## PROGRAMA 2008

# BANDEIRA AZUL S



Bandeira Azul

Caminha Caminha | Moledo

**Espinho** Baía

Viana do Castelo Afife | Arda | Amorosa Cabedelo | Castelo de Neiva | Carreço

**Porto** Homem do Leme **Esposende** Ofir | Cepães | Suave Mar

Matosinhos Quebrada | Marreco Cabo do Mundo | Pedras do Corgo Macedo de Cavaleiros Albufeira do Azibo (fluvial)

Vila Nova de Gaia Marbelo | Aguda Granja | Sãozinha | Canide Norte Canide Sul | Dunas Mar | Francelos Francemar | Lavadores | Madalena Norte Madalena Sul | Mar e Sol | Miramar Valadares Norte | Valadares Sul Senhor da Pedra

**CENTRO** 

Ovar Cortegaça | Furadouro Murtosa Torreira Aveiro São Jacinto **Ílhavo** Barra | Costa Nova **Vagos** Areão | Vagueira Mira Mira | Poco da Cruz **Cantanhede** Tocha Figueira da Foz Quiaios | Relógio Cova Gala | Leirosa **Pombal** Osso da Baleia JF Aldeia Viçosa Aldeia Viçosa (fluvial) Mação Carvoeiro (fluvial) Penela Louçainha (fluvial)

LISBOA E VALE DO TEJO **Alcobaca** Légua Caldas da Rainha Praia do Mar **Lourinhã** Porto Dinheiro | Vale Mitão Peniche Baleal Norte | Baleal Sul Consolação | Cova de Alfarroba Medão - supertubos | Gambôa **Torres Vedras** Sta Rita Norte Centro - Santa Cruz Sintra Adraga | Grande | Magoito Cascais Moitas | Grande do Guincho

Crismina | São Pedro do Estoril | Tamariz Almada Mata | Rei | Cabana do Pescador Sereia | Rainha **Sesimbra** Califórnia Moinho de Baixo - Meco | Ouro

Mafra Calada | Ribeira de Ilhas São Lourenço | Foz do Lizandro | Baleia

**Sines** Vasco da Gama | São Torpes Morgavel | Grande de Porto-Covo Ilha do Pessegueiro **Grandôla** Comporta | Aberta-Nova Carvalhal | Pego | Atlântica Bico das Lulas | Tróia-Mar Santiago do Cacém Costa de Santo André Gavião Quinta do Alamal (fluvial) Odemira Zambujeira | Carvalhal

Vila Nova de Mil Fontes - Furnas

#### **ALGARVE** Olhão Armona Mar

**ALENTEJO** 

Loulé Quinta do Lago | Vale de Lobo Ancão | Vilamoura | Quarteira Garrão Nascente | Garrão Poente Duna Faro Barreta | Culatra-Mar | Faro-Mar Ilha do Farol-Mar **Tavira** Barril | Cabanas-Mar | Terra Estreita Ilha de Tavira-Mar Vila Real de Santo António Santo António | Manta Rota

Monte Gordo | Lota **Aljezur** Arrifana | Monte Clérigo Odeceixe-Mar Lagos D. Ana | Luz | Meia Praia **Portimão** Alvor | Rocha | Três Castelos

**Lagoa** Sra. da Rocha | Vale de Centeanes

**Albufeira** Galé-Leste | Manuel Lourenço Evaristo | São Rafael | Aveiros | Oura Oura Leste | Sta. Eulália | Maria Luisa Olhos d'água | Belharucas | Falésia Falésia Alfamar | Rocha Baixinha Oeste Rocha Baixinha Leste

#### **ACORES**

Alvor Nascente

**Angra do Heroísmo** Cinco Ribeiras Negrito | Silveira | Salga | Prainha - Angra Praia da Vitória Biscoitos Escaleiras | Grande - PV | Prainha Porto Martins Vila do Porto Formosa | Maia Ponta Delgada Milícias | Pópulo

**Lagoa** Zona Balnear de Lagoa Vila Franca do Campo Água D'Alto Corpo Santo | Prainha de Água D'Alto Vinha da Areia

**Ribeira Grande** Areal de Santa Bárbara **Horta** Almoxarife | Varadouro

#### **MADEIRA Calheta** Calheta **Funchal** Barreirinha

Lido - Complexo Balnear Clube Naval do Funchal P. Gorda - P. Governador | Formosa Ponta do Sol Ponta do Sol Madalena do Mar Porto Moniz Porto Moniz **Porto Santo** Fontinha Ribeira Brava Ribeira Brava Santa Cruz Galo Mar | Palmeiras Santana Ribeira do Faial São Vicente Ponta Delgada

#### Norte Marina de Viana do Castelo

**LVT** Marina de Cascais Marina de Recreio de Oeiras Alentejo Marina de Tróia Marina de Sines Algarve Marina de Lagos Marina de Portimão | Marina de Vilamoura Marina de Albufeira **Açores** Marina da Horta Marina de Pêro Teive | Marina D'Angra Marina da Vila | Marina da Praia da Vitória Madeira Marina do Funchal Quinta do Lorde

#### **LEGENDA**



Limite de Região Limite de Concelho

Cidade Sede de Concelho

Postos de Informação Centros Azuis

> Marinas e Portos de Recreio galardoados

O Programa Bandeira Azul é um galardão voluntário atribuído a praias, Educação Ambiental, uma organização não governamental constituída por

programa, em conjunto com um Júri composto por 25 entidades públicas atribuem o galardão Bandeira Azul a praias e marinas que cumpram um conjunto estabelecido de critérios relacionados com informação, educação

A proximidade das populações das zonas balneares costeiras e fluviais e inserem. Neste âmbito o Programa Bandeira Azul desenvolve parcerias no sentido de implementar medidas concretas para tornar possível esta das Areias das praias e do Programa Nacional de Vigilância das Praias

Ao passear pelas praias galardoadas, tem a oportunidade de conhecer marinho e costeiro. O fututo do nosso planeta depende da nossa capacidade **Oceanário de Lisboa** na sua missão de conservar os oceanos e o planeta.

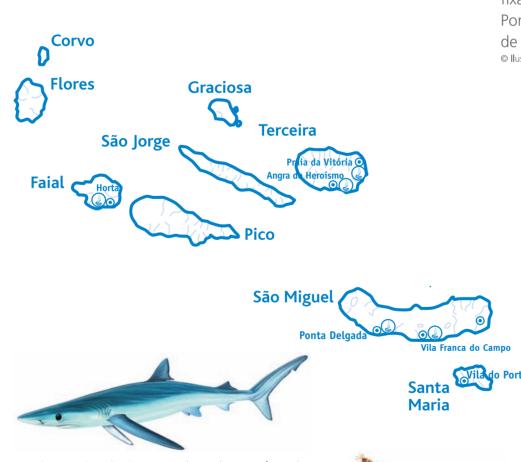


Os **sargos-legítimos** (*Diplodus sargus*) machos podem converter-se em fêmeas, garantindo o sucesso da reprodução. © **Il**ustração científica Pedro Salgado



Os ovos da **raia-lenga** (*Raja clavata*), são apelidados pelos pescadores de bolsas-de-sereia. Acreditava-se que destas cápsulas nasciam as sereias. © Ilustração científica Pedro Salgado

#### Arquipélago dos Açores



A tintureira (Prionace glauca) é explorada comercialmente nos mares dos Acores. É considerada perigosa para o Homem. © Ilustração científica Nuno Farinha

Arquipélago da Madeira

**Funchal** 

**Porto Santo** 

#### Se a **estrela-do-mar-de-espinhos**

(Marthasterias glacialis) perder um dos seus braços tem a capacidade de o regenerar. © Ilustração científica Pedro Salgado



O **ouriço-do-mar** (*Paracentrotus lividus*) esconde-se da luz cobrindo-se com conchas, seixos e algas. Apesar dos seus espinhos, é comido por outros animais. © Ilustração científica Nuno Farinha

#### **Portugal Continental**

A **enguia** (*Anguilla anguilla*) migra grandes distâncias para se reproduzir, o que acontece uma única vez na sua vida. © Ilustração científica Pedro Salgado

O Viana do Castelo

**⊙**Vila Nova de Gaia

Vagos

**⊙** Cantanhed€

• Figueira da Foz

Pomba

Leiria

Lisboa

e Vale do Tejo

**⊙** Grândola

Santiago do Cacém

**Algarve** 

Alentejo

Lourinhã

Torres Vedras

Mafra

Mira

Norte

A **navalheira** (Necora puber) esconde-se com os seus olhos vermelhos à espreita. A sua carapaca peluda é inconfundível. © Ilustração científica Nuno Farinha



Esta **anémona-do-mar** (*Anemonia sulcata*) não é capaz de recolher os seus longos tentáculos urticantes. © Ilustração científica Pedro Salgado



A **bodelha** (*Fucus spiralis*) é uma alga com pequenas cápsulas cheias de ar nas extremidades.

© Ilustração científica Nuno Farinha



A marachomba-babosa (Parablennius gattorugine) tem a cabeça adornada por duas ramificações. © Ilustração científica Pedro Salgado



Os **mexilhões** (*Mytilus galloprovincialis*) fixam-se às rochas através de filamentos. Por vezes as suas conchas estão cobertas de algas e cracas. © Ilustração científica Nuno Farinha

Nas falésias da costa Vicentina é comum encontrar **percebes** (Pollicipes pollicipes), que vivem expostos à rebentação e às

© Ilustração científica Nuno Farinha

correntes.

O cavalo-marinho (*Hippocampus* guttulatus) está ameaçado pela poluição e pela captura para o comércio ornamental. © Ilustração científica Pedro Salgado

Associação Bandeira Azul da Europa



Os raios venenosos do **peixe-aranha** (*Trachinus* draco) infligem uma picada bastante dolorosa. O ferimento deve ser mergulhado em água bem

Fundação

**Vodafone** 

**Portugal** 

© Ilustração científica Pedro Salgado



O **saramugo** (*Anaecypris hispanica*) é um

dos peixes mais ameaçados de extinção no

mundo, e pode ser encontrado no rio

Guadiana.

© Ilustração científica Nuno Farinha

O **polvo** (Octopus vulgaris) modifica a textura e padrão para se camuflar. Ao capturar polvos de peso inferior ao mínimo legal, o Homem impede que o animal se reproduza. © Ilustração científica Nuno Farinha

Oceanário de Lisboa

Sempre diferente.







# Pense no Planeta! Salve-se a si.



#### Oceanário de Lisboa Sempre diferente.

O **Programa Bandeira Azul**, em parceria com o **Oceanário de Lisboa**, pretende alertar e informar sobre a problemática das alterações climáticas, e apresentar soluções que minimizem os impactos negativos da acção humana. O aumento da temperatura média do planeta tem consequências em todos ecossistemas. No litoral estes efeitos traduzem-se pelo aumento da erosão costeira e o aumento das ondas de calor. Nas zonas balneares do interior o risco de cheias no Inverno e seca no Verão, tem como consequência a eutrofização e perda de biodiversidade.

O Oceanário de Lisboa e o Programa Bandeira Azul, dão-lhe algumas sugestões para que, com pequenas alterações de comportamentos, reduza as suas emissões de CO<sub>2</sub> e o seu impacto negativo na natureza. Com as eco-ideias e sugestões 100% práticas, podemos consumir de forma mais consciente, poupando dinheiro, poupando água, poupando energia e, em última análise, poupando o planeta. Preservar o nosso planeta está na mão de 6,7 mil milhões de pessoas. Basta que em todo o mundo todos alteremos apenas um comportamento.

www.oceanario.pt

#### VÁ DE FÉRIAS SEM PRESSA

Reduza a velocidade de condução de 120 para 100km/h, poupa combustível e diminui as emissões de CO<sub>2</sub>. Ao dirigir-se ao seu destino de férias, reduza a velocidade para apreciar a paisagem.

#### VIVA A MANGA CURTA E O CALÇÃO!

Evite o uso de ar condicionado, para além de poupar, baixa o consumo de energia e reduz as emissões de CO<sub>2</sub>.

SECAR A ROUPA AO SOL É GRÁTIS

Prefira o sol do Verão à máquina de secar a roupa, esta aumenta a sua conta de electricidade e produz 1,3 milhões de toneladas de CO<sub>2</sub>/ano.

#### ECO-CHIC ...

Este Verão utilize sacos de pano. O saco de plástico passou de moda. Por cada 20 sacos de plástico por mês, as emissões de CO<sub>2</sub> aumentam 15kg/ano.



#### **BANHOS CURTOS E FRESCOS**

Um banho gasta 30-80 litros de água e um duche apenas 15-35 litros.

Aproveite o calor do Verão para tomar duches mais refrescantes.



#### **DESCARTE-SE DOS DESCARTÁVEIS**

Volte a encher a garrafa de água que leva para a praia. Aproveite para colocá-la no frigorífico, de véspera, para levar a água fresca.



#### SEJA VEGETARIANO PELO MENOS UMA VEZ POR SEMANA.

A produção de 1kg de carne gasta 40 vezes mais água do que a produção de 1kg de batatas. Faça um pic-nic com saladas em vez de um churrasco.



#### INAUGURE UM NOVO CICLO EM SUA CASA.

Aproveite o Verão para fazer a selecção do lixo. Recicle papel, vidro, plástico, metal, pilhas e óleo alimentar.



#### APROVEITE O VERÃO PARA NÃO VER TELEVISÃO.

Aproveite o bom tempo para fazer passeios ao ar-livre. Se deixássemos os electrodomésticos desligados em vez de em stand-by, existiria menos uma central termoeléctrica no país.



### Aproveite o Verão! Entre já em acção!