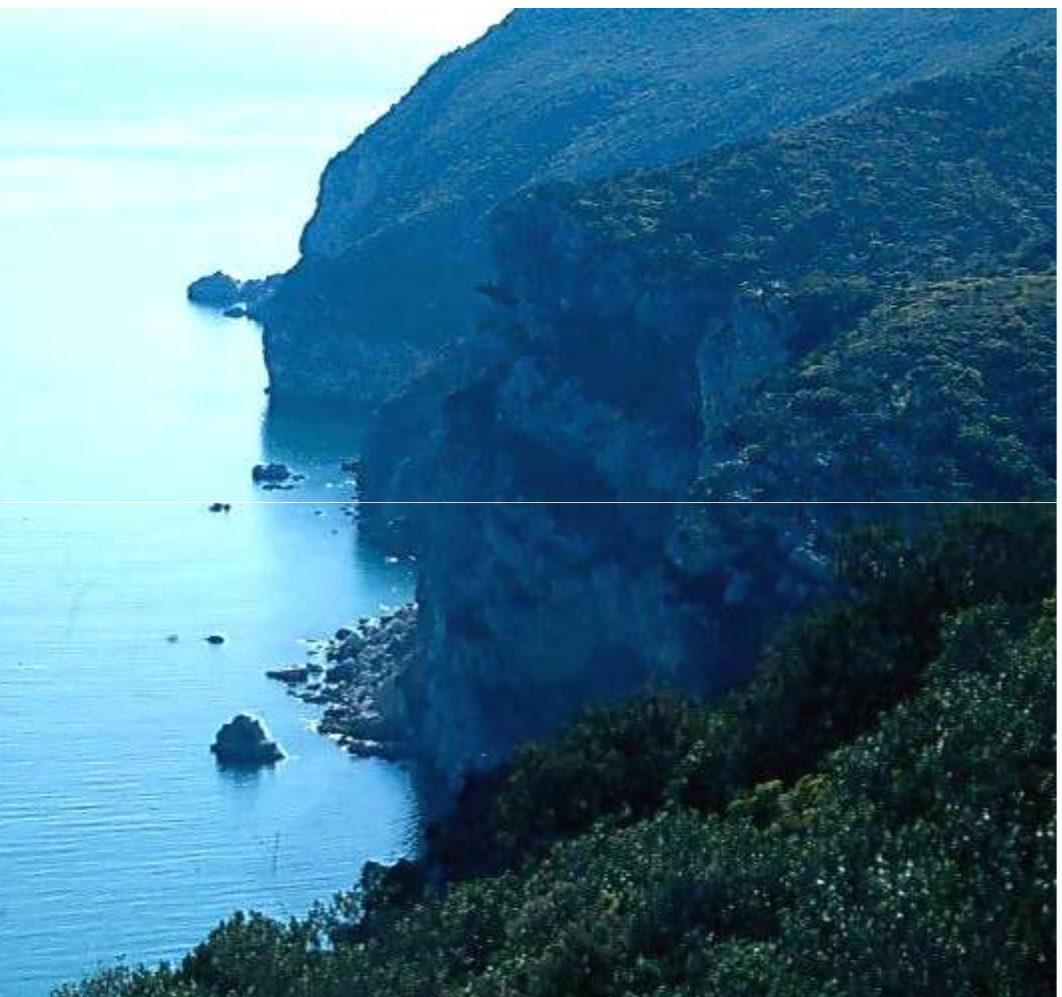
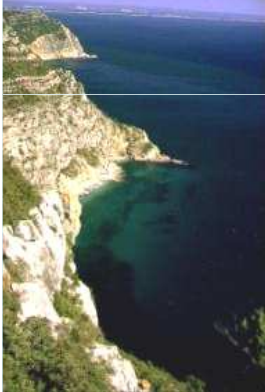
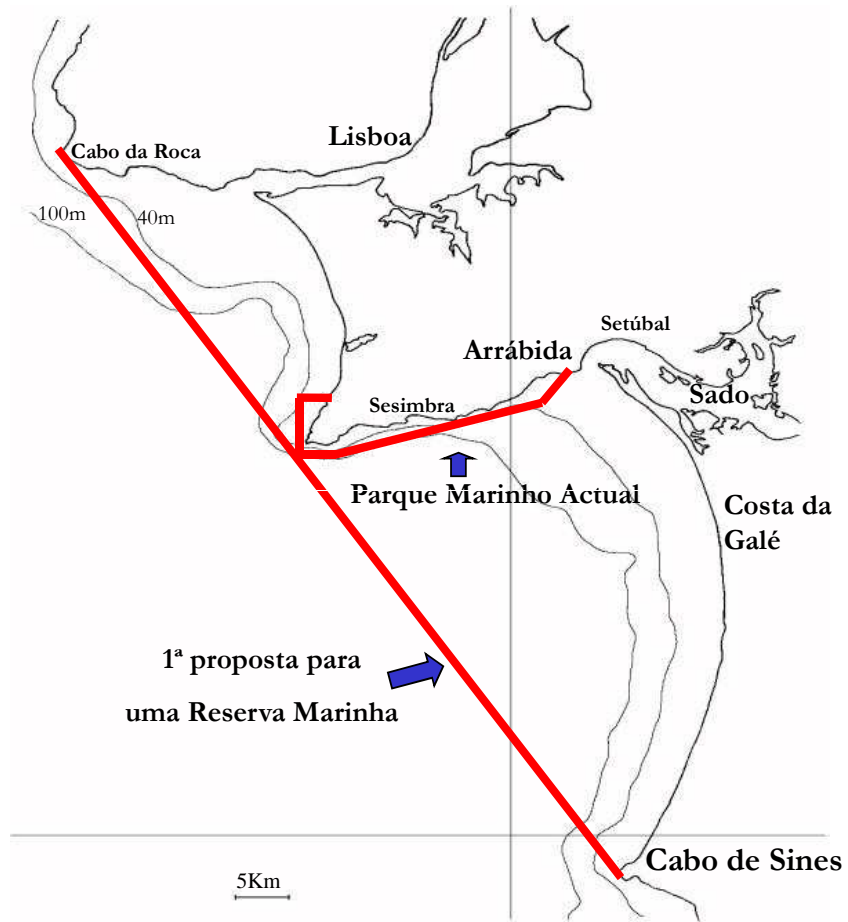


O QUE É O PARQUE MARINHO?

Parque Natural da Arrábida (1976 – área terrestre)

ÁREA MARINHA (53 Km²) surge com a reclassificação do Parque em 1998

A efectiva implementação só desde 2005 está a ser atingida através da regulamentação com o Plano de Ordenamento do PNA





Luiz Saldanha

(1937-1997)

naturalista e oceanógrafo

O Parque Marinho
deve o seu nome à
homenagem que
foi feita a este
Homem



Diversidade oceanográfica

Enquadramento Nacional

- Degradação da biodiversidade costeira
- Costa continental é maioritariamente arenosa
- Posição fronteira em termos biológicos

Enquadramento local

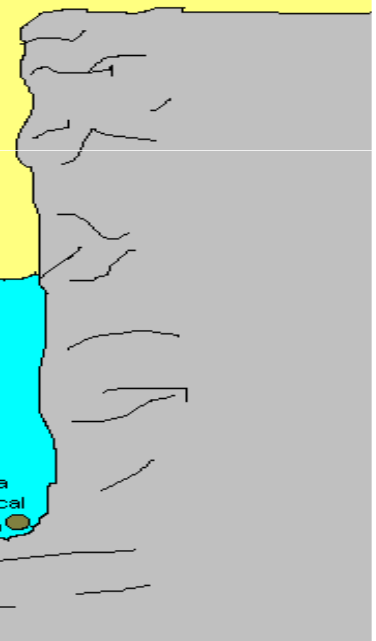
- Costa rochosa
- Proximidade do Estuário
- Orientação
- Clima
- Oceanografia

areia

areia/rocha

blocos

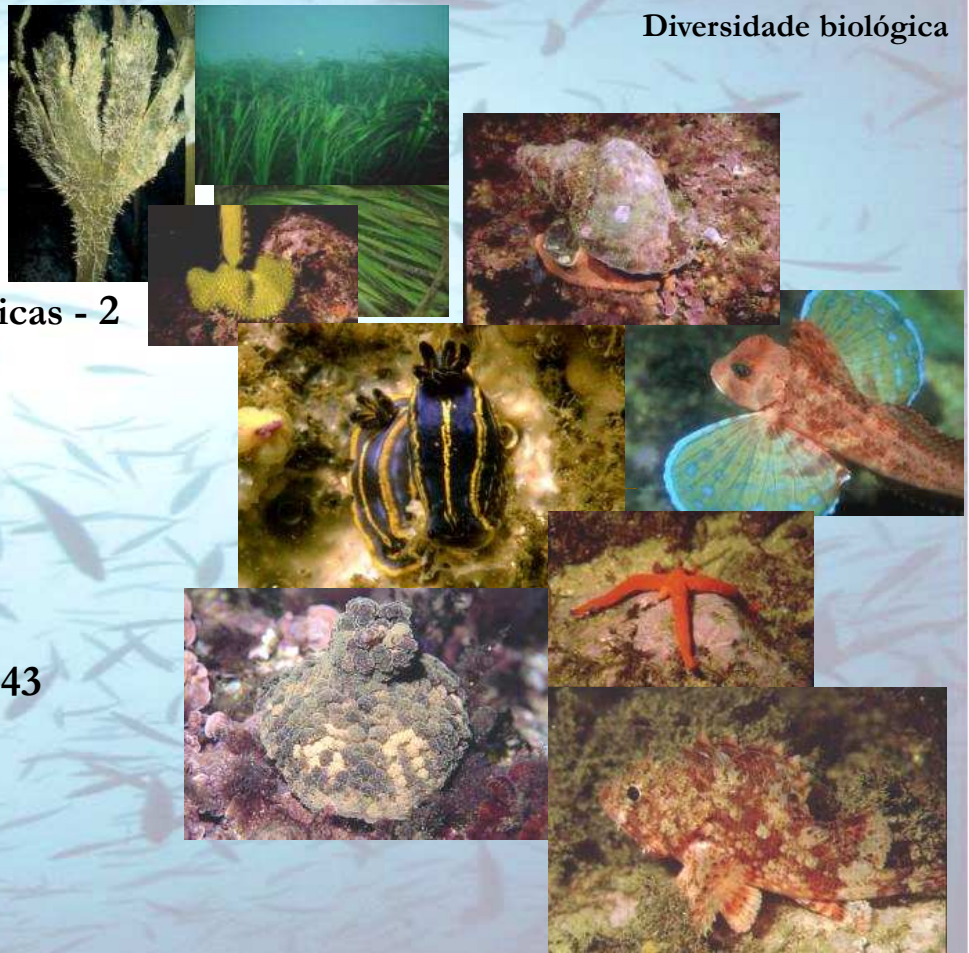
costa
vertical



**Elevado
número de
espécies:**

Diversidade biológica

- Algas – 111
- Plantas fanerogâmicas - 2
- Esponjas – 52
- Cnidários – 77
- Anelídeos – 91
- Crustáceos – 189
- Moluscos – 301
- Briozoários – 68
- Equinodermes – 43
- Ascídeas – 32
- Peixes – 119
- Tartarugas - 3
- Cetáceos - 4



Características biológicas

Diversidade biológica

- Diversidade biológica muito elevada.
- Presença de espécies raras ou mesmo não conhecidas noutros pontos da nossa costa.

N.º de espécies conhecidas superior a 1100

- Grande abundância de fauna filtradora.
- Elevado valor para a criação e crescimento de juvenis de muitas espécies.



Espécies de Águas Quentes

Diversidade biológica

Symphodus rostratus



Serranus atricauda



Oblada melanura



Pagrus auriga



Spicara spicara



Phycis phycis



Synaptura lusitanica



Bothus podas



Sphoeroides marmoratus



Espécies de Águas Frias

Diversidade biológica

Entelurus aequoreus



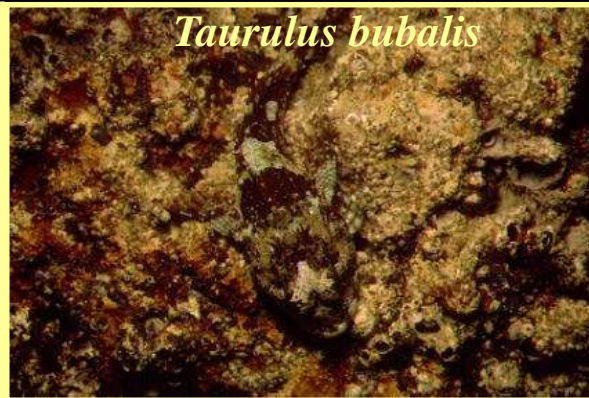
Pollachius pollachius

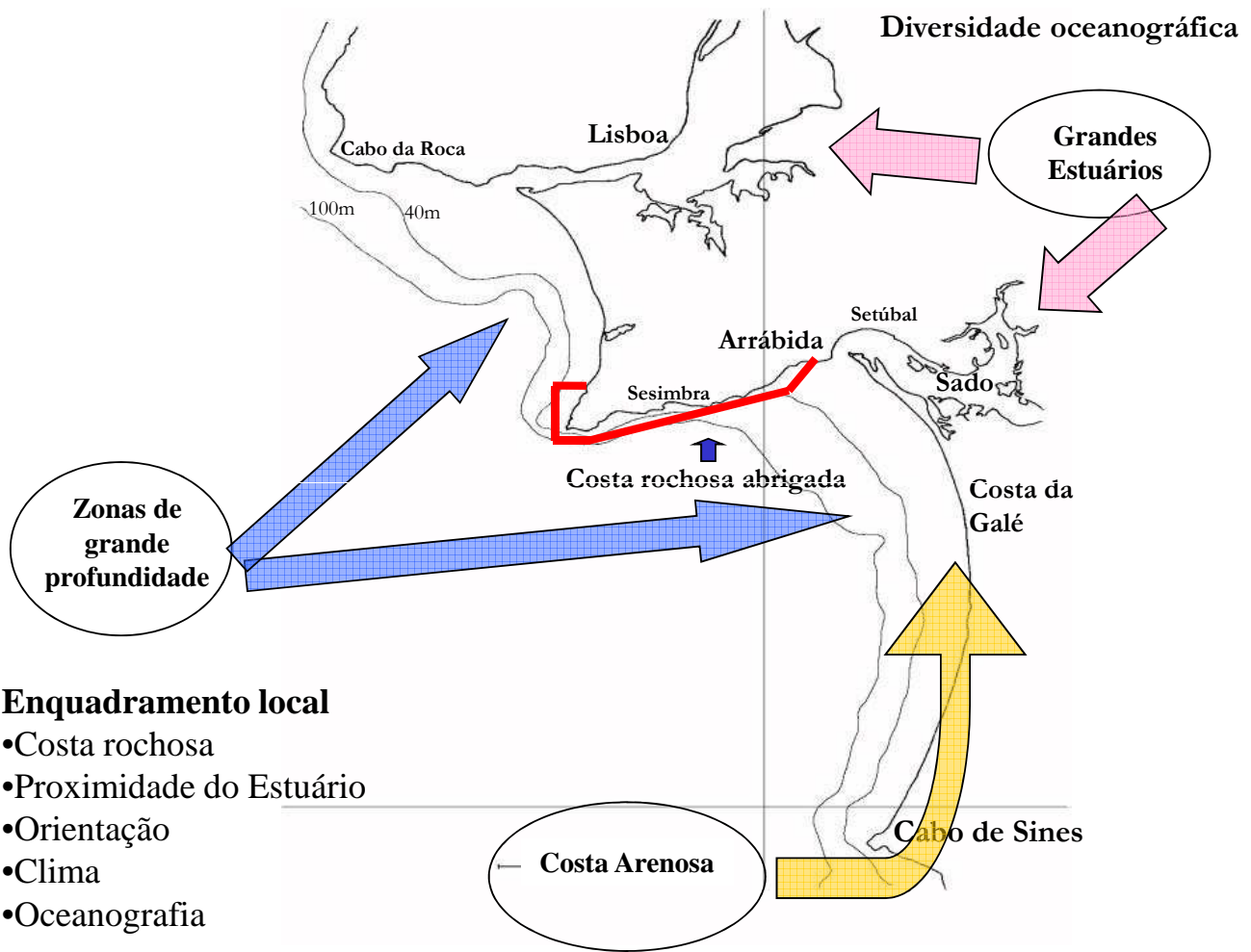


Zeugopterus puntactus



Taurulus bubalis

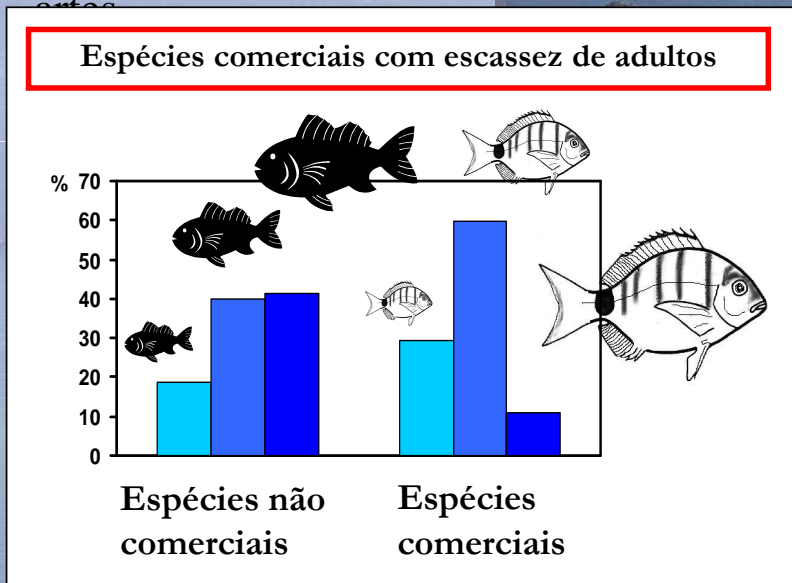




Problemas e perturbação

Problemas e Pressões

- Pesca ilegal, comercial e lúdica
- Pesca com determinadas artes



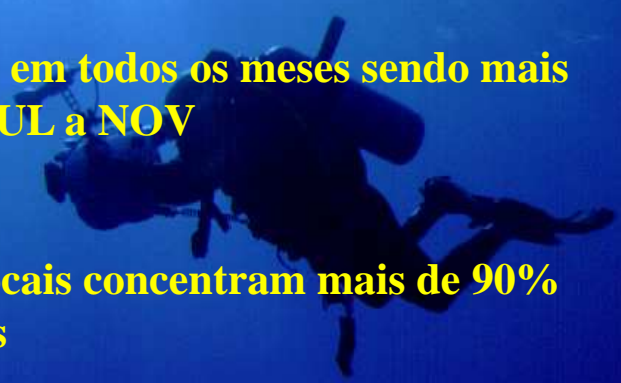
MERGULHO

Mais de 10 mil mergulhos por ano

Há mergulhos em todos os meses sendo mais relevante de JUL a NOV

Cerca de 30 locais concentram mais de 90% dos mergulhos

O número máximo de mergulhos nos principais locais pode atingir os 40 em alguns dias por mês



Problemas e perturbação

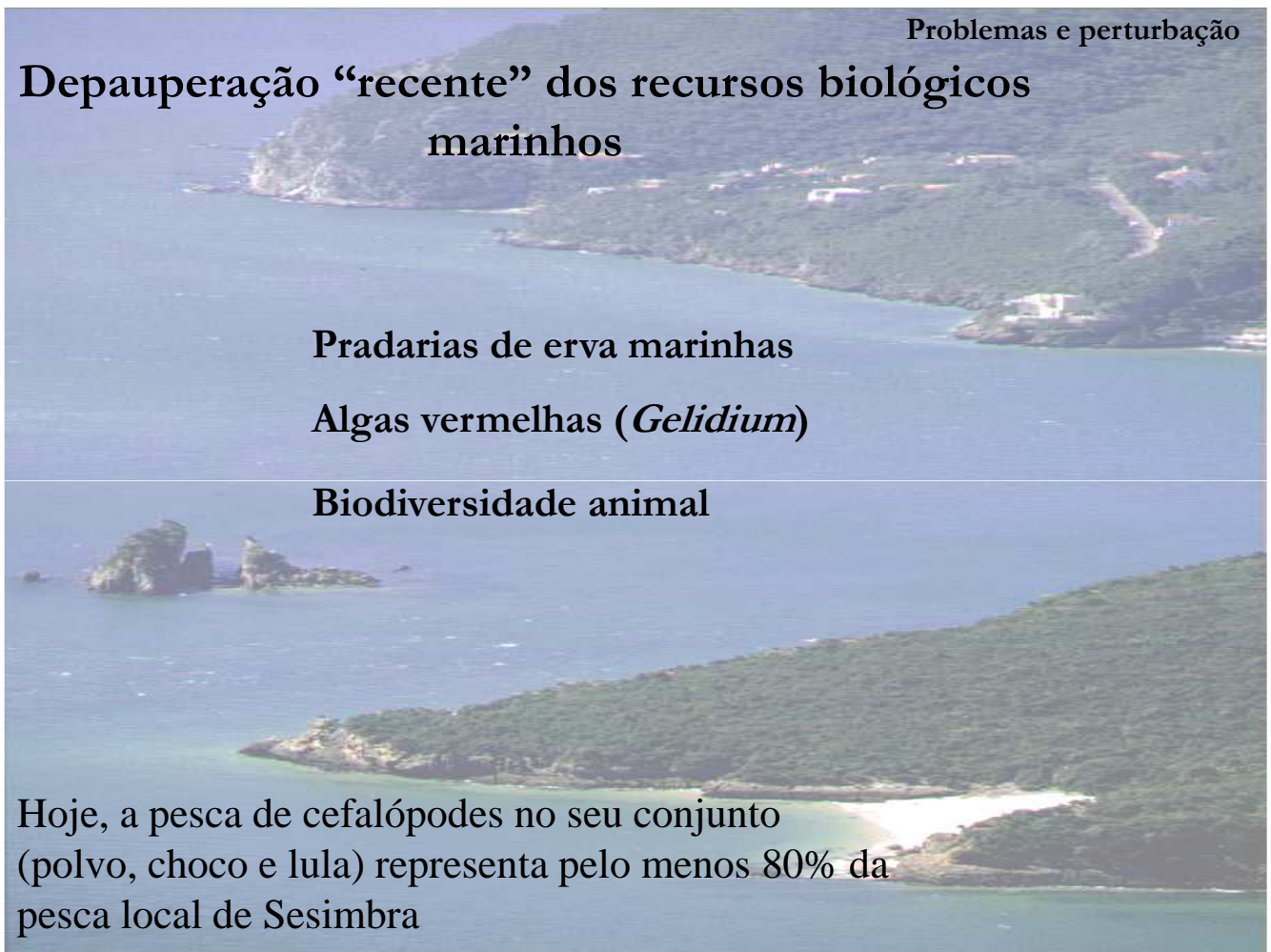
Depauperação “recente” dos recursos biológicos marinhos

Pradarias de erva marinhas

Algas vermelhas (*Gelidium*)

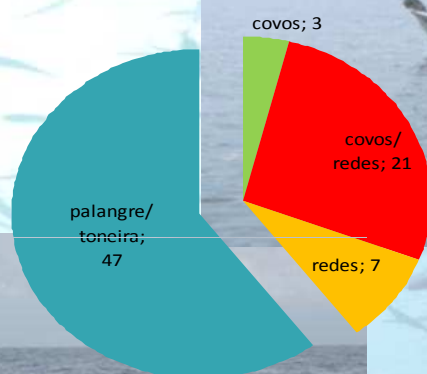
Biodiversidade animal

Hoje, a pesca de cefalópodes no seu conjunto (polvo, choco e lula) representa pelo menos 80% da pesca local de Sesimbra



N.º embarcações: 78
Comprimento: 3-7 mts

**Embarcações apenas
com linhas: 47 (60%)**
**Comprimento médio:
3.35m**



**Embarcações com redes
e/ou armadilhas: 31 (40%)**
**Comprimento médio:
5.95m**

Actividade de pesca



Permitido

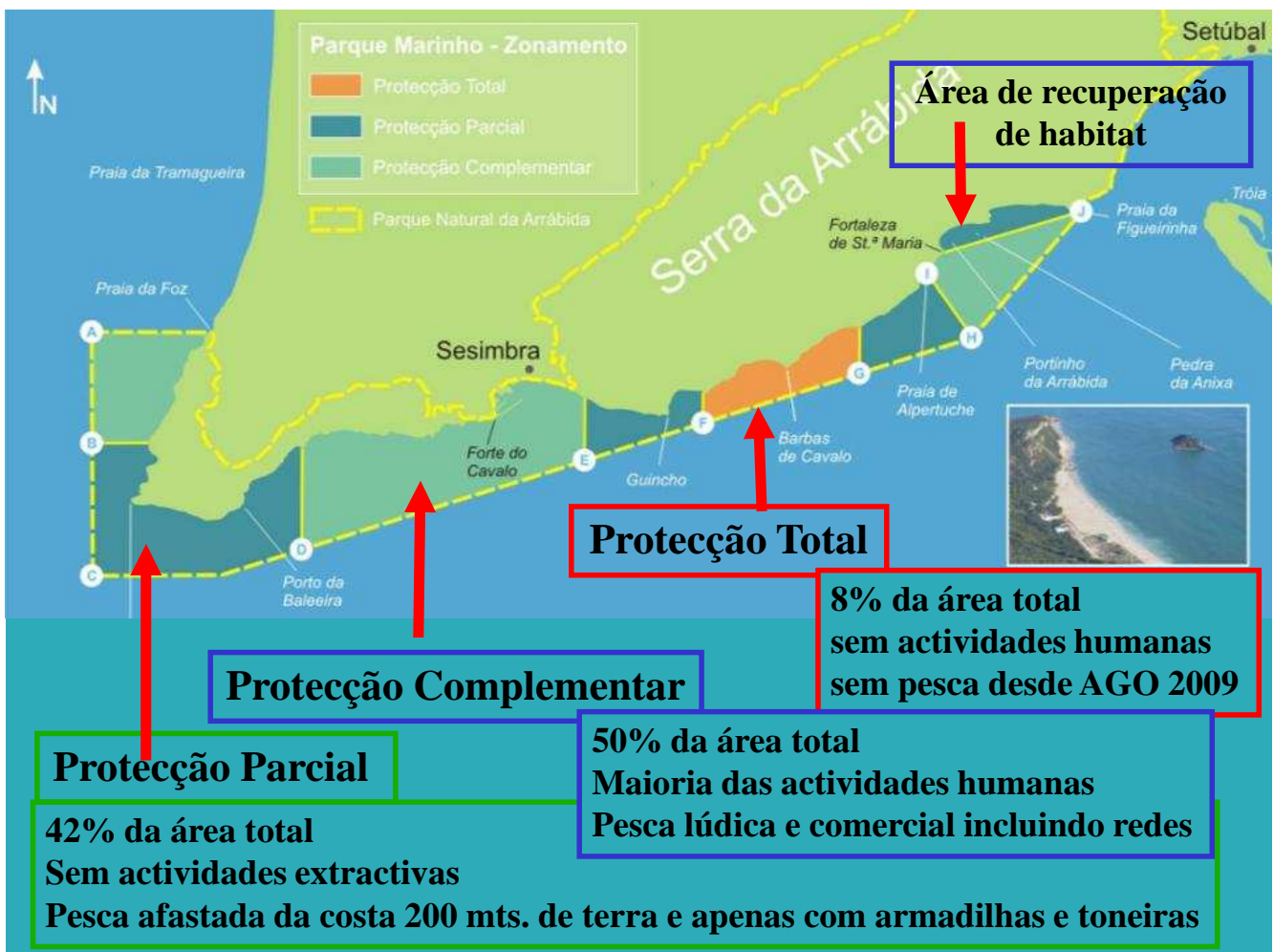
palangre (peixe)
toneira (choco/lula)
armadilhas
(polvo/crustáceos acessório)
rede de emalhar (peixe)
rede de tresmalho (peixe e
choco)

Interdito

arrasto (de qualquer tipo)
apanha (mariscagem)
embarcações mais de 7 mts.
embarcações não licenciadas
para o Parque
pesca submarina

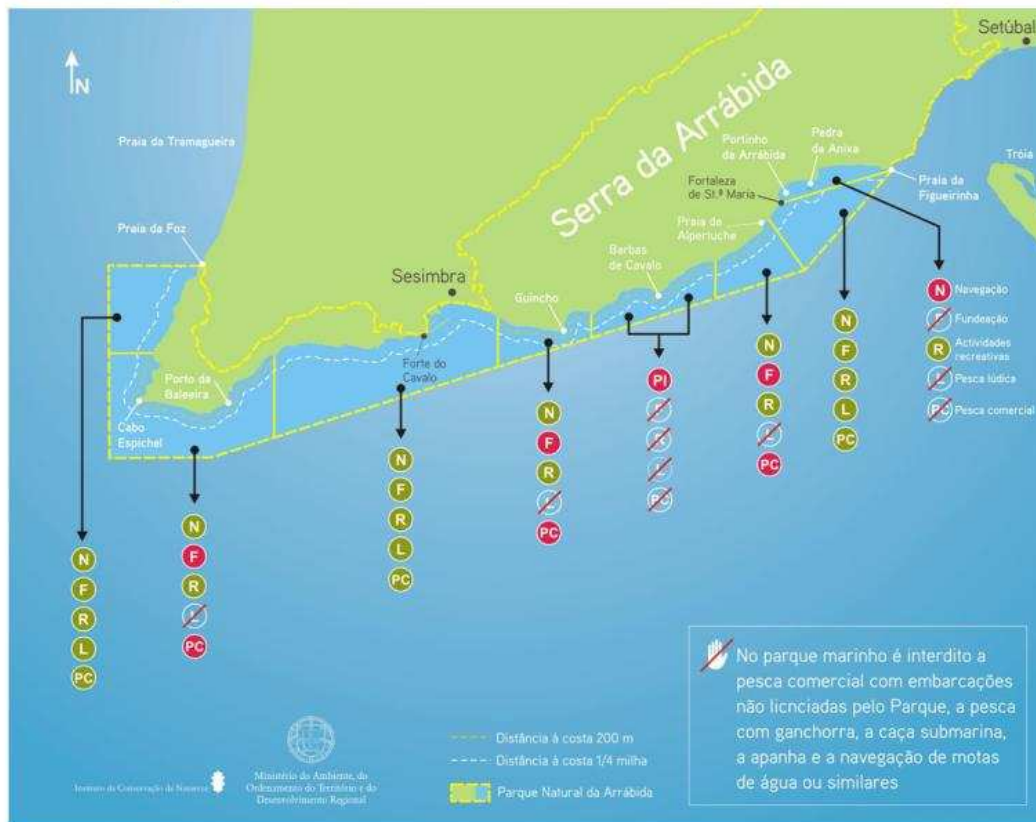
Parque Marinho Professor Luiz Saldanha
Biodiversidade e Conservação

1. Área com uma diversidade biológica muito elevada
 2. A riqueza da área resulta da influência do sistema de ambientes marinhos diversificados, destacando-se o tipo de costa muito abrigada
 3. Área tem suportado importantes pescarias mas apresenta sinais de perturbação significativos
 4. A área está classificada como Parque Marinho, pretendendo-se a recuperação e preservação ambiental
- Plano de Ordenamento: zonamento e regulamento



Parque Marinho

Usos e actividades



- N** Permitida a circulação de embarcações a motor, incluindo o acesso às praias nas zonas assinaladas para o efeito
 - N** Permitida a circulação de embarcações a motor, exclusivamente para acesso às zonas de amarração e praias nas zonas assinaladas para o efeito
 - PI** Permitida a passagem inofensiva (sem alteração de rumo nem de velocidade) de embarcações a mais de 1/4 de milha da costa
 - F** Permitida a fundação de embarcações sem restrições suplementares à legislação geral/específica
 - F** Permitida a fundação de embarcações a mais de 1/4 de milha da costa
 - R** Permitida actividades recreativas organizadas, com as devidas autorizações, nomeadamente o mergulho amador
 - L** Permitida a pesca lúdica à linha
 - PC** Permitida a pesca comercial com redes de emalhar (+ 1/4 milha da costa), à linha e com armadilhas*
 - PC** Permitida a pesca comercial com toneira e covos (+ 200 m da costa)*
- * a pesca comercial está sujeita a um regime transitório pelo que as restrições entram em vigor progressivamente no tempo.

Acções de Conservação e Gestão

Gestão participada

Forum de debate e acompanhamento da actividade de pesca comercial

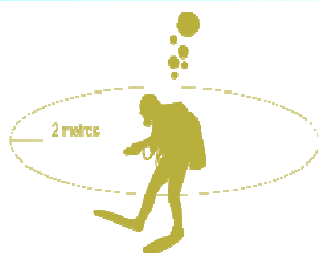


Projecto Life-Natureza

Recuperação e gestão da biodiversidade do Parque Marinho do Sítio Arrábida–Espichel



Biomares | VOLUNTARIADO



Centro de Ciências do Mar
Tel: 289 800900
Email: biomares@ualg.pt
Web: ccmr.ualg.pt/biomares

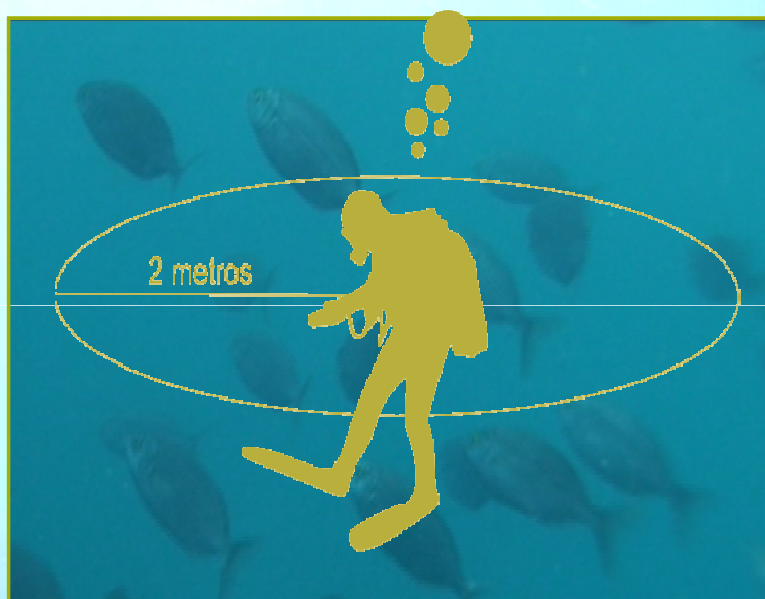
Salpa
projecto
um minuto pelo parque marinho

Um projecto para o recenseamento de salemas (*Sarpa salpa*)
no Parque Marinho Luiz Saldanha



Biomares | VOLUNTARIADO

Salpa
projecto
um minuto pelo parque marinho



contagem de salemas

Recolha subaquática de resíduos



Mergulho amador perspectivas futuras

- ✓ Normas de conduta;
- ✓ Definição de capacidades de carga;
- ✓ Gestão de locais de mergulho;
- ✓ Desenvolvimento de plataforma de partilha de informação



Parque Marinho Professor Luiz Saldanha

