



LIFE IBAs Marinhas
Áreas Importantes para as Aves Marinhas em Portugal



Acta 3ª Reunião Comissão Executiva 3 Fevereiro 2006

Participantes

António Luis, Universidade de Aveiro

Manuela Nunes, Instituto de Conservação da Natureza

Patrícia Amorim, Departamento de Oceanografia e Pescas da Universidade dos Açores

Maria Carvalho, Departamento de Oceanografia e Pescas da Universidade dos Açores

Paulo Oliveira, Parque Natural da Madeira

Yorgos Stratoudakis, IPIMAR

Maria Manuel Angélico, IPIMAR

Iván Ramírez, SPEA

Pedro Geraldès, SPEA

Ana Meirinho, SPEA

Vitor Paiva, Estudante de Doutoramento, Universidade de Coimbra.

Agenda da Reunião

1. **Resumo das actividades realizadas até à data por parte da SPEA e dos parceiros**
 - a) Acção A1 – Ana Meirinho
 - b) Acção C4 e C5 - Patrícia Amorim
 - c) Acção C1, C2, C3 - Pedro Geraldès e Iván Ramírez
 - i. Análise de Data-loggers – Vitor Paiva
2. **Programação das actividades para 2006**
 - a) Trabalhos com data-loggers, rádio-tracking e censos marítimos na Madeira, Açores e Berlengas – Pedro Geraldès e Iván Ramírez
 - b) Calendarização dos trabalhos nos Açores em 2006 – Patrícia Amorim
3. **Sensibilização do público e divulgação dos resultados do projecto.**
 - a) Acções E1, E2, E3, E4, E5, F3 - Iván Ramírez
 - b) Análise dos dados e produção de relatório Científico - Iván Ramírez
4. **Marcação da próxima reunião da CExecutiva**
5. **Outros assuntos.**
 - a) Realização de tese de mestrado de Ana Meirinho e colaboração com Ana Bio – Ana Meirinho
 - b) Pedido de alterações do projecto

1. Resumo das actividades realizadas até à data por parte da SPEA e dos parceiros

AM apresenta Acção A1.

IR apresenta a calendarização proposta pela SPEA e SEO para:

- distribuição das actas-resumo dos workshops de Lisboa e Vilanova i la Geltrú (Espanha),
- publicação do folheto sobre IBAs traduzido para português (realizado no âmbito do projecto LIFE da SEO). Ver Anexo I.

PA apresenta resultados prévios de Acções C4 e C5.

PG apresenta resultados prévios de Acções C1, C2 e C3.

Para a acção C2 (rádio-tracking) PO e AL disponibilizam os receptores de rádio do Parque Natural da Madeira e Universidade de Aveiro, respectivamente.

Para Acção C3, MN refere a disponibilidade dos vigilantes da natureza. Salaria a necessidade de fazer pedido ao ICN o quanto antes.

YS refere a necessidade de proceder ao pagamento dos seguros e alimentação de todos os vigilantes e observadores contratados para as embarcações da acção C3.

IR fica responsável por comprovar que estes valores ficarão inseridos no pedido de alterações ao projecto.

2. Programação das actividades para 2006

AM apresenta a calendarização da acção A1 para 2006. Deverão ser realizadas as seguintes acções:

- Incorporar estudo sobre o Estado das Pescas em Portugal no SIG, até final de Fevereiro de 2006;
- Pedir novamente os dados do Instituto de Meteorologia (Fevereiro 2006);
- Obter dados de sedimentos - carta de distribuição de sedimentos. YS refere a existência de uma tese de doutoramento sobre sedimentos, no IH;
- Obter dados de saídas de rios e esgotos: ICN, INAG, EPAL;
- Obter dados da Madeira (ZPE, SIC e áreas protegidas). PO refere que os mapas estão acessíveis e que procederá ao envio do contacto da pessoa responsável pelos mesmos para AM;
- Receber dados do DOP e incorporar no SIG: dados do POPA a inserir no SIG (em coordenação com PA – Setembro 2006); Imagens de satélite para Continente, Açores e Madeira (em coordenação com PA – Setembro 2006);
- Compilar as informações que faltam no SIG;
- Cruzar com os dados biológicos – aves e cetáceos (já em desenvolvimento).

PG apresenta a calendarização das actividades C1, C2 e C3, para 2006. São definidas as colónias de aves marinhas a visitar e quais as melhores épocas do ano. O programa provisório de trabalho de campo segue em anexo. PG salienta que o plano deverá ser alterado, consoante o decorrer dos trabalhos e da campanha-teste para a acção C1

Durante a apresentação dos dados relativos à acção C3 verifica-se a existência de uma lacuna de dados na distribuição de aves numa faixa de 3km da costa. A comissão avalia a hipótese de aluguer de um barco com o objectivo de colmatar essa lacuna.

Síntese dos censos aéreos, trabalho actual e futuro e participação do Martin Poot, consultor.

PA apresenta a calendarização do trabalho referente ao tratamento de dados do POPA e obtenção das imagens de satélite. Deverão ser realizadas durante 2006 as seguintes acções:

- Agregar a informação disponível (Escala temporal: mês, Escala espacial: 20x20km (?));
- Delimitar a área de estudo (Grelha: 35x20 quadrículas; Área=280 mil km²);
- Padronizar o Esforço de Observação (comportamento da frota é variável ao longo do tempo);
- Analisar a distribuição e densidade de cada espécie (aves marinhas): Cagarros, Garajaus e Gaivotas (enviar os dados do POPA de 2004, previamente tratados, em formato acessível ao ArcView, até Setembro de 2006 a AM);
- Compilar e processar dados de SST e Chl-a 4x4km (Açores) de 1998 a 2005 e imagens de satélite SST e CHL-a 1x1km - Açores, Madeira e Continente, para o ano de 2004, (enviar até Setembro de 2006 a AM se estiverem disponíveis);
- Analisar a distribuição das principais espécies de aves versus parâmetros ambientais (cartografia, estatística);
- AM deverá enviar os limites geográficos pretendidos do Continente e Madeira para a Secção de Oceanografia do DOP produzir os "masters" para as imagens de satélite de SST e CHL-a (1x1km);
- Dop realizará uma contagem de jangadas de cagarros, MC sugere realizar uma actividade de formação com os vigilantes da Natureza para metodologias ESAS nessa altura;

3. Sensibilização do público e divulgação dos resultados do projecto.

IR apresenta os principais resultados da divulgação do projecto. Também sugere a possibilidade de realizar a contratação duma equipa externa que fique responsável pela elaboração dos diferentes materiais previstos no âmbito do Projecto (Kit de divulgação, inventário de IBAs, relatório não especializado).

Escolha do logótipo final do projecto (proposta com cagarra em vôo e observador de binóculos, em azul escuro e laranja mais escuro). Muitos dos assistentes da reunião (MN, PO, AL, MC) não gostam do logótipo escolhido. Os assistentes consideram que as três opções apresentadas pela empresa de *design* eram demasiado semelhantes.

Comentários à página web:

- o colocar resumo das espécies-alvo e habitats;
- o colocar mapas interactivos para ir ter às zonas em estudo;
- o texto geral com links a outras páginas;
- o colocar os consultores externos no enquadramento geral;
- o colocar símbolo e link do IMAR nos parceiros;
- o MN: Colocar resumo da problemática da extensão ao meio marinho da Directiva Aves, e de site approach no meio do mar, etc..

4. Marcação da próxima reunião da CExecutiva

Reforço da importância de realizar mais uma reunião da Comissão Científica em 2006, sendo agendada para 22 e 23 de Setembro de 2006.

Vários integrantes da CE mostram o seu interesse em realizar uma reunião conjunta de forma a realizar o seguimento do projecto e avaliar o êxito das metodologias seguidas.

IR é responsável por informar a CCientífica e pode convidar alguns dos consultores desta Comissão para a reunião Executiva.

5. Outros assuntos.

a) Realização de tese de mestrado de Ana Meirinho

AM apresenta o tema da sua tese de mestrado a ser realizada com dados referentes à acção C3 do Projecto IBAs marinhas. A tese deve contribuir para a distribuição das aves na costa continental portuguesa, tendo por base os embarques realizados nos navios de investigação do IPIMAR, em 2005.

Espera-se ainda a confirmação por parte da Universidade Nova de Lisboa.

b) Pedido de alterações do projecto

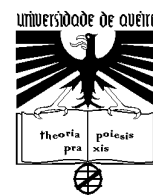
IR refere quais as principais alterações do projecto a serem propostas.

IR deverá enviar o documento com as alterações para a CE a fim de serem enviados comentários.

A proposta de alteração final deverá ser enviada à Comissão europeia o mais rapidamente possível com o fim de proceder à contratação dos observadores de campo.

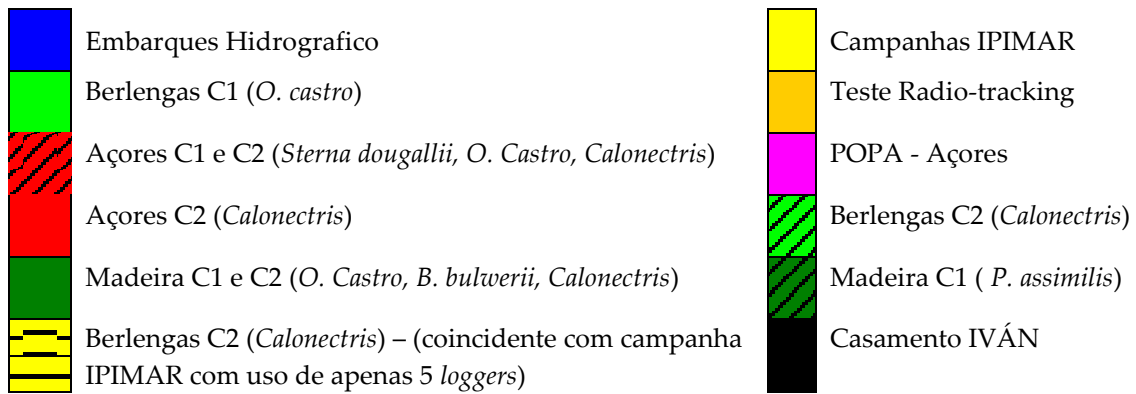
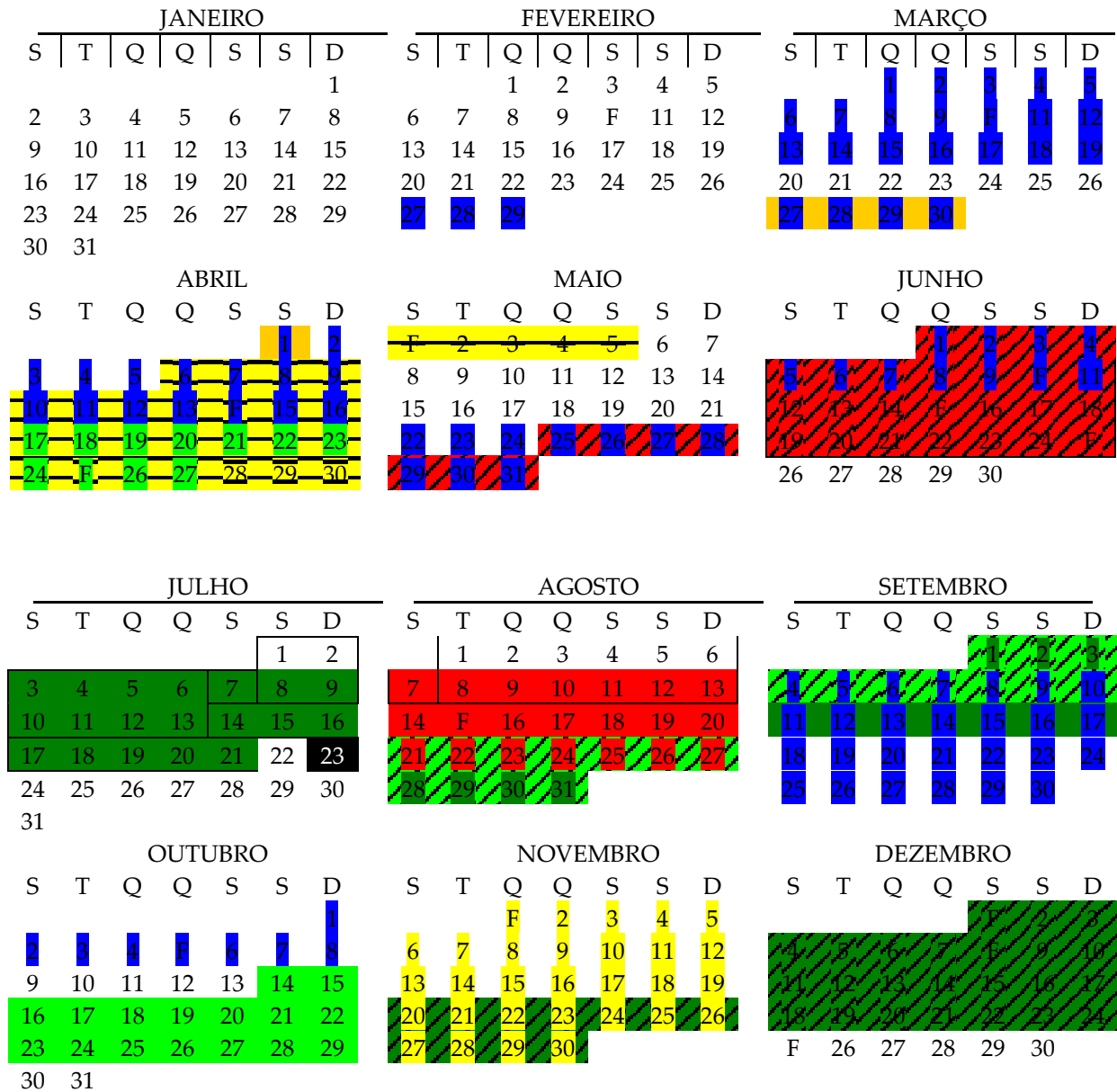
c) Dados de censos de Aves nos Açores

AM solicita os dados históricos dos censos realizados pelo DOP nos Açores. MC informa que existe um SIG sobre essa informação que poderá responder a questões concretas que sejam colocadas.



ANEXO I

Plano C1, C2, C3 - 2006



ANEXO II

Defining a criteria for Marine IBAs A proposed agenda for 2006

- **15th of February 2006:**
 - Lisbon-Vilanova workshop's conclusions to be put together into one-single document, funded by SPEA, distributed through BirdLife network and LIFE Project Partners. Available at project's web sites.
 - Summary distributed by SPEA to its project partners
 - BirdLife International to produce an internal up-date on Marine IBAs based on SPEA/SEO input.
- **30th March 2006:**
 - SEO and SPEA prepare internally a first draft of the Marine IBA Leaflet as described in actions E2 (SEO) and E4 (SPEA) of LIFE Projects.
- **31st of April 2006:**
 - 1st draft sent to all attendants to the Lisbon and Vilanova Workshops, for them to comment.
 - Draft presented at ICES Seabird Ecology Working Group by SPEA
- **May 2006**
 - BirdLife paper presented at European Marine Protected Areas conference in Germany
- **31st of June 2006:**
 - 2nd draft to be sent to Global Seabird Program Steering Group, IBA Program coordinators at all European BirdLife Partners, Marine officers at RSPB/Brussels offices and other related workgroups, for them to comment.
- **Autumn/winter BHTF meeting in 2006:**
 - 3rd draft presented at Bird and Habitats Task Force Meeting, for approval by all partners.
- **December 2006:**
 - Leaflet printed out: A4, 6 pages, maps, graphs and contacts. Spanish and Portuguese.
 - BirdLife to support English version