

Annex 1 – General report format, ref. Article 12 of the Birds Directive, for the 2008-2012 report

0.1 Member State

PT

1. Main achievements under the Birds Directive

1.1. Main Achievements (in national language)

CONTINENTE

► Colmatação de insuficiências de designação de ZPE: em 2008 foram criadas 9 novas ZPE para assegurar a necessária conservação das aves estepárias e duas para a conservação de aves de rapina florestais, com particular destaque para a águia de Bonelli.

► Extensão ao meio marinho: em 2012 foram alargados os limites da ZPE Ilhas Berlengas ao meio marinho adjacente a Portugal continental, abrangendo uma vasta área marinha em torno do arquipélago das Berlengas, com o objectivo de assegurar a efectiva salvaguarda dos valores naturais em presença, nomeadamente integrando áreas de alimentação e repouso da cagarra, pela sua relevância para o ciclo de vida desta espécie.

► Ordenamento e Gestão das ZPE:

-Implementação do Plano Sectorial da Rede Natura 2000 nas áreas abrangidas pelas ZPE, através da sua integração faseada nos instrumentos de gestão territorial, e em instrumentos financeiros de apoio ao desenvolvimento rural que contemplam apoios agro-ambientais, silvo-ambientais e apoios a investimentos não produtivos, especialmente desenhados para as áreas Natura 2000. Estes apoios, incluídos nas Intervenções Territoriais Integradas, abrangem a maior parte das ZPE (não inclui zonas húmidas); neste âmbito, foram feitas acções demonstrativas dirigidas a agricultores de três ZPE sobre a detecção, sinalização e protecção dos ninhos de tartaranhão caçador.

-Promoção do ordenamento cinegético em todo o território nacional, implementando modelos de gestão sustentável para as espécies cinegéticas, através da definição de áreas nas quais é interdita a actividade cinegética, definição das espécies que podem ser exploradas e períodos autorizados para tal. Para alcançar este objectivo houve cooperação/consensualização entre autoridades e associações de caçadores. O uso de chumbo na caça a aves aquáticas não é permitido (desde 2010) em zonas húmidas classificadas.

-Encontra-se em fase de revisão a regulamentação publicada em 1999 relativa à introdução de espécies não indígenas da fauna e flora na natureza (Dec. Lei n.º 565/99 de 21 de Dezembro).

-Elaboração de documentos de carácter orientador aplicáveis às ZPE: “Guia orientador para a elaboração de planos e projectos de âmbito florestal em áreas classificadas”; “Guia orientador para a elaboração do Programa de Gestão da Biodiversidade (Planos de Gestão Florestal)” (2011); “Manual de apoio à análise de projectos relativos à instalação de linhas aéreas de distribuição e transporte de energia eléctrica”(2010), em estreita colaboração com a EDP e ONG; “Licenciamento de perturbação de espécies animais - orientações referentes a aves e mamíferos não voadores”(2011), “Licenciamento de captura, abate e detenção de espécies animais – orientações referentes a aves e mamíferos não voadores” (2011), “Reintrodução de espécies – Notas orientadoras” (2011); código de conduta a adoptar pelas empresas de animação turística e operadores marítimo-turísticos que pretendam ver as suas actividades reconhecidas como turismo de natureza; “Manual de Protecção para os Ninhos de Tartaranhão-caçador *Circus pygargus* em Meios Agrícolas”(2011); “Conservação de águia de Bonelli - Manual de boas praticas florestais e cinegéticas”, “Plano de Compatibilização dos Aproveitamentos Eólicos com a conservação de águia de Bonelli”, “Plano de Acção para a Conservação da População Arborícola de águia de Bonelli *Aquila fasciata* de Portugal – Linhas Estratégicas”, produzidos no âmbito do projecto LIFENatureza.

► Revisão de alguns Planos de Ordenamento de Áreas Protegidas de Portugal Continental, de forma a assegurar a conservação dos valores de avifauna de importância relevante e em conformidade com as orientações de gestão identificadas no Plano Sectorial.

► Concretização de projectos dirigidos para aquisição de conhecimento e gestão de espécies:

- Atlas das Aves Invernantes e de Passagem em Portugal: uma parceria de 6 entidades (Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves Laboratório de Ornitologia da Universidade de Évora, Secretaria Regional do Ambiente e do Mar (Açores), Serviço do Parque Natural da Madeira, Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade, Associação Portuguesa de Anilhadores de Aves, sob a coordenação da SPEA e cofinanciamento do Fundo EDP Biodiversidade 2010. Incluiu duas épocas de campo completas (2011/2012 e 2012/2013), prevendo-se publicação em 2014 (elaboração em curso).

Annex 1 – General report format, ref. Article 12 of the Birds Directive, for the 2008-2012 report

- Estratégia para a conservação das aves necrófagas de Portugal em parceria com ONG e entidades da administração (elaboração em curso).
 - Foi criado o Grupo de Trabalho Nacional para a águia-imperial que assegurou, entre outros aspectos, a monitorização da população reprodutora e prospecção de novos territórios de nidificação, acções no terreno associadas à gestão do território de nidificação e contribuiu para a revisão do plano de acção europeu e da Estratégia Ibérica de conservação da águia – imperial (em curso).
 - Continuidade dos protocolos de colaboração estabelecidos entre a empresa de distribuição de energia eléctrica EDP-Distribuição, o ICNB e ONGA, para compatibilização das linhas eléctricas com a protecção da avifauna.
 - Projecto de re-introdução da águia-pesqueira *Pandion haeliaetus* em Portugal (2011-2015): projecto desenvolvido pelo CIBIO com o apoio financeiro da EDP e a colaboração institucional do ICNB.
 - Projecto LIFE-Natureza "Promoção do Habitat do Lince-ibérico e do Abutre-preto no Sudeste de Portugal" (2010-2013), visando a melhoria directa do estatuto de conservação do abutre-preto.
 - Projecto LIFE-Natureza "Conservação de Populações Arborícolas de Águia de Bonelli em Portugal (2006 - 2011)" permitiu melhorar o conhecimento sobre a distribuição e tamanho da população da espécie e aspectos importantes da sua biologia, bem como implementar no terreno medidas de gestão do habitat.
 - Projecto LIFE "Estepárias - Conservação da Abetarda, Sisão e Peneireiro-das-torres nas estepes cerealíferas do Baixo Alentejo" (2009-2012) para a conservação destas espécies nas suas principais áreas de ocorrência em Portugal, numa perspectiva de conservação de longo prazo, em colaboração estreita com agricultores, proprietários, gestores de caça e outros intervenientes.
 - Projecto LIFE+" MarPro" (2011-2015) tem como objectivo a aquisição de conhecimento sobre a interacção entre actividade da pesca e os valores marinhos e contribuir para a definição de sítios Rede Natura offshore na região continental.
 - Projecto LIFE "Áreas Importantes para as aves marinhas em Portugal" (2004-2008), contribuiu com informação relevante para a identificação das zonas marinhas mais importantes (IBA) para as aves do Anexo I, a nível nacional.
 - Projecto LIFE Natureza "Promoção do Habitat do Lince-ibérico e do Abutre-preto no Sudeste de Portugal" (2010-2013), pretende contribuir para a melhoria das condições de sobrevivência, alimentação e reprodução do abutre-preto (*Aegypius monachus*) no Sudeste de Portugal.
 - O projecto FAME - Future of the Atlantic Marine Environment (2010-2012) teve nos seus objectivos: elaborar recomendações específicas sobre a designação e gestão de áreas marinhas protegidas (AMP); mapear áreas marinhas que sejam fulcrais para a sobrevivência de espécies de aves marinhas ameaçadas/protegidas; avaliar o impacto da actividade humana (incluindo pesca e energias renováveis marinhas) em áreas de elevada importância ecológica; elaborar recomendações relativamente à gestão de zonas de elevado valor ecológico de forma a beneficiar espécies de aves marinhas ameaçadas/protegidas; recomendar áreas para futura classificação como AMP.
 - Projecto de recuperação de colónia de peneireiro das-torres na ZPE de S. Vicente, desenvolvido pela Quercus.
- Estabelecimento de parcerias:
- Foi dada continuidade ao Programa Antídoto – Portugal, plataforma contra o uso ilegal de venenos constituída por várias entidades públicas e privadas portuguesas e que pretende combater as diversas formas de utilização indevida de substâncias tóxicas e contribuir para um melhor conhecimento sobre as consequências que essas práticas representam para a fauna silvestre.
 - Desenvolvimento de projectos de conservação por entidades privadas, no âmbito da Iniciativa Business&Biodiversity, dirigidos a espécies de aves ameaçadas: gralha-de-bico-vermelho, abutre-do Egipto, cegonha-preta, águia-imperial, águia de Bonelli, abutre-negro, abetarda, sisão, peneireiro-das-torres.

MADEIRA

► Ordenamento e Gestão das ZPE:

- Elaboração e Implementação das medidas preconizadas nos Planos de Ordenamento e Gestão das Zonas Especiais de Conservação: PTMAD0001 – Laurissilva da Madeira, PTDES0001 - Ilhas Desertas e PTSEL0001 - Ilhas Selvagens, cuja área e limite é coincidente com as Zonas de Protecção Especial sob a mesma designação.
- Elaboração e Implementação das medidas preconizadas no Plano de Ordenamento e Gestão da Zona Especial de

Annex 1 – General report format, ref. Article 12 of the Birds Directive, for the 2008-2012 report

Conservação PTMAD0002 - Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira, cuja área inclui a Zona Protecção Especial PTZPE0041 - Maciço Montanhoso Oriental.

- Promoção do ordenamento cinegético, implementando modelos de gestão sustentável para as espécies cinegéticas, através da definição de áreas nas quais é interdita a actividade cinegética, definição das espécies que podem ser exploradas e períodos autorizados para tal.

► Concretização de projectos dirigidos para aquisição de conhecimento e gestão de espécies:

- Projecto LIFE “ SOS Freira do Bugio - Medidas Urgentes para a Recuperação da Freira do Bugio (*Pterodroma feae*) e do seu habitat “ (2006-2010).

- Projecto Monitorização e Minimização dos Impactes Resultantes da Interacção entre as Linhas Eléctricas Aéreas de Média e Alta Tensão e a Avifauna da Ilha da Madeira – 2007-2008 (projecto coordenado pela SPEA em parceria com o Parque Natural da Madeira, promovido pela Empresa de Electricidade da Madeira e financiado no âmbito do Plano de Promoção do Desempenho Ambiental).

- Projecto Diagnóstico e Minimização do Impacte da Iluminação Pública sobre as Aves – Minimizar os efeitos da iluminação pública em áreas costeiras da ilha da Madeira nas aves marinhas (2009-2011) (projecto coordenado pela SPEA em parceria com o Parque Natural da Madeira, promovido pela Empresa de Electricidade da Madeira e financiado no âmbito do Plano de Promoção do Desempenho Ambiental).

- Projecto Impacto das Linhas Eléctricas de Média Tensão em Algumas Espécies de Aves Vulneráveis (2009-2011) (projecto coordenado pela SPEA em parceria com o Parque Natural da Madeira, promovido pela Empresa de Electricidade da Madeira e financiado no âmbito do Plano de Promoção do Desempenho Ambiental).

- Projecto “SOST-MAC - Cooperação e Sinergias em Ações Sustentáveis em Espaços Naturais Protegidos da Macaronésia” (2009 – 2012) , financiado ao abrigo do Programa de Cooperação Transnacional Madeira-Açores-Canárias (PCT-MAC)), visando a integração e harmonização da actividade sócio turística nas áreas naturais protegidas, sem comprometer a sua conservação, no caso particular da Reserva Natural das Ilhas Desertas (Deserta Grande).

- Projecto LIFE “Áreas Importantes para as aves marinhas em Portugal” (2004-2008), contribuiu com informação relevante para a identificação das zonas marinhas mais importantes (IBA) para as aves do Anexo I, a nível nacional.

- Projecto LIFE “ECO Compatível – Comunicando para a sustentabilidade socioeconómica, usufruto humano e biodiversidade em Sítios da Rede Natura 2000 no arquipélago da Madeira” (2010 -2014).

- Projecto LIFE “Ilhéus do Porto Santo - Travar a perda da biodiversidade europeia através da recuperação de habitats e espécies dos Ilhéus do Porto Santo e área marinha envolvente” (2010-2014).

- Projecto LIFE “ Maciço Montanhoso – Recuperação e Conservação de espécies e habitats do Maciço Montanhoso Central da Madeira” (2012-2017).

- Projecto Atlas das Aves Nidificantes no Arquipélago da Madeira (2009-2013): parceria entre o Serviço do Parque Natural da Madeira e a Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves, com o objectivo de originar uma base de dados, que poderá ser utilizada de forma integrada nos mais variados campos de actividade, desde a conservação da natureza, no seu sentido mais estrito, até sectores com importância socioeconómica, como seja, no caso da RAM, o sector do turismo de natureza.

- Atlas das Aves Invernantes e de Passagem em Portugal: uma parceria de 6 entidades (Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves Laboratório de Ornitologia da Universidade de Évora, Secretaria Regional do Ambiente e do Mar (Açores), Serviço do Parque Natural da Madeira, Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade, Associação Portuguesa de Anilhadores de Aves, sob a coordenação da SPEA e co-financiamento do Fundo EDP Biodiversidade 2010. Inclui duas épocas de campo completas (2011/2012 e 2012/2013), prevendo-se publicação em 2014 (elaboração em curso).

► Estabelecimento de parcerias:☒

- Após o incêndio de agosto de 2010 na Madeira, a SPEA e a Birdlife International uniram esforços na angariação de donativos para apoio nos trabalhos de minimização dos estragos e recuperação do habitat, através do pedido Just Giving.

► Comunicação e Divulgação:

- Criação do Centro Freira-da-Madeira, Dr. Rui Silva - Pico do Areeiro – Madeira;

- Desenvolvimento do Programa de Actividades de Promoção e Sensibilização Ambiental na Região Autónoma da Madeira.

Annex 1 – General report format, ref. Article 12 of the Birds Directive, for the 2008-2012 report

AÇORES

► Ordenamento e Gestão das ZPE:

- Aprovação de Planos de Ordenamento da Orla Costeira (POOC) da Ilha Graciosa, Ilha do Corvo, Ilha de Santa Maria, Ilha das Flores, Ilha do Pico e Ilha do Faial, integrando objectivos da Rede Natura 2000 e da Rede Regional de Áreas Protegidas dos Açores e salvaguarda e valorização ambiental dos recursos naturais.

- Aprovação do Plano de Ordenamento das Bacias Hidrográficas das Lagoas do Caiado, do Capitão, do Paul, do Peixinho e da Rosada, na ilha do Pico, sendo que um dos seus objectivos específicos é o da promoção da biodiversidade nas bacias hidrográficas, mediante a diversificação de habitats naturais.

- Aprovação do Regulamento de aplicação dos “Pagamentos Natura 2000 em terras florestais” e dos “Pagamentos silvo-ambientais”, da Acção 2.4.2 “Valorização da utilização sustentável das terras florestais”, da Medida 2.4 “Gestão do Espaço Florestal”, do Eixo 2 “Melhoria do Ambiente e da Paisagem Rural, do Programa de Desenvolvimento Rural da Região Autónoma dos Açores 2007-2013-PRORURAL.

- Promoção do ordenamento cinegético, implementando modelos de gestão sustentável para as espécies cinegéticas, através da definição de áreas nas quais é interdita a actividade cinegética, definição das espécies que podem ser exploradas e períodos autorizados para ta. Foram criadas três reservas integrais de caça na ilha de São Miguel, nas quais fica proibida a caça de qualquer espécie, bem como a prática de actividades que, de alguma forma, prejudiquem ou perturbem as espécies cinegéticas ali existentes. Foi ainda criada uma Reserva Parcial de Caça na ilha Graciosa, na freguesia de Guadalupe, na qual fica proibida a caça da codorniz, bem como a prática de quaisquer outras actividades que prejudiquem o normal desenvolvimento desta espécie.

- O Decreto Legislativo Regional nº 15/2012/A, de 2 de Abril estabeleceu o regime jurídico da conservação da natureza e da biodiversidade, procedendo à transposição para o ordenamento jurídico regional da Directiva nº 92/43/CEE, do Conselho, de 21 de maio de 1992, relativa à preservação dos habitats naturais e da fauna e da flora selvagens e da Directiva nº 2009/147/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 30 de Novembro de 2009, relativa à conservação das aves selvagens.

- Foram criados 9 Parques Naturais dos Açores, que integram as Zonas de Protecção Especial que vêm assim o seu regime legal reforçado com condicionalismos legais aplicáveis.

- A Portaria nº 1530/2012 de 10 de Outubro, emitida pela Secretaria Regional do Ambiente e do Mar, em desenvolvimento do disposto no Decreto Legislativo Regional nº 15/2012/A, de 2 de Abril, procede à aprovação de um plano de acção para a conservação das áreas terrestres do Parque Natural da Ilha de São Miguel, que inclui a ZPE Pico da Vara / Ribeira do Guilherme.

► Concretização de projectos dirigidos para aquisição de conhecimento e gestão de espécies:

- Projecto de Avaliação da Interacção entre a Avifauna e a Rede de Transporte e Distribuição de Energia Eléctrica dos Açores, tendo a finalidade de compatibilizar a rede eléctrica aérea com a conservação das aves e a minimização dos impactes sobre as mesmas no Arquipélago dos Açores, incluindo alteração de algumas linhas para reduzir os seus impactes.

Resultou de parceria entre a SPEA e a Empresa de Electricidade dos Açores (EDA) no âmbito do Plano de Promoção do Desempenho Ambiental do Sector Eléctrico 2009/11.

- O Plano Regional de Erradicação e Controlo de Espécies de Flora em Áreas Sensíveis (PRECEFIAS) foi implementado pela Direcção Regional do Ambiente (DRA). Em 2009 previu a erradicação e o controlo de 16 espécies de flora exóticas e invasoras em áreas sensíveis inventariadas em todas as ilhas do arquipélago dos Açores (*Pittosporum undulatum*, *Hedychium gardnerarum*, *Hydrangea macrophylla*, *Arundo donax*, *Gunnera tinctoria*, *Clethra arborea*, *Carpobrotus edulis*, *Lantana camara*, *Ailanthus altissima*, *Polygonum capitatum*, *Drosanthemum floribundum*, *Acacia melenoxylon*, *Ulex europaeus*, *Ipomoea indica*, *Rubus ulmifolius*, *Pteridium aquilinum*).

- Gestão dos recursos cinegéticos no Arquipélago dos Açores, desde 2000, pela Direcção de Serviços dos Recursos Florestais. Estes estudos foram realizados numa primeira fase com a galinhola (*Scolopax rusticola*) em algumas ilhas do arquipélago, abrangendo mais tarde as restantes espécies cinegéticas, a narceja (*Gallinago gallinago*) e a codorniz (*Coturnix coturnix conturbans*), em diversas ilhas.

- Projeto LIFE “Recuperação do habitat do Priolo na ZPE Pico da Vara/Ribeira do Guilherme” (2004- 2008) teve como objectivo a recuperação do habitat do Priolo, através da conservação e restauração da ameaçada floresta de Laurissilva

Annex 1 – General report format, ref. Article 12 of the Birds Directive, for the 2008-2012 report

dos Açores, caracterizada por um elevado grau de endemismo das suas plantas constituintes, na zona mais importante de ocorrência do Priolo (*Pyrrhula murina*).

- Projecto LIFE “Áreas Importantes para as aves marinhas em Portugal” (2004-2008), contribuiu com informação relevante para a identificação das zonas marinhas mais importantes (IBA) para as aves do Anexo I, a nível nacional.

- Projecto LIFE “Laurissilva Sustentável “ (2009-2013) com o objectivo de recuperação, conservação e gestão sustentada dos habitats prioritários da ZPE Pico da Vara/Ribeira do Guilherme.

- Projecto LIFE “ Ilhas Santuário para as Aves Marinhas” (2009-2013), para a conservação das colónias de aves marinhas nos Açores através da recuperação do seu habitat e adopção de medidas de controlo e erradicação de espécies invasoras introduzidas.

- No âmbito do Projecto MONIAVES - Monitorização integrada de espécies prioritárias de aves marinhas no Arquipélago dos Açores, financiado pela Secretaria Regional do Ambiente e do Mar, foram desenvolvidas algumas acções de conservação como a melhoria do habitat do garajau (monitorização e erradicação de ratos no ilhéu do Feno, Terceira e de abate de gaivotas no ilhéu da Vila, Santa Maria).

- Atlas das Aves Invernantes e de Passagem em Portugal: uma parceria de 6 entidades (Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves Laboratório de Ornitologia da Universidade de Évora, Secretaria Regional do Ambiente e do Mar (Açores), Serviço do Parque Natural da Madeira, Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade, Associação Portuguesa de Anilhadores de Aves, sob a coordenação da SPEA e co-financiamento do Fundo EDP Biodiversidade 2010. Inclui duas épocas de campo completas (2011/2012 e 2012/2013), prevendo-se publicação em 2014 (elaboração em curso).

► Estabelecimento de parcerias:☒

- O galardão “Carta Europeia de Turismo Sustentável” atribuído às Terras do Priolo em Outubro de 2012 visa a interacção entre a comunidade local, os empresários ligados ao turismo e outros e as áreas protegidas dos concelhos da Povoação e Nordeste, entre elas a ZPE Pico da Vara/ Ribeira do Guilherme, contribuindo para o desenvolvimento sustentável daquele território.

- Implementação do Programa “Parceiro para o Desenvolvimento Sustentável” que possibilita ao parceiro associar-se a um conceito de sustentabilidade, potenciando o crescimento económico, baseado no turismo da natureza, bem como ter uma oportunidade privilegiada de conhecer a riqueza do património natural e cultural dos Açores.

► Comunicação e Divulgação:

- Campanha SOS Cagarro: a Secretaria Regional dos Recursos Naturais desenvolve anualmente a Campanha SOS Cagarro visando essencialmente alertar a população açoriana para a necessidade de preservação desta espécie protegida que nidifica nos Açores e envolver as pessoas e entidades no salvamento dos cagarros juvenis encontrados junto às estradas e na sua proximidade.

- Os Açores, através do Parque Natural do Faial, constituíram em 2011, o primeiro destino português a receber o galardão “EDEN” – Destino Europeu de Excelência”. Este galardão visa o fomento de modelos de desenvolvimento sustentável e em 2011 esta iniciativa destacou destinos turísticos nacionais – não tradicionais – que requalificaram, com um projecto sustentável e economicamente viável, os seus sítios naturais ou o seu património local, convertendo-os em atracções turísticas (Valorização Turística de Sítios).

1.2. Translation into English

2. General information sources on the implementation of the Birds Directive

2.1 General information on the Birds Directive

<http://www.icnf.pt/portal/naturaclas/rn2000/dir-aves-e-habitats>

<http://www.azores.gov.pt/Gra/srrn-natureza/menus/secundario/Rede+Natura+2000/>

2.2. Information about the SPA network

<http://www.icnf.pt/portal/naturaclas/rn2000/rn-PT>

<http://www.icnf.pt/portal/naturaclas/rn2000/rn2000-pt/ZPE%20PT>

<http://www.icnf.pt/portal/naturaclas/ordgest/poap>

Annex 1 – General report format, ref. Article 12 of the Birds Directive, for the 2008-2012 report

<http://www.icnf.pt/portal/naturaclas/rn2000/rn-pt/RN-acores>

<http://www.icnf.pt/portal/naturaclas/rn2000/rn2000-pt/RN-Madeira>

<http://www.azores.gov.pt/Gra/srrn-natureza/conteudos/livres/Listagem+áreas+Rede+Natura+2000.htm>

<http://www.azores.gov.pt/Gra/srrn-natureza/conteudos/livres/Distribuição+áreas+Rede+Natura+2000.htm>

2.3. Monitoring schemes (Articles 4(1), 10)

CONTINENTE

- Projecto Arenaria: distribuição, abundância e tendências populacionais das aves do litoral marinho português durante o Inverno

<https://sites.google.com/site/projectoarenaria/Home>

- CAC (Censo de Aves Comuns): programa de monitorização a longo prazo de aves comuns nidificantes e seus habitats

<http://www.spea.pt/pt/estudo-e-conservacao/censos/censo-de-aves-comuns/>

- CANAN (Contagens de Aves no Natal e Ano Novo): programa de seguimento das tendências populacionais das espécies de aves invernantes nos campos agrícolas

<http://www.spea.pt/pt/estudo-e-conservacao/censos/canan/>

- NOCTUA-Portugal: Programa de Monitorização de aves nocturnas em Portugal:

<http://www.spea.pt/pt/participar/gruposde-trabalho/aves-noturnas/monitorizacao/>

- RAM (Rede de observação de Aves e Mamíferos Marinhos): rede de observação de aves que se iniciou ao largo das costas Cantábricas e Galegas e actualmente foi alargada a toda a Península Ibérica, incluindo a costa portuguesa e os arquipélagos da Madeira e Açores.

<http://www.spea.pt/pt/estudo-e-conservacao/censos/dias-ram/>

- Programa Nacional de Monitorização de Aves Aquáticas Invernantes: programa desenvolvido nas zonas húmidas mais relevantes de Portugal continental

<http://www.icnf.pt/portal/naturaclas/patrinatur/especies/aves/aves-aquaticas>

- Projecto de Estações de Esforço Constante (PEEC): tem como principal objectivo estimar a abundância de adultos e juvenis de várias espécies nidificantes e monitorizar as alterações nas populações de aves nidificantes. É executado através de um programa regular de capturas de aves em redes verticais na época de reprodução, levado a cabo em lugares específicos. Insere-se no projecto EURO-CES (Constant Effort Ringing in Europe) promovido à escala Europeia pela EURING, com base no método CES (Constant Effort Sites) já utilizado por algumas centrais de anilhagem europeias, tendo como objectivo principal monitorizar as populações das espécies de aves passeriformes mais comuns.

<http://www.icnf.pt/portal/naturaclas/ei/projeto-de-estacoes-de-esforco-constante>

<http://www.apaa.pt/peec/index.html>

No decurso da actividade desenvolvida pela autoridade nacional de conservação da natureza e biodiversidade, decorreram neste período acções de monitorização de avifauna, com incidência geográfica variada (de nível nacional a local) e abrangendo variadas espécies (desde aves marinhas, estepárias, rupícolas e necrófagas a passeriformes florestais e paludícolas), algumas com o envolvimento estreito de diversas entidades:

► Monitorização de espécies ameaçadas:

- Monitorização anual de Otis tarda durante a época de reprodução em toda a área de distribuição da espécie;

- Monitorização anual de Aquila adalberti durante a época de reprodução que incide sobre toda a actual área de distribuição;

- Monitorização de aves rupícolas durante a época de nidificação (Gyps fulvus, Neophron percnopterus, Hieraaetus fasciatus, Aquila chrysaetos, Ciconia nigra, Bubo bubo, Oenanthe leucura) no Parque Natural da Serra de S. Mamede;

- Monitorização anual de rapinas na Reserva Natural das Lagoas de Santo André e Sancha

- Monitorização da nidificação de Glareola pratincola e Sterna albifrons na Reserva Natural do Estuário do Tejo;

- Monitorização da nidificação de Larus aduoinii na Reserva Natural do Sapal de Castro Marim e Vila Real de Santo António;

- Monitorização da nidificação de Hieraaetus fasciatus, Falco peregrinus, Apus melba, Phalacrocorax aristotelis, Accipiter nisus no Parque Natural de Sintra-Cascais;

- Monitorização de aves rupícolas durante a época de nidificação (Gyps fulvus, Neophron percnopterus, Hieraaetus

Annex 1 – General report format, ref. Article 12 of the Birds Directive, for the 2008-2012 report

fasciatus, *Aquila chrysaetos*, *Ciconia nigra*, *Falco peregrinus*) no Parque Natural do Douro Internacional;

- Monitorização da nidificação de *Hieraaetus fasciatus* nas ZPE Vale do Guadiana, Castro Verde e áreas envolventes;
- Monitorização da nidificação de *Ciconia nigra* e *Aquila chrysaetos* na ZPE Vale do Guadiana;
- Contagens de *Pterocles orientalis* no Outono e Primavera nas ZPE Vale do Guadiana e Castro Verde;
- Monitorização dos casais nidificantes de *Falco peregrinus* na ZPE Costa Sudoeste.

► Contagens de espécies migradoras/invernantes/nidificantes aquáticas:

- Monitorização mensal da população invernante de *Grus grus* nas ZPE Vale do Guadiana, Castro Verde e áreas envolventes;
- Contagens mensais de anatódeos, limícolas e outras aves aquáticas na Reserva Natural do Estuário do Sado, na Reserva Natural do Estuário do Tejo, na Reserva Natural das Dunas de S. Jacinto, na Reserva Natural das Lagoas de Santo André e Sancha, na Reserva Natural do Sapal de Castro Marim e Vila Real de Santo António, nos pauis do Baixo Mondego (Taipal e/ou Madriz) e na Reserva Natural do Paúl do Boquilobo.

► Monitorização de aves marinhas:

- Monitorização anual de *Larus michahellis*, *Phalacrocorax aristotelis* e *Uria aalge* na ZPE Ilhas Berlengas;
- Monitorização anual de aves marinhas na Reserva Natural das Lagoas de Santo André e Sancha.

MADEIRA

- Projecto Arenaria: distribuição, abundância e tendências populacionais das aves do litoral marinho português durante o Inverno

<https://sites.google.com/site/projectoarenaria/Home>

- CAC (Censo de Aves Comuns): programa de monitorização a longo prazo de aves comuns nidificantes e seus habitats;
- RAM (Rede de observação de Aves e Mamíferos Marinhos): rede de observação de aves que se iniciou ao largo das costas Cantábricas e Galegas e actualmente foi alargada a toda a Península Ibérica, incluindo a costa portuguesa e os arquipélagos da Madeira e Açores

<http://www.spea.pt/pt/estudo-e-conservacao/censos/dias-ram/>

- Censo de Milhafres/Mantas - procura obter informação de base sobre as populações de milhafres/mantas existentes nos arquipélagos dos Açores e da Madeira.

<http://www.spea.pt/pt/estudo-e-conservacao/censos/censo-de-milhafres-mantas/>

- Monitorização da população de calcamar (*Pelagodroma marina*), cagarra (*Calonectris diomedea borealis*) e censo de pintainho (*Puffinus assimilis baroli*) nas ilhas Selvagens;

http://www.pnm.pt/index.php?option=com_content&view=article&id=31:aves-marinhas-nidificantes&catid=27&Itemid=24

Neste período foram ainda desenvolvidos pelo SPNM e pela SPEA, os seguintes projectos:

- Censo da coruja das torres (*Tyto alba schmitzi*) na ilha da Madeira;
- Censo de galinhola (*Scolopax rusticola*) na ilha da Madeira;
- Censo de pombo-trocaz (*Columba trocaz*) na ilha da Madeira;
- Censo de bis-bis (*Regulus madeirensis*) na ilha da Madeira;
- Campanha “Salve uma Ave Marinha” – iniciada em 2009;
- Monitorização da população da freira-da-madeira (*Pterodroma madeira*) e avaliação do sucesso das medidas de gestão implementadas;
- Programa de monitorização do estado de conservação da freira-do-bugio (*Pterodroma deserta*) – ilhas Desertas;
- Monitorização e controlo da gaivota-de-patas-amarelas (*Larus michahellis atlantis*);

AÇORES

- Censos do Priolo – programa de monitorização anual desta espécie.

http://centropriolo.spea.pt/fotos/editor2/censos_priolo_2010.pdf

- Censo de Recrutamento de Juvenis de Priolo

Annex 1 – General report format, ref. Article 12 of the Birds Directive, for the 2008-2012 report

http://centropriolo.spea.pt/fotos/editor2/recrutamento_juvenis_priolo.pdf

- Censo de Milhafres/Mantas - procura obter informação de base sobre as populações de milhafres/mantas existentes nos arquipélagos dos Açores e da Madeira.

<http://www.spea.pt/pt/estudo-e-conservacao/censos/censo-de-milhafres-mantas/>

- Censo de Aves Comuns no Arquipélago dos Açores (CAC).

Este projeto foi introduzido nos Açores em 2007 e tem sido realizado até a atualidade em várias zonas dos Açores.

http://centropriolo.spea.pt/fotos/editor2/cac_acores.pdf

- RAM (Rede de observação de Aves e Mamíferos Marinhos): rede de observação de aves que se iniciou ao largo das costas Cantábricas e Galegas e atualmente foi alargada a toda a Península Ibérica, incluindo a costa portuguesa e os arquipélagos da Madeira e Açores.

<http://www.spea.pt/pt/estudo-e-conservacao/censos/dias-ram/>

O Projecto MONIAVES - Monitorização integrada de espécies prioritárias de aves marinhas no Arquipélago dos Açores, financiado pela Secretaria Regional do Ambiente e do Mar, inclui acções de monitorização e censos de algumas aves marinhas, nomeadamente do cagarro, garajaus, gaivota-de-patas-amarelas, paíño-da-madeira, paíño-de-monteiro, alma-negra e do frulho.

A Direcção Regional dos Recursos Florestais, responsável pela gestão cinegética no arquipélago dos Açores, desenvolve programas de monitorização direccionados a várias espécies cinegéticas, nomeadamente:

- Monitorização das populações de Galinhola (*Scolopax rusticola*);

- Monitorização das populações de Codorniz (*Coturnix c. conturbans*);

- Monitorização das populações de Narceja (*Gallinago gallinago*).

2.4. Protection of species (Articles 5-8)

CONTINENTE

Decreto-Lei n.º 140/99 de 24 de Abril, republicado pelo Decreto-Lei n.º 49/2005 de 24 de Fevereiro

<http://www.icnf.pt/portal/naturaclas/rn2000/legisl>

MADEIRA

Decreto Legislativo Regional n.º 5/2006/M, de 2 de Março

<http://siddamb.apambiente.pt/publico/documentoPublico.asp?documento=27561&versao=1>

AÇORES

Decreto Legislativo Regional n.º 15/2012/A, de 2 de Abril

http://www.azores.gov.pt/JO/Serie+I/2012/S%C3%A9rie+I+N%C2%BA+55+de+4+de+Abril+de+2012/Decreto+Legislativo+Regional+N+15+de+2012_A.htm

► A Portaria n.º 52/2010 de 31 de maio de 2010, emitida pela Secretaria Regional da Agricultura e Florestas da Região Autónoma dos Açores, rectificada pela Declaração de Rectificação n.º 10/2010, de 21 de Junho, estabelece as condições necessárias para a autorização do funcionamento das infra-estruturas de reprodução, criação e detenção de espécies cinegéticas e as obrigações dos seus titulares.

<http://www.azores.gov.pt/JO/Serie+I/2010/S%C3%A9rie+I+N%C2%BA+87+de+31+de+Maio+de+2010/Portaria+N%C2%BA+52+de+2010.htm>

► O Decreto Legislativo Regional n.º 9/2012/A de 20 de Março estabelece o regime jurídico de acesso e utilização de recursos naturais da Região Autónoma dos Açores para fins científicos.

O Decreto Regulamentar Regional n.º 20/2012/A de 5 de Novembro desenvolve e regulamenta o regime jurídico do acesso e utilização de recursos naturais da Região Autónoma dos Açores para fins científicos

<http://www.azores.gov.pt/Portal/pt/entidades/srrn/textoImagem/Caça+-+Regulamentação+Geral.htm>

<http://www.azores.gov.pt/Portal/pt/entidades/srrn/textoImagem/Reservas+de+Caça.htm>

2.5. Transposition of the Directive (legal texts)

CONTINENTE

Decreto-Lei n.º 140/99 de 24 de Abril

Annex 1 – General report format, ref. Article 12 of the Birds Directive, for the 2008-2012 report

<http://dre.pt/pdf1sdip/1999/04/096A00/21832212.pdf>

Decreto-Lei n.º 49/2005 de 24 de Fevereiro

<http://dre.pt/pdf1sdip/2005/02/039A00/16701708.pdf>

MADEIRA

Decreto Legislativo Regional n.º 5/2006/M, de 2 de Março

<http://siddamb.apambiente.pt/publico/documentoPublico.asp?documento=27561&versao=1>

AÇORES

Decreto Legislativo Regional n.º 18/2002/A

http://www.azores.gov.pt/NR/rdonlyres/6929F880-1AD7-4014-B26C-5E3476CFA8D8/536414/DLR_18_2002_A.pdf

Decreto Legislativo Regional n.º 15/2012/A, de 2 de Abril

<http://dre.pt/pdf1sdip/2012/04/06600/0162501713.pdf>

3. SPA classification (Article 4)

	Number of SPAs	Area of SPAs
3.1 All SPAs	59	11486,23
3.1.1. Terrestrial area of sites (excluding marine areas)		9930,77
3.1.2. Marine area of sites	10	1555,46
3.2. Date of last update of the database	14-12-2012	

4. Comprehensive management plans for SPAs

4.1 Number of sites for which management plans have been adopted	6
4.2. Proportion (%) of the network area covered by management plans	10,74
4.3. Number of sites for which management plans are under preparation	1

5. Measures taken in relation to approval of plans and projects (Articles 6(4) and 7 of the Habitats Directive)

5.1 Projects/plans with compensation measures

5.1.1 Site code	5.1.2 Site name	5.1.3 Year of project/plan	5.1.4 Title of project /plan	5.1.5 Impact
-----------------	-----------------	----------------------------	------------------------------	--------------

PTCON0057	Serra do Caldeirão	2009	Parque Eólico de Malhanito	
-----------	--------------------	------	----------------------------	--

Da avaliação efectuada, identificaram-se impactes sobre a avifauna devido à perturbação do seu habitat e ao risco de colisão com os aerogeradores e linha eléctrica, salientando-se a presença na envolvente de ninhos de águia-de-Bonelli.

PTZPE0059	Torre da Bolsa	2008	Ligação Ferroviária de Alta Velocidade entre Madrid – Lisboa/Porto, 2ª fase. Corredor 1 – Elvas/Badajoz. Lote LTF – Elvas/Caia	
-----------	----------------	------	--	--

Impactes potenciais:

Perda de habitat; Efeito de exclusão; Afectação da área de lek da Abetarda; Abandono do dormitório de F. tinnunculus e F. naumanni; Mortalidade por colisão (catenárias, comboios); Impactes cumulativos com linhas eléctricas

Annex 1 – General report format, ref. Article 12 of the Birds Directive, for the 2008-2012 report

PTZPE003 Pico da Vara/ Ribeira do
3 Guilherme

2009 Obra de construção da adutora da Tronqueira

O mato Macaronésico, a Laurissilva, o Pombo-torcaz e o Priolo, espécies afetadas durante o projeto, têm de ser alvo de recuperação. Para isso, é necessário repor as espécies que servem de alimento para o Priolo, assim como reestruturar o seu habitat.

6. Research and work required as basis for the protection, management and use of bird populations (Article 10)

6.1. National bird atlas

6.1.1 Title

Atlas das Aves Nidificantes em Portugal (1999-2005)

6.1.2 Year of publication

2008

6.1.3. Web-link and/or bibliographic reference

Equipa Atlas (2008). Atlas das Aves Nidificantes em Portugal (1999-2005). Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade, Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves, Parque Natural da Madeira e Secretaria Regional do Ambiente e do Mar. Assírio e Alvim. Lisboa

6.2. National bird monitoring overview

6.2.1 Title and description

6.2.2. Year of publication

6.2.3. Web link or reference

Censo de Aves Comuns (CAC): Programa de monitorização a longo prazo de aves nidificantes comuns e largamente distribuídas. No período 2004 - 11 foram amostradas 137 quadrículas no Continente, 12 na Madeira e 21 nos Açores. Através de método standard é calculado um Índice de Aves Comuns. Para o Continente esse índice é composto por 64 espécies e foram ainda calculados índices por habitats: Índices de Aves Comuns de Zonas Agrícolas (23 espécies), de Zonas Florestais (20 espécies) e de Outros Habitats (21 espécies). Para a Madeira foram calculados Índices populacionais para 15 espécies.

2013 <http://www.spea.pt/pt/estudo-e-conservacao/censos/censo-de-aves-comuns/>
Meirinho, A., Martins, R., Hilton, G., Ceia, R., Fagundes, A.I., Leal, A., Marques, A.T., Santos, C. Tavares, J., Costa, L. & D. Leitão, 2011. O estado das aves comuns em Portugal 2010: Relatório do projecto Censo de Aves Comuns. Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves, Lisboa (relatório não publicado).

Meirinho, A., Leal, A., Marques, A.T., Fagundes, A.I., Sampaio, H., Costa, J. & Leitão, D. 2013. O estado das aves comuns em Portugal 2011: Relatório do projecto Censo de Aves Comuns. Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves, Lisboa (relatório não publicado).

Annex 1 – General report format, ref. Article 12 of the Birds Directive, for the 2008-2012 report

Contagens de Aves no Natal e no Ano Novo (CANAN): projecto de monitorização contínua das comunidades de aves invernantes nos sistemas agro-florestais de Portugal Continental, coordenado pela SPEA. Tem como objectivo seguir as populações destas aves produzindo índices de abundância, actualizando as estimativas nacionais e melhorando o conhecimento das aves invernantes em algumas IBA portuguesas.

2012 <http://www.spea.pt/pt/estudo-e-conservacao/censos/canan/>
- Leitão, D. (coord.) 2012. CANAN – Contagens de Aves no Natal e no Ano Novo: 2011/2012. Relatório não publicado. Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves. Lisboa.
- Leitão, D. (coord.) 2011. CANAN – Contagens de Aves no Natal e no Ano Novo: 2010/2011. Relatório não publicado. Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves. Lisboa.
- Leitão, D. (coord.) 2010. CANAN – Contagens de Aves no Natal e no Ano Novo: 2009/2010. Relatório não publicado. Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves. Lisboa.
- Leitão, D. (coord.) 2009. CANAN – Contagens de Aves no Natal e no Ano Novo: 2008/2009. Relatório não publicado. Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves. Lisboa.
- Leitão, D. (coord.) 2008. CANAN – Contagens de Aves no Natal e no Ano Novo: 2007/2008. Relatório não publicado. Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves. Lisboa.

NOCTUA Portugal – Programa de Monitorização de Aves Nocturnas em Portugal
Tem como principal objectivo realizar censos de aves nocturnas em Portugal, de forma a assegurar o estudo da frequência de ocorrência das diferentes espécies no nosso país (presença e número de territórios), da variação espacial da sua distribuição, das tendências populacionais das suas populações e da relação destas tendências com alterações do habitat. Pretende em última instância, avaliar a utilidade das aves nocturnas como indicadores do estado de conservação dos habitats em Portugal.

2012 <http://www.spea.pt/pt/participar/grupos-de-trabalho/aves-noturnas/monitorizacao/GTAN-SPEA>, 2012. Relatório das 2 primeiras épocas (2009/10 e 2010/11) do Programa NOCTUA Portugal. Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves, Lisboa (relatório não publicado).
GTAN-SPEA, 2012. Relatório do Programa NOCTUA Portugal (2009/10 e 2011/12). Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves, Lisboa (relatório não publicado).

Annex 1 – General report format, ref. Article 12 of the Birds Directive, for the 2008-2012 report

Projecto Arenaria: iniciativa da Unidade de Investigação em Eco-Etologia (ISPA – Instituto Universitário), do Museu Nacional de História Natural e da Ciência e da SPEA para melhorar o conhecimento da distribuição, abundância e tendências populacionais das aves do litoral marinho português durante o Inverno, com destaque para as aves limícolas. Teve início no Inverno 2009/10, com um censo de todo o litoral nacional. Em 2010-11 e 2011-2012 foi feita a monitorização anual de algumas dezenas de quadrículas classificadas como prioritárias, para aferir tendências populacionais.

2013 <https://sites.google.com/site/projectoarenaria/Home>
Catry, P., Lecoq, M., Granadeiro, J.P. & Ramírez, I. 2010. Projecto Arenaria: distribuição e abundância de aves nas praias e costas de Portugal. *Pardela* 39: 9-11.
Lecoq, M., Catry, P., Granadeiro, J.P. & Ramírez, I. 2010. Shorebird populations wintering on the non-estuarine coast of Portugal: results of the first countrywide survey. Annual International Wader Study Group Conference. Lisbon, 1-4 October 2010.
Lourenço PM, Catry P, Lecoq M, Ramírez I, Granadeiro JP 2013. The roles of disturbance, geology and other environmental factors in determining abundance and diversity in coastal avian communities during winter. *Marine Ecology Progress Series* 479: 223-234. Lecoq, M., Lourenço, P.M., Catry, P., Andrade, J. & Granadeiro, J.P. 2013. Wintering waders on the Portuguese Lecoq, M., Lourenço, P.M., Catry, P., Andrade, J. & Granadeiro, J.P. 2013. Wintering waders on the Portuguese mainland non-estuarine coast: results of the 2009–2011 survey. *Wader Study Group Bull.* 120(1): XX–XX.

RAM (Rede de observação de Aves e Mamíferos Marinhos): rede de observação de aves que se iniciou ao largo das costas Cantábricas e Galegas e actualmente foi alargada a toda a Península Ibérica, incluindo a costa portuguesa e os arquipélagos da Madeira e Açores.

2012 <http://www.spea.pt/pt/estudo-e-conservacao/censos/dias-ram/>
Sengo, R., N. Oliveira, J. Andrade, N. Barros, I. Ramírez. 2012. Três anos de RAM em Portugal Continental (2009 - 2011). Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves, Lisboa (relatório não publicado).

Projeto de Avaliação da Interação entre a Avifauna e a Rede de Transporte e Distribuição de Energia Elétrica dos Açores (2007-2008)

2009 http://centropriolo.spea.pt/fotos/editor2/relatorio_avifauna_transportes.pdf

Atlas do Priolo: Programa de monitorização realizado de 4 em 4 anos com o objetivo de avaliar o estado atual da população de Priolo (distribuição e abundância)

2008 http://lifepriolo.spea.pt/fotos/editor2/f6_life_priolo_spea.pdf

Estudo com RADAR das Populações nidificantes de Aves marinhas no Corvo. Relatório não Publicado. Oeiras

2010 https://docs.google.com/file/d/0B7oQsdIYzifdQlpERkhGCh4dm8/edit?usp=drive_web&pli=1

6.3. National bird red list

6.3.1 Title

6.3.2 Year of publication

Annex 1 – General report format, ref. Article 12 of the Birds Directive, for the 2008-2012 report

6.3.3. Web-link and/or bibliographic reference

6.4 Other publications of EU-wide interest (e.g. national overview of action for threatened species)

6.4.1 Title and description 6.4.2. Year of publication 6.4.3. Web link or reference

Species action plan for the Azores Bullfinch <i>Pyrrhula murina</i> in the European Union: O objetivo principal deste plano é retirar o Priolo (<i>Pyrrhula murina</i>) da Lista Vermelha das espécies ameaçadas da IUCN.	2009	http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/wildbirds/action_plans/docs/pyrrhula_murina.pdf
---	------	---

Monteiro's Storm Petrel <i>Oceanodroma monteiroi</i> : a new species from the Azores	2008	Bolton M, Smith AL, Gómez-díaz E, Friesen V, Medeiros R, Bried J, Roscales JL, Furness RW. (2008) Monteiro's Storm Petrel <i>Oceanodroma monteiroi</i> : a new species from the Azores. <i>Ibis</i> 150, 717-727
--	------	--

7. Non-native bird species (Article 11)