



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL



Secretaria Regional do Ambiente e dos Recursos Naturais

Quadro de Ação Prioritário para a Rede

Natura 2000

2014-2020



JULHO 2013

A. Introductory overview of Natura 2000 network for territory

A.1 Short introduction to the habitat types of Annex I and species of Annex II of the Habitats Directive and Annex I and migratory bird species for which Natura 2000 sites are designated

A criação de uma rede ecológica coerente e global no espaço da União Europeia, designada «Rede Natura 2000», constitui o instrumento político fundamental no que respeita à conservação da natureza e à diversidade biológica.

O Decreto-Lei n.º 140/99, de 24 de abril, alterado pelo Decreto-Lei n.º 49/2005, de 24 de fevereiro, e adaptado à Região Autónoma da Madeira pelo Decreto Legislativo Regional n.º 5/2006/M, de 2 de março, que procedeu à revisão da transposição para o direito interno das Diretivas comunitárias relativas à conservação das aves selvagens - Diretiva n.º 79/409/CEE, do Conselho, de 2 de abril, e subsequentes alterações (Diretiva Aves) e à conservação dos habitats naturais e da fauna e da flora selvagens - Diretiva n.º 92/43/CEE, do Conselho, de 21 de maio, e subsequentes alterações (Diretiva Habitats), permitiu adequar e compatibilizar os princípios, as medidas de conservação e os procedimentos relativos ao regime de proteção das Zonas Especiais de Conservação (ZEC) e das Zonas de Proteção Especial (ZPE), que integram a Rede Natura 2000.

No Arquipélago da Madeira foram designados 11 Sítios de Interesse Comunitário (Diretiva Habitats) e 4 Zonas de Proteção Especial (Diretiva Aves), englobando áreas de elevado valor natural.

Os Sítios de Importância Comunitária ocupam uma área próxima dos 47.000 hectares, representando cerca de 30% da superfície terrestre da Região Autónoma da Madeira.

A.2 Number and area of Natura 2000 sites

| NATURA 2000 – REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA | |
|---|----|
| No of habitat types** | 12 |
| No of animals** | 18 |
| No of plants** | 46 |
| No SPAs* | 4 |
| No SCIs | 11 |

| | |
|-----------------|--------|
| Total Area (ha) | 46.702 |
| % of land | 30,28 |

* Considerable overlap between the SCIs and SPAs as they will have been designated under both Directives for different species and habitat interests.

** Listed in the Habitats Directive

SÍTIOS DE IMPORTÂNCIA COMUNITÁRIA

| Código | Denominação | Superfície (hectares) * | Coordenadas geográficas | |
|-----------|--|-------------------------|-------------------------|------------|
| | | | Latitude | Longitude |
| PTMAD0001 | Laurissilva da Madeira | 15.367 | N 32 46 00 | W 17 03 00 |
| PTMAD0002 | Maciço Montanhoso Central da Ilha da Madeira | 6.224 | N 32 43 54 | W 16 55 27 |
| PTMAD0003 | Ponta de São Lourenço | 1.920 | N 32 44 57 | W 16 42 09 |
| PTMAD0004 | Ilhéu da Viúva | 1.710 | N 32 49 32 | W 16 51 56 |
| PTMAD0005 | Achadas da Cruz | 185 | N 32 50 39 | W 17 12 44 |
| PTMAD0006 | Moledos – Madalena do Mar | 8 | N 32 42 06 | W 17 08 02 |
| PTMAD0007 | Pináculo | 24 | N 32 38 30 | W 16 52 13 |
| PTPOR0001 | Ilhéus do Porto Santo | 209 | N 33 00 18 | W 16 23 01 |
| PTPOR0002 | Pico Branco – Porto Santo | 127 | N 33 05 24 | W 16 17 58 |
| PTDES0001 | Ilhas Desertas | 11.457 | N 32 30 08 | W 16 29 55 |
| PTSEL0001 | Ilhas Selvagens | 9.471 | N 30 09 19 | W 15 52 02 |

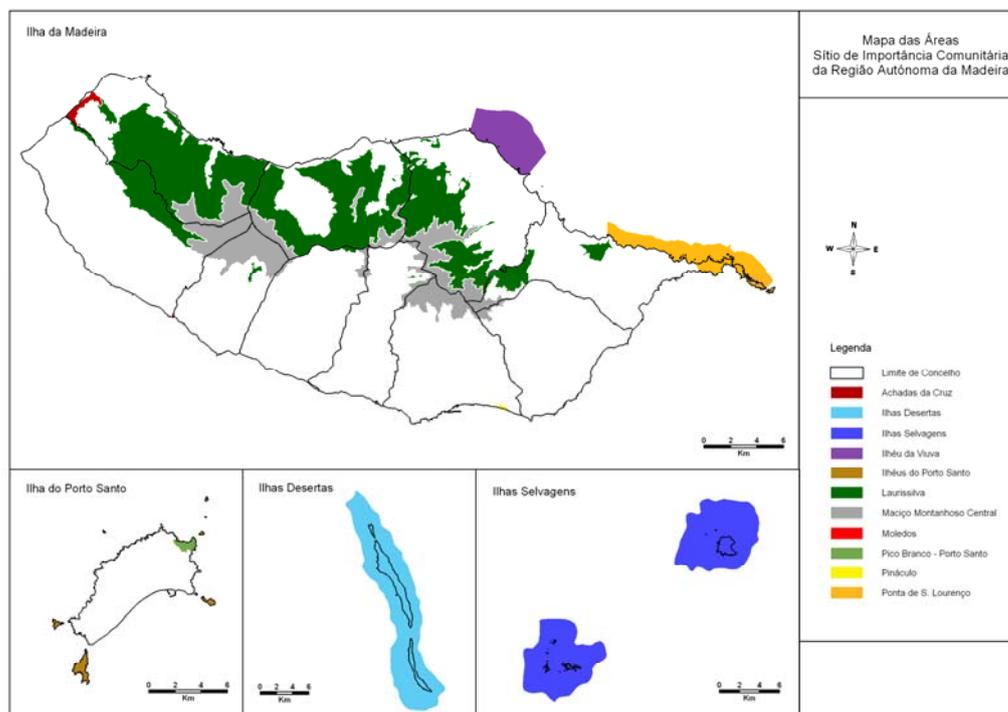
* De acordo com os valores constantes da Base Cartográfica da Secretaria Regional do Ambiente e dos Recursos Naturais – 2009.

ZONAS DE PROTEÇÃO ESPECIAL

| Código | Denominação | Superfície (hectares) * | Coordenadas geográficas | |
|-----------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| | | | Latitude | Longitude |
| PTMAD0001 | Laurissilva da Madeira | 15.367 | N 32 46 00 | W 17 03 00 |
| PTDES0001 | Ilhas Desertas | 11.457 | N 32 30 08 | W 16 29 55 |
| PTSEL0001 | Ilhas Selvagens | 9.471 | N 30 09 19 | W 15 52 02 |

| | | | | |
|-----------|----------------------------|-------|------------|------------|
| PTZPE0041 | Maciço Montanhoso Oriental | 3.050 | N 32 43 54 | W 16 55 27 |
|-----------|----------------------------|-------|------------|------------|

* De acordo com os valores constantes da Base Cartográfica da Secretaria Regional do Ambiente e dos Recursos Naturais – 2009.



Fonte: Base Cartográfica da Secretaria Regional do Ambiente e dos Recursos Naturais – 2009.

A.3 Main land use cover and ecosystem categories for Natura 2000 sites

| USOS E OCUPAÇÃO DO TERRITÓRIO | ÁREA (HA) | % |
|---|-----------|------|
| 1. Territórios artificializados | 57 | 0,2 |
| 2. Áreas agrícolas e agro-florestais | 129 | 0,5 |
| 3. Florestas e meios naturais e semi-naturais | 23.861 | 98,9 |
| 4. Zonas húmidas | <1 | <0,1 |
| 5. Corpos de água | 72 | 0,3 |

Fonte: Carta de Ocupação dos Solos da Região Autónoma da Madeira – COSRAM 2007.

B. Status of the Habitats and Species (Based in Portuguese Report of Article 17 of the Habitats Directive 2001-2006)

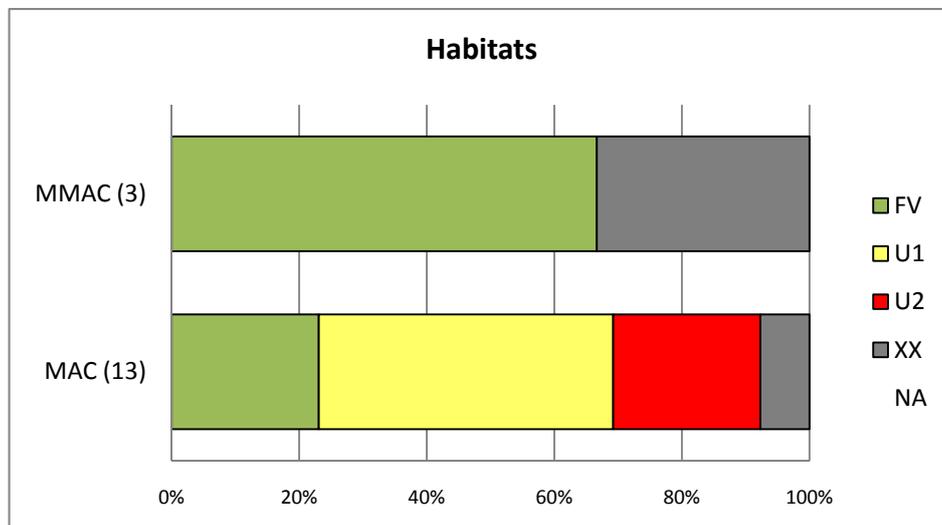
B.1 Most recent assessment of conservation status of species and habitat types for territory

B.1.a Habitat and species of Habitats Directive

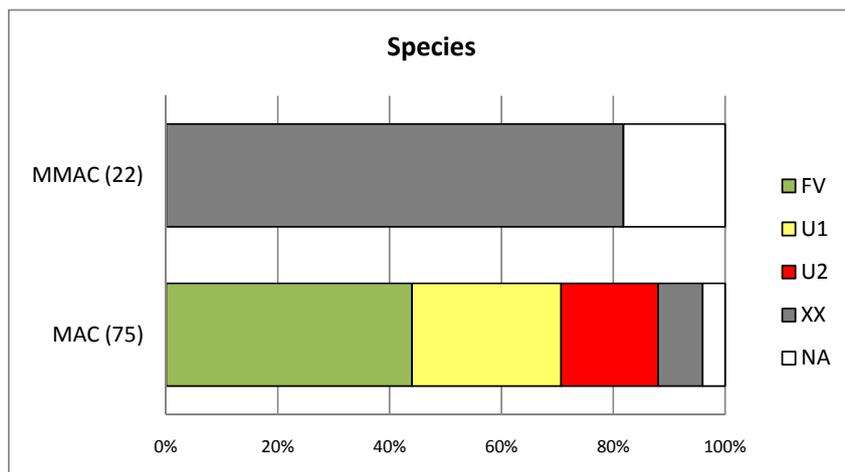
| | HABITATS | | | | | SPECIES | | | | |
|----------------------------------|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|
| | FV | U1 | U2 | XX | NA | FV | U1 | U2 | XX | NA |
| Macaronesian Region (MAC) | 3 | 6 | 3 | 1 | 0 | 33 | 20 | 13 | 6 | 3 |
| Macaronesian Sea (MMAC)* | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 4 |

FV – Favourable; U1 – Unfavourable inadequate; U2 – Unfavourable bad; XX - Unknown; NA – Not reported

*Does not include species from Atlantic Region



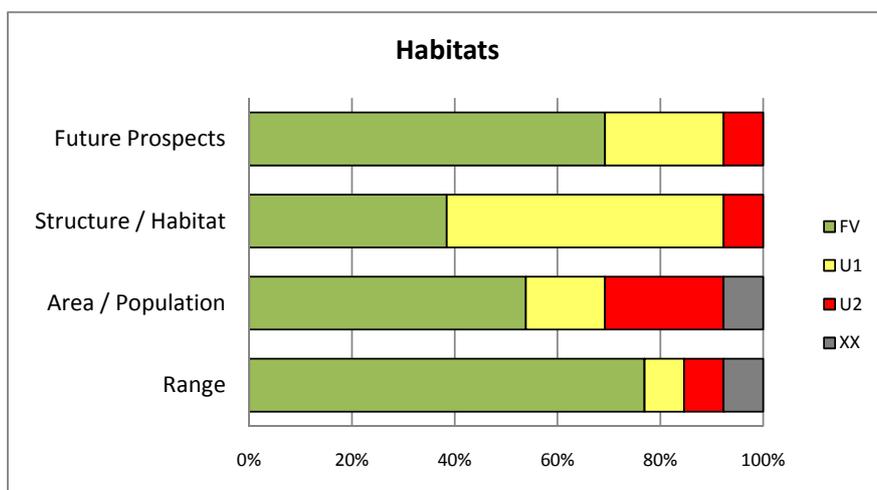
Legend: FV – Favourable; U1 – Unfavourable inadequate; U2 – Unfavourable bad; XX - Unknown; NA – Not reported (Does not include species from Atlantic Region).



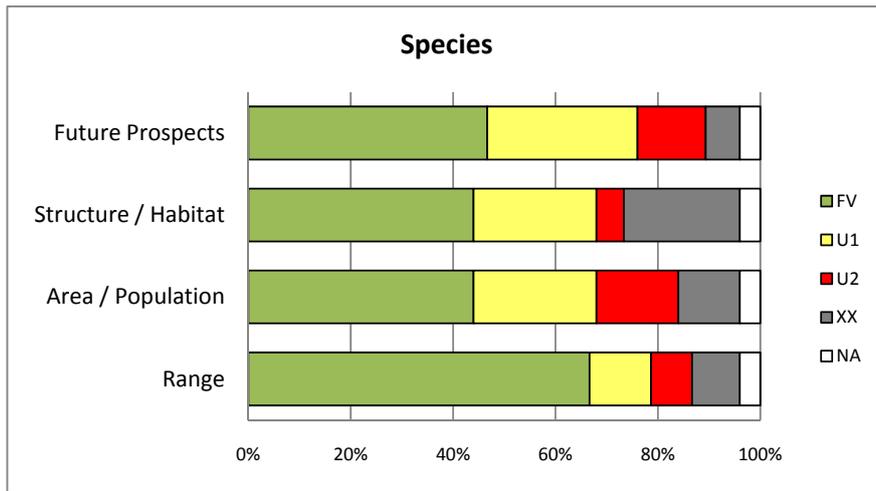
Legend: FV – Favourable; U1 – Unfavourable inadequate; U2 – Unfavourable bad; XX – Unknown; NA – Not reported (Does not include species from Atlantic Region). Please note that *Diphasiastrum madeirense* (code: 5185), *Huperzia dentata* (code: 5188) and *Huperzia suberecta* (code: 5199) are now part of a new species complex named as *Lycopodium* spp. (code: 1413).

| MAC | HABITATS | | | | | SPECIES | | | | |
|---------------------|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|
| | FV | U1 | U2 | XX | NA | FV | U1 | U2 | XX | NA |
| Range | 10 | 1 | 1 | 1 | 0 | 50 | 9 | 6 | 7 | 3 |
| Area / Population | 7 | 2 | 3 | 1 | 0 | 33 | 18 | 12 | 9 | 3 |
| Structure / Habitat | 5 | 7 | 1 | 0 | 0 | 33 | 18 | 4 | 17 | 3 |
| Future Prospects | 9 | 3 | 1 | 0 | 0 | 35 | 22 | 10 | 5 | 3 |

FV – Favourable; U1 – Unfavourable inadequate; U2 – Unfavourable bad; XX – Unknown; NA – Not reported



Legend: FV – Favourable; U1 – Unfavourable inadequate; U2 – Unfavourable bad; XX – Unknown; NA – Not reported (Does not include species from Atlantic Region).

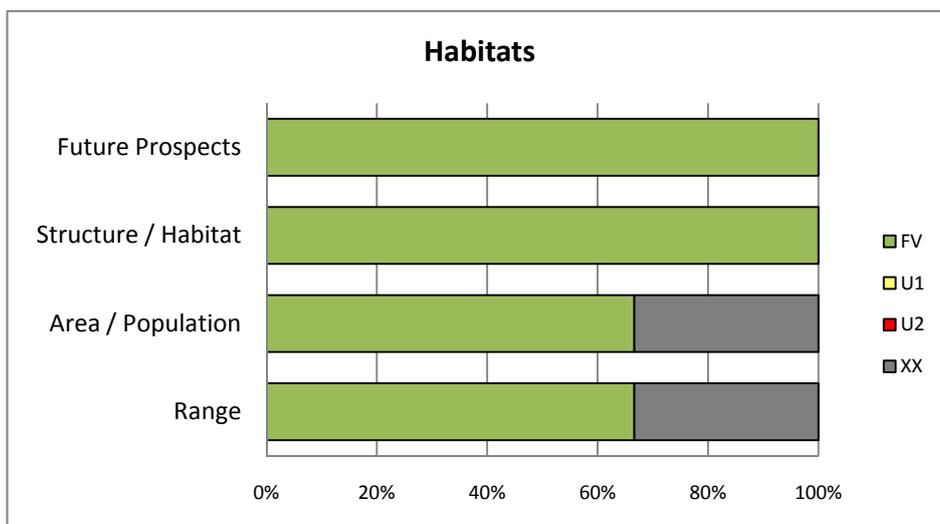


Legend: FV – Favourable; U1 – Unfavourable inadequate; U2 – Unfavourable bad; XX – Unknown; NA – Not reported (Does not include species from Atlantic Region).

| MMAC | HABITATS | | | | | SPECIES * | | | | |
|---------------------|----------|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|
| | FV | U1 | U2 | XX | NA | FV | U1 | U2 | XX | NA |
| Range | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 4 |
| Area / Population | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 4 |
| Structure / Habitat | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 4 |
| Future Prospects | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 4 |

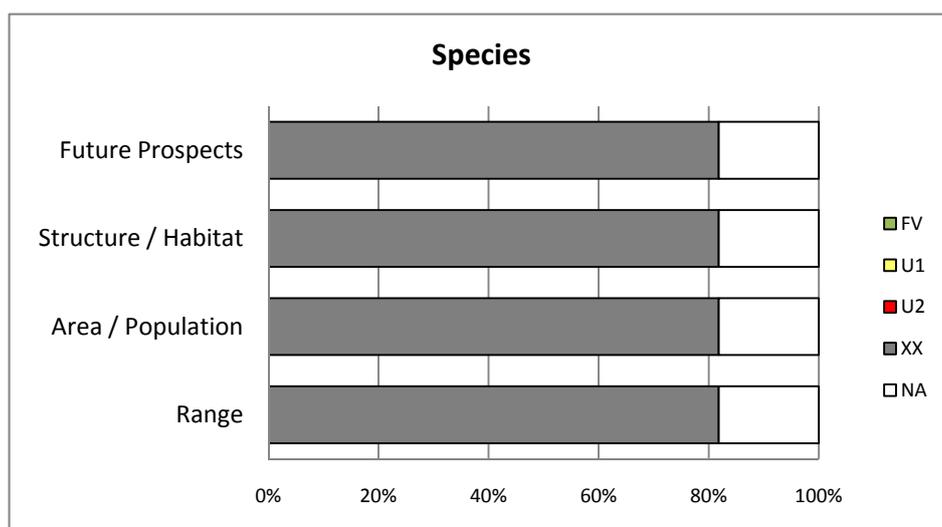
FV – Favourable; U1 – Unfavourable inadequate; U2 – Unfavourable bad; XX – Unknown; NA – Not reported

*Does not include species from Atlantic Region



FV – Favourable; U1 – Unfavourable inadequate; U2 – Unfavourable bad; XX – Unknown; NA – Not reported

*Does not include species from Atlantic Region



FV – Favourable; U1 – Unfavourable inadequate; U2 – Unfavourable bad; XX - Unknown; NA – Not reported

*Does not include species from Atlantic Region

B.1.b Bird species of Birds Directive

AVALIAÇÃO DAS ESPÉCIES, NIDIFICANTES NA RAM, LISTADAS NA DIRETIVA AVES

| Denominação | Código | Anexo da Diretiva | Avaliação do Estatuto de Conservação | | | |
|--------------------------------|--------|-------------------|--------------------------------------|-------|-----------------------|---------|
| | | | Global | Ano | Local (RAM) | Ano |
| <i>Accipiter nisus granti</i> | A401 | I | Menor Preocupação | 2013* | Menor Preocupação | 2005** |
| <i>Alectoris rufa</i> | A110 | II e III | Menor Preocupação | 2013* | Não Avaliada | 2005** |
| <i>Bulweria bulwerii</i> | A387 | I | Menor Preocupação | 2013* | Menor Preocupação | 2005** |
| <i>Calonectris diomedea</i> | A010 | I | Menor Preocupação | 2013* | Menor Preocupação | 2005** |
| <i>Charadrius alexandrinus</i> | A138 | I | Menor Preocupação | 2013* | Criticamente Ameaçada | 2005** |
| <i>Columba livia</i> | A206 | II | Menor Preocupação | 2013* | Dados Insuficientes | 2005** |
| <i>Columba trocaz</i> | A455 | I | - | - | Menor Preocupação | 2011*** |
| <i>Coturnix coturnix</i> | A113 | II | Menor Preocupação | 2013* | Menor Preocupação | 2005** |
| <i>Fulica atra</i> | A125 | II e III | Menor Preocupação | 2013* | Não Avaliada | 2005** |
| <i>Gallinula chloropus</i> | A123 | II | Menor Preocupação | 2013* | Ameaçada | 2005** |
| <i>Oceanodroma castro</i> | A390 | I | Menor Preocupação | 2013* | Menor Preocupação | 2005** |
| <i>Pelagodroma marina</i> | A389 | I | Menor Preocupação | 2013* | Vulnerável | 2005** |
| <i>Pterodroma</i> | A386 | I | Quase | 2013* | Vulnerável | 2011*** |

| | | | | | | |
|------------------------------|------|----------|-------------------|-------|-------------------|---------|
| <i>feae</i> | | | Ameaçada | | | |
| <i>Pterodroma madeira</i> | A385 | I | - | - | Ameaçada | 2011*** |
| <i>Scolopax rusticola</i> | A155 | II e III | Menor Preocupação | 2013* | Vulnerável | 2005** |
| <i>Sterna dougallii</i> | A192 | I | Menor Preocupação | 2013* | Não Avaliada | 2005** |
| <i>Sterna hirundo</i> | A193 | I | Menor Preocupação | 2013* | Vulnerável | 2005** |
| <i>Streptopelia decaocto</i> | A209 | II | Menor Preocupação | 2013* | Não Avaliada | 2005** |
| <i>Streptopelia turtur</i> | A210 | II | Menor Preocupação | 2013* | Não Avaliada | 2005** |
| <i>Turdus merula</i> | A283 | II | Menor Preocupação | 2013* | Menor Preocupação | 2005** |

* Avaliação atualizada no sítio da internet da *Birdlife International*, julho de 2013.

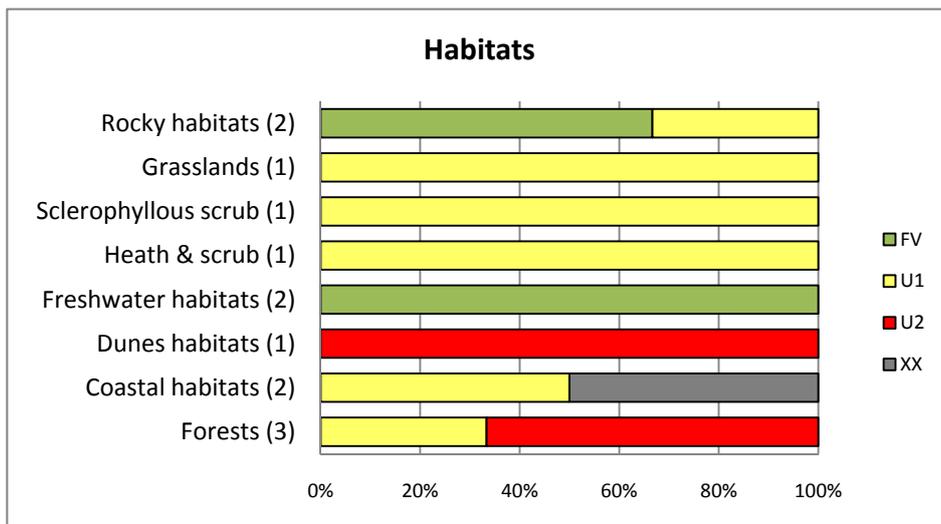
** Avaliação efetuada no âmbito do Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal (Cabral MJ (coord.), Almeida J, Almeida PR, Dellinger T, Ferrand de Almeida N, Oliveira ME, Palmeirim JM, Queiroz AI, Rogado L & Santos-Reis M (eds) (2005). *Livro Vermelho dos Vertebrados de Portugal*. Instituto da Conservação da Natureza. Lisboa. 600 pp.).

*** Avaliação efetuada no âmbito da revisão dos planos de ação das espécies endémicas da Macaronésia pela *BirdLife International* (Barov, B and Derh, M. A. (eds), Review of The Implementation Of Species Action Plans for Threatened Birds in the European Union).

B.2 Overall assessment of conservation status by Habitat category / species group

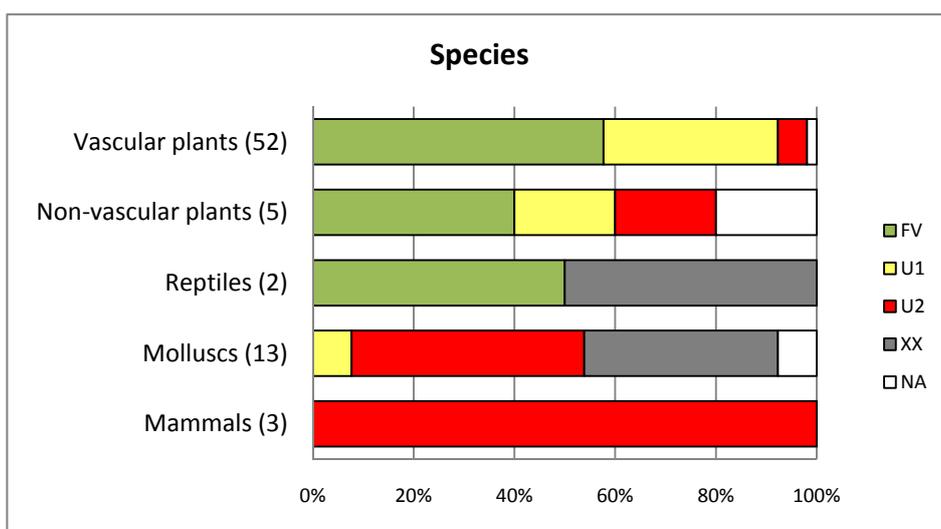
B.2.1 Macaronesian Region (MAC)

| MAC | HABITATS | | | | |
|--------------------------|----------|----|----|----|----|
| | FV | U1 | U2 | XX | NA |
| Forests (3) | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| Coastal habitats (2) | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Dunes habitats (1) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Freshwater habitats (2) | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Heath & scrub (1) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Sclerophyllous scrub (1) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Grasslands (1) | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Rocky habitats (2) | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |



Legend: FV – Favourable; U1 – Unfavourable inadequate; U2 – Unfavourable bad; XX – Unknown; NA – Not reported (Does not include species from Atlantic Region).

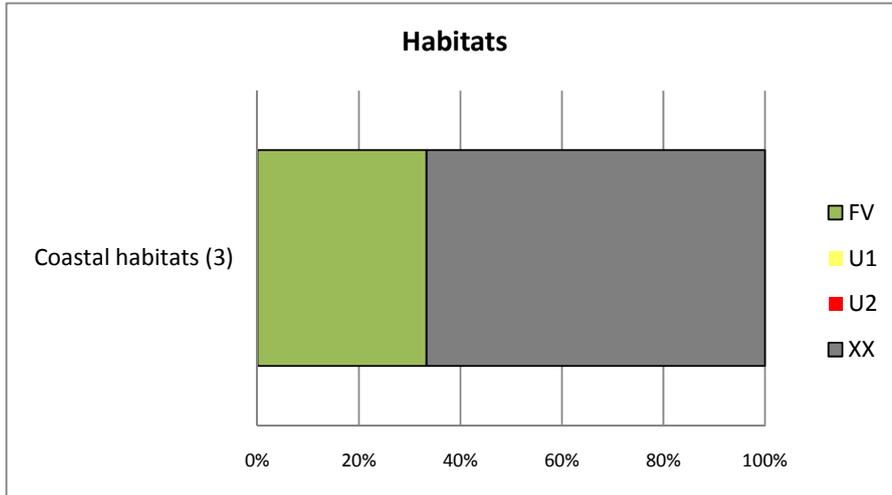
| MAC | SPECIES | | | | |
|-------------------------|---------|----|----|----|----|
| | FV | U1 | U2 | XX | NA |
| Mammals (3) | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Molluscs (13) | 0 | 1 | 6 | 5 | 1 |
| Reptiles (2) | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Non-vascular plants (5) | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| Vascular plants (52) | 30 | 18 | 3 | 0 | 1 |



Legend: FV – Favourable; U1 – Unfavourable inadequate; U2 – Unfavourable bad; XX – Unknown; NA – Not reported (Does not include species from Atlantic Region).

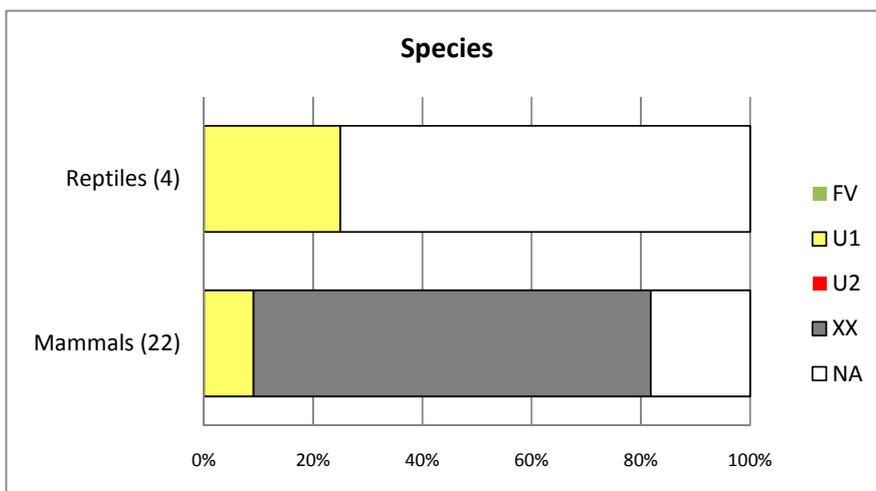
B.2.2 Macaronesian Sea Region (MMAC)

| MMAC | HABITATS | | | | |
|----------------------|----------|----|----|----|----|
| | FV | U1 | U2 | XX | NA |
| Coastal habitats (3) | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 |



Legend: FV – Favourable; U1 – Unfavourable inadequate; U2 – Unfavourable bad; XX - Unknown; NA – Not reported (Does not include species from Atlantic Region).

| MMAC | SPECIES | | | | |
|--------------|---------|----|----|----|----|
| | FV | U1 | U2 | XX | NA |
| Mammals (22) | 0 | 2 | 0 | 16 | 4 |
| Reptiles (4) | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 |



Legend: FV – Favourable; U1 – Unfavourable inadequate; U2 – Unfavourable bad; XX - Unknown; NA – Not reported (Does not include species from Atlantic Region).

B.3 Overview of pressures and threats to species and habitats

| Category of pressure / threat | HABITATS (MAC) | | SPECIES (MAC) | |
|---|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | Actual pressures | Future threats | Actual pressures | Future threats |
| Agriculture, Forestry | 12 | 9 | 29 | 32 |
| Fishing, hunting and collecting | 3 | 2 | 24 | 24 |
| Mining and extraction of materials | 5 | 0 | 2 | 1 |
| Urbanisation, industrialisation and similar activities | 8 | 5 | 21 | 19 |
| Transportation and communication | 10 | 9 | 36 | 37 |
| Leisure and tourism (other than above) | 12 | 11 | 12 | 20 |
| Pollution and other human impacts/activities | 9 | 8 | 37 | 38 |
| Human induced changes in wetlands and marine environments | 6 | 4 | 15 | 15 |
| Natural processes (biotic and abiotic) | 12 | 12 | 60 | 60 |

| Category of pressure / threat | HABITATS (MMAC) | | SPECIES (MMAC) | |
|--|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | Actual pressures | Future threats | Actual pressures | Future threats |
| Agriculture, Forestry | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fishing, hunting and collecting | 0 | 1 | 5 | 5 |
| Mining and extraction of materials | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Urbanisation, industrialisation and similar activities | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Transportation and communication | 2 | 2 | 4 | 5 |

| | | | | |
|---|---|---|----|----|
| Leisure and tourism (other than above) | 3 | 3 | 13 | 10 |
| Pollution and other human impacts/activities | 3 | 3 | 16 | 16 |
| Human induced changes in wetlands and marine environments | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Natural processes (biotic and abiotic) | 3 | 3 | 0 | 0 |

*Does not include species from Atlantic Region

C. LEGAL AND ADMINISTRATIVE PROVISIONS FOR THE PROTECTION AND MANAGEMENT OF THE NATURA 2000 SITES

C.1 Relevant legal provisions

Em 2009, a Secretaria Regional do Ambiente e dos Recursos Naturais procedeu à elaboração dos Planos de Ordenamento e Gestão e dos Programas de Medidas de Gestão e Conservação das Áreas Classificadas que integram a Rede Natura 2000 na Região Autónoma da Madeira.

Os Planos de Ordenamento e Gestão foram aprovados pelas seguintes resoluções do Conselho de Governo da Madeira:

- Resolução n.º 1292/2009, de 2 de outubro – aprova o Plano de Ordenamento e Gestão das ilhas Selvagens (POGIS);
 - Resolução n.º 1293/2009, de 2 de outubro – aprova o Plano de Ordenamento e Gestão das ilhas Desertas (POGID);
 - Resolução n.º 1294/2009, de 2 de outubro – aprova o Plano de Ordenamento e Gestão da Ponta de São Lourenço (POGPSL);
 - Resolução n.º 1295/2009, de 2 de outubro – aprova o Plano de Ordenamento e Gestão da Rede de Áreas Marinhas Protegidas do Porto Santo (POGRAMPPS);
 - Resolução n.º 1411/2009, de 19 de novembro – aprova o Plano de Ordenamento e Gestão do Maciço Montanhoso Central da ilha da Madeira (POGMMC);
 - Resolução n.º 1412/2009, de 19 de novembro – aprova o Plano de Ordenamento e Gestão da Laurissilva da Madeira (POGLM);
- (Declaração de retificação n.º 13/2009, de 27 de novembro - procede à publicação dos anexos relativos às Resoluções n.ºs 1411/2009 e 1412/2009, de 19 de novembro).

Os Programas de Medidas de Gestão e Conservação das restantes Áreas Classificadas foram aceites pelos Despachos n.ºs 69/2009 (Pico Branco – Porto Santo), 70/2009 (Ilhéu da Viúva), 71/2009 (Achadas da Cruz), 72/2009 (Moledos) e 73/2009 (Pináculo), de 24 de junho, de Sua Exa. o Secretário Regional do Ambiente e dos Recursos Naturais.

Após aprovação dos respetivos Planos de Ordenamento e Gestão e Programas de Medidas de Gestão e Conservação das Áreas Classificadas que integram a Rede Natura 2000 na Região Autónoma da Madeira, o Conselho do Governo decidiu proceder à classificação dos Sítios de Importância Comunitária PTMAD0001 – Laurissilva da Madeira; PTMAD0002 – Maciço Montanhoso Central da ilha da Madeira; PTMAD0003 – Ponta de São Lourenço; PTMAD0004 – Ilhéu da Viúva; PTMAD0005 – Achadas da Cruz; PTMAD0006 – Moledos – Madalena do Mar; PTMAD0007 – Pináculo; PTDES0001 – Ilhas Desertas; PTSEL0001 – Ilhas Selvagens; PTPOR0001 – Ilhéus do Porto Santo e PTPOR0002 – Pico Branco - Porto Santo para Zonas Especiais de Conservação (ZEC), através da Resolução n.º 751/2009, de 2 de julho (Pico Branco - Porto Santo, Ilhéu da Viúva, Achadas da Cruz, Moledos e Pináculo), Resolução n.º 874/2009, de 28 de julho (Laurissilva da Madeira e Maciço Montanhoso Central da ilha da Madeira), Resolução n.º 1291/2009, de 2 de outubro (Ilhas Desertas, Ilhas Selvagens e Ponta de São Lourenço) e Resolução n.º 1341/2009, de 3 de novembro (Ilhéus do Porto Santo).

C.2 Progress and perspectives for management planning for the sites

| | |
|--|-----|
| Progress in establishing conservation objectives | |
| % of sites with plans completed | 100 |
| % of sites with plans in preparation | 0 |
| % of sites with no plans | 0 |
| Link to web sites with plans & any guidelines | - |
| More background information on plans and comment on other instruments/approaches for management planning, information on and plans for particular sectors (e.g. forestry etc.) | - |

A elaboração deste tipo de instrumentos revela-se fundamental, uma vez que contempla medidas e ações de conservação adequadas, com o intuito de evitar a deterioração dos habitats naturais e a perturbação das espécies, valores para as quais estas zonas foram designadas.

C.3 Relevant government and non-governmental plans

Plano de Ordenamento do Território na Região Autónoma da Madeira (POTRAM) – Decreto Legislativo Regional n.º 12/95/M, de 24 de junho, alterado pelo Decreto Legislativo Regional n.º 9/97/M, de 18 de Julho;

Plano de Ordenamento Turístico da Região Autónoma da Madeira (POT) – Decreto Legislativo Regional n.º 17/2002/M, de 29 de Agosto;

Plano Regional da Política do Ambiente (PRPA) – Resoluções do Conselho de Governo n.ºs 1149/97, de 18 de Agosto, 593/99, de 3 de maio e 809/2000, de 8 de Junho;

Plano Regional da Água da Madeira (PRAM) aprovado pelo Decreto Legislativo Regional n.º 38/2008/M, de 20 de Agosto;

Plano de Política Energética da Região Autónoma da Madeira (PPERAM), aprovado pela Resolução n.º1468/2002, de 11 de dezembro;

Plano de Desenvolvimento Económico e Social 2007 – 2013 (PDES), aprovado pela Declaração da Assembleia Legislativa Regional n.º 10/2006/M;

Plano Estratégico de Resíduos da Região Autónoma da Madeira (PERRAM), aprovado pelo Despacho Conjunto n.º1/99, de 13 de julho.

D. CURRENT EXPERIENCE WITH USE OF EU FINANCIAL INSTRUMENTS

D1 European Agricultural Fund for Rural Development (EAFRD)

Provide a summary of allocations under relevant provisions of rural development fund for Natura 2000 management, (as well as other relevant national/regional financing)

| Fund | Provision | Level of Use* |
|-------|---------------------------------|---------------|
| EAFRD | 213 Natura 2000 payments | NU |
| | 224 Forest Natura 2000 payments | MI |

| | | |
|--|---------------------------------|----|
| | 214 agri-environment | VS |
| | 225 forest-environment measures | NU |
| Other relevant (national/regional) payment schemes for Territory | | |
| Summary of key Natura 2000 related measures being undertaken under fund: . Pagamentos Agro-ambientais; . Pagamentos Natura 2000 (florestas). | | |
| Key lessons learnt and obstacles encountered: A dificuldade em comprovar a titularidade dos prédios rústicos, a sua reduzida dimensão, o elevado número de proprietários e respetiva dispersão, bem como o baixo valor do incentivo financeiro existente no âmbito da Medida 2.6 – Pagamentos Natura 2000, do Eixo 2 – Melhoria do Ambiente e da Paisagem Rural do PRODERAM, com o código comunitário 224 – Pagamentos Natura 2000, constante no Anexo II ao Regulamento (CE) nº 1974/2006, da Comissão de 15 de dezembro, constituiu um grande obstáculo à adesão ao Programa e ao sucesso da sua implementação. Efetivamente, o número de candidaturas apresentadas foi bastante reduzida, sendo necessário encontrar alternativas para incentivar os proprietários privados, de explorações florestais localizadas no interior de zonas de Rede Natura 2000, a assumirem uma postura pró-ativa em favor da conservação das mesmas. | | |

* VS Very significant; MU Moderate Use; MI Minor use; NU No use

D.2 European Fisheries Fund (EFF)

Provide a summary of allocations under Axis 1-4 of EFF used for Natura 2000 management, (as well as other relevant national/regional funding)

| Fund | Provision | Level of Use* |
|--|-----------|---------------|
| EFF | Axis 1 | |
| | Axis 2 | |
| | Axis 3 | |
| | Axis4 | |
| Other (national/regional) payment schemes for Territory | | |
| Summary of key Natura 2000 related measures being undertaken under fund: | | |

Key lessons learnt and obstacles encountered:

** VS Very significant; MU Moderate Use; MI Minor use; NU No use*

D.3 Structural Funds and the Cohesion Fund

Provide a summary of allocations under relevant provisions of structural funds used for Natura 2000 management, (as well as other relevant national/regional funding)

| Fund | Provision | Level of Use* |
|----------------------------|------------------|---------------|
| ERDF | Category 51 | |
| | Category 55 | |
| | Category 56 | |
| | INTERREG/PCT-MAC | MU |
| European Social Fund (ESF) | | |

Summary of key Natura 2000 related measures being undertaken under fund:

- . Cooperação transnacional e partilha de experiências;
- . Prevenção de riscos;
- . Promoção do património natural e cultural como potenciador de um turismo sustentável;
- . Melhoria da eficiência energética e desenvolvimento de energias renováveis.

Key lessons learnt and obstacles encountered:

A excessiva burocratização envolvida nestes processos constituiu um grande obstáculo à adesão a estes Fundos e ao sucesso da sua implementação.

Dificuldade em assegurar a comparticipação a nível regional.

** VS Very significant; MU Moderate Use; MI Minor use; NU No use*

D.4 LIFE+

Provide a summary of allocations under LIFE+ for Natura 2000 management

| Fund | Provision | Level of Use* |
|--------|-------------------------|---------------|
| LIFE + | Nature and Biodiversity | VS |

Summary of key Natura 2000 related measures being undertaken under fund:

- . Conservação e recuperação de espécies e habitats;
- . Manutenção e recuperação dos ecossistemas e seus serviços;
- . Valorização do património natural das áreas inseridas na Rede Natura 2000;
- . Melhoria do usufruto e sustentabilidade das áreas protegidas;
- . Educação, formação e investigação em matéria de conservação da natureza e biodiversidade.

Key lessons learnt and obstacles encountered:

Dificuldade em assegurar a participação a nível regional.

** VS Very significant; MU Moderate Use; MI Minor use; NU No use*

D.5 Other key funding sources

| Fund | Level of Use* |
|--|---------------|
| 7th Framework Programme for Research (FP7) | |
| Public/Private Partnership financing schemes | |
| Use of innovative financing | |
| Other (specify) | |
| Summary of key Natura 2000 related measures being undertaken under fund: | |
| Key lessons learnt and obstacles encountered: | |

** VS Very significant; MU Moderate Use; MI Minor use; NU No use*

E. Current estimate of financial needs for management of Natura 2000 for the territory

| Management Actions | Key Activities | Total cost per year |
|----------------------------|--|---------------------|
| ONE OFF COSTS | | |
| Management planning | Review of management plans, strategies and schemes | 150.000,00 € |

| | | |
|--|--|-----------------------|
| Investment costs | Land purchase one-off (ie not regular annual) payment of compensation for development rights. | 390.000,00 € |
| | Infrastructure: (4) needed for the improvement / restoration of habitat or species + (5) Infrastructure for public access, interpretation works, observatories and kiosks, etc | 320.000,00 € |
| | Subtotal: One-off costs | 860.000,00 € |
| RECURRENT COSTS | | |
| Management planning | <i>Management planning</i> | 303.000,00 € |
| Habitat management and monitoring | <i>Habitat management and Monitoring</i> | 3.575.700,00 € |
| | Subtotal: Recurrent costs | 3.878.700,00 € |
| Grand Total | | 4.738.700,00 € |

Fonte: Questionário sobre o financiamento da Rede Natura 2000 – SRA 2009.

F. STRATEGIC CONSERVATION PRIORITIES FOR NATURA 2000 FOR THE TERRITORY FOR PERIOD 2014-2020

F.1 Summary of priorities for period (and expected outcomes), for priority habitat types and species having regard to the to the need for to measurable progress on the nature sub-target under EU 2020 biodiversity strategy and for ensuring good functioning of Natura 2000 network (SACs + SPAs)

- Promover a investigação científica e o conhecimento sobre o património natural, bem como a monitorização de espécies e habitats prioritários;
- Desenvolver ações específicas de conservação e gestão de espécies e habitats prioritários, de modo a travar a deterioração do seu estado;
- Promover a manutenção e a recuperação dos ecossistemas e seus serviços;
- Assegurar a conservação e a valorização do património natural das áreas inseridas na Rede Natura 2000;
- Promover a integração da política de conservação da natureza e do princípio da utilização sustentável dos recursos biológicos nas diferentes políticas sectoriais;

-
- Promover a educação, a formação e a investigação em matéria de conservação da natureza e da biodiversidade;
 - Assegurar a informação, sensibilização e participação do público, bem como mobilizar e incentivar a sociedade civil;
 - Promover a gestão e prevenção de riscos naturais e tecnológicos.

F.2 Summary of priorities for other habitats and species covered by nature Directives having regard to the need for to measurable progress on nature sub-target under EU 2020 biodiversity strategy (Habitats and Birds Directives) and for ensuring good functioning of Natura 2000 network (SACs + SPAs)

- Promover a investigação científica e o conhecimento sobre o património natural, bem como a monitorização de espécies e habitats;
- Desenvolver ações específicas de conservação e gestão de espécies e *habitats*, de modo a travar a deterioração do seu estado;
- Promover a manutenção e a recuperação dos ecossistemas e seus serviços;
- Assegurar a conservação e a valorização do património natural das áreas inseridas na Rede Natura 2000;
- Promover a integração da política de conservação da natureza e do princípio da utilização sustentável dos recursos biológicos nas diferentes políticas sectoriais;
- Promover a educação, a formação e a investigação em matéria de conservação da natureza e da biodiversidade;
- Assegurar a informação, sensibilização e participação do público, bem como mobilizar e incentivar a sociedade civil;
- Promover a gestão e prevenção de riscos naturais e tecnológicos.

F.3 Strategic priorities in relation to investments in Natura 2000 linked to green tourism and jobs, to support climate change mitigation and adaptation or other ecosystem benefits, for research, education, training, awareness and promotion of co-operation (including cross-border) linked to Natura 2000 management

- Promover a investigação científica e o conhecimento sobre o património natural, bem como a monitorização de espécies e habitats;
- Promover a educação, a formação e a investigação em matéria de conservação da natureza e da biodiversidade;
- Assegurar a informação, sensibilização e participação do público, bem como mobilizar e incentivar a sociedade civil;

- Promover o usufruto dos espaços naturais através do desenvolvimento de atividades potenciadoras de um turismo sustentável;
- Promover a eficiência energética e a produção de energias alternativas.

G. Description of key measures to achieve priorities

G.1.a General Priority Measures for Natura 2000

| Type of activity | Description of measure | Target species/habitats/sites | Potential Financing sources* |
|---|--|--|------------------------------|
| Planeamento (PLA) – Revisão de planos de gestão, estratégias e projetos | Revisão e atualização de planos e estratégias de gestão | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | ERDF, LIFE |
| Gestão (GES) – Medidas de conservação – manutenção e melhoramento do estatuto de conservação favorável de habitats e espécies | Recuperação, gestão de habitats e espécies, preparação de planos de gestão; Atualização de áreas e designação de novos Sítios; Atualização das listas de espécies e habitats das Diretivas Aves e Habitats | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | ERDF, LIFE |
| Monitorização (MON) | Monitorização e recolha de dados (desenvolvimento de planos de monitorização, métodos e equipamento, treino de pessoal) | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | ERDF, LIFE |

| | | | |
|--|---|--|-------------------|
| Gestão de riscos (GRI) | Planos de prevenção de riscos, desenvolvimento de infraestruturas relevantes e aquisição de equipamento | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | EAFRD, ERDF, LIFE |
| Infraestruturas e equipamentos (IEQ) necessários para a recuperação de habitats ou de espécies, bem como para facilitar o acesso público | Criação de infraestruturas e equipamentos específicos para a gestão do ambiente e utilização pública (centros de interpretação, observatórios, quiosques) | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | EAFRD, ERDF, LIFE |
| Formação e educação (FED) | Produção de manuais, seminários, workshops e materiais de comunicação | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | ESF, LIFE |
| Vigilância (VIG) | Atividades de vigilância e fiscalização | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | ERDF, LIFE |
| | | | |

**Funding sources: EAFRD; ERDF, EFF; ESF, LIFE, National public, Private sources*

G.1.b Priority Measures for Natura 2000 agricultural and forest habitats and species

| Type of activity | Description of measure | Target species/habitats/sites | Potential Financing sources* |
|---|--|--|------------------------------|
| Implementação de esquemas de gestão e acordos com proprietários e | Inclui medidas agro-ambientais, silvo-ambientais e aqua-ambientais | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | EAFRD |

| | | | |
|---|--|--|-------|
| gestores de terras ou áreas aquáticas de modo a seguirem determinadas prescrições | | | |
| Compensação por perda de direitos e rendimentos | Custos de compensação pela perda de rendimentos resultante de prescrições de gestão associadas à Rede Natura 2000. | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | EAFRD |
| Aquisição de terrenos, incluindo compensação por direitos de exploração | Aquisição de terrenos ao serviço da proteção ambiental e de projetos de gestão | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | EAFRD |
| Estudos/inventários científicos para a identificação de sítios – levantamentos, inventários, mapeamento, avaliação de condições | Estudos científicos, pessoal de investigação, workshops e reuniões, criação de bases de dados | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | LIFE |
| | | | |

*Funding sources: EAFRD; ERDF, EFF; ESF, LIFE, National public, Private sources

G.1.c Priority Measures for Natura 2000 marine and coastal habitats and species

| Type of activity | Description of measure | Target species/habitats/sites | Potential Financing sources* |
|------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|
| Administração do processo de | Financiamento para as autoridades | Species and habitats from Birds and Habitats Directives | LIFE |

| | | | |
|---|---|--|-----------|
| seleção de sítios | encarregues do processo de seleção | SPAs + SCIs | |
| Estudos/inventários científicos para a identificação de sítios – levantamentos, inventários, mapeamento, avaliação de condições | Estudos científicos, pessoal de investigação, workshops e reuniões, criação de bases de dados | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | LIFE |
| Preparação de informação e material publicitário | Incluindo manuais, seminários, workshops, materiais de comunicação para treino e formação | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | ESF, LIFE |
| Projetos-piloto | Projetos iniciais experimentais nos sítios | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | LIFE |
| | | | |

*Funding sources: EAFRD; ERDF, EFF; ESF, LIFE, National public, Private sources

G.1.d Priority Measures for Natura 2000 wetlands habitats and species (including peatlands)

| Type of activity | Description of measure | Target species/habitats/sites | Potential Financing sources* |
|--|---|--|------------------------------|
| Estudos/inventários científicos para a identificação de sítios – levantamentos, inventários, | Estudos científicos, pessoal de investigação, workshops e reuniões, criação de bases de dados | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | LIFE |

| | | | |
|--|--|--|-----------|
| mapeamento, avaliação de condições | | | |
| Preparação de informação e material publicitário | Incluindo manuais, seminários, workshops e materiais publicitários | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | ESF, LIFE |
| | | | |

*Funding sources: EAFRD; ERDF, EFF; ESF, LIFE, National public, Private sources

G.2 Other priority measures

G.2.a Priority Measures for securing ecosystem benefits of Natura 2000, especially in relation to climate change mitigation and adaptation

| Type of activity | Description of measure | Target species/habitats/sites | Potential Financing sources* |
|--|--|--|------------------------------|
| Combate às alterações climáticas, poluição e riscos | Atividades e tecnologias que promovam a mitigação das alterações climáticas e a gestão de riscos | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | ERDF, LIFE |
| Melhoria da eficiência energética e desenvolvimento de energias renováveis | Projetos de eficiência energética e de produção de energias renováveis | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | ERDF, LIFE, Private sources |
| Cooperação em rede e partilha de experiências | Promoção de programas e ações envolvendo estudos, recolha de dados e análise das tendências | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | ERDF, LIFE |
| | | | |

*Funding sources: EAFRD; ERDF, EFF; ESF, LIFE, National public, Private sources

G.2.b Priority Measures for promoting sustainable tourism and employment in relation to Natura 2000

| Type of activity | Description of measure | Target species/habitats/sites | Potential Financing sources* |
|--|--|--|------------------------------|
| Promoção da biodiversidade e proteção da natureza | Desenvolvimento de ações de proteção e recuperação ambiental | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | EAFRD, ERDF, LIFE |
| Promoção do património natural e cultural como potenciador de um turismo sustentável | Promoção de atividades e serviços turísticos em espaço natural numa perspetiva de uso sustentado | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | EAFRD, ERDF, LIFE |
| Investimentos educacionais | Investimentos na educação que contribuam para o aumento da atratividade e da qualidade de vida nas regiões | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | ESF, LIFE |
| Desenvolvimento de infraestruturas associadas à biodiversidade e Rede Natura 2000 | Criação de infraestruturas específicas para a gestão do ambiente e para facilitar o acesso público | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | EAFRD, ERDF, LIFE |
| | | | |

*Funding sources: EAFRD; ERDF, EFF; ESF, LIFE, National public, Private sources

G.2.c Priority Measures to promote innovative approaches in relation to Natura 2000

| Type of activity | Description of measure | Target species/habitats/sites | Potential Financing sources* |
|------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| | | | |

| | | | |
|--|--|--|-----------------------------|
| Melhoria da eficiência energética e desenvolvimento de energias renováveis | Projetos de eficiência energética e de produção de energias renováveis | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | ERDF, LIFE, Private sources |
| Desenvolvimento de infraestruturas associadas à biodiversidade e Natura 2000 | Criação de infraestruturas específicas para a gestão do ambiente e para facilitar o acesso público | Species and habitats from Birds and Habitats Directives SPAs + SCIs | EAFRD, ERDF, LIFE |
| | | | |

*Funding sources: EAFRD; ERDF, EFF; ESF, LIFE, National public, Private sources

G.3 Summary table of priority measures per habitat type and species*

| Feature (habitat type or species) | Conservation status (code from HD Article 17 report or BD Article 12 report) | Pressures and threats (codes from HD Article 17 report or BD Article 12 report) | Priority measure (from section G of PAF, possibly by coding) |
|---|--|---|--|
| <i>9320 - Olea and Ceratonia forests</i> | U1 | E01, I01, J03.02, K04.01, K04.03 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| <i>2130 - Fixed coastal dunes with herbaceous vegetation ("grey dunes")</i> | U1 | A02.01, A02.02, C01.01, E01, I01, K01.01, K02 K04.01, L05, M01.02, M01.07, K06, D01, G05 K04.05 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| <i>5330 - Thermo-Mediterranean and pre-desert scrub</i> | U1 | A02.01, E01.01, E01.04, I01 K02.01, K04.01, M01.02, J03.02, L09, E01 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| <i>1140 - Mudflats and sandflats not covered by seawater at low tide</i> | XX | H03.03 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |

| | | | |
|---|----|--|--------------------------------------|
| 1110 - Sandbanks which are slightly covered by sea water all the time | XX | H03.03 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 3130 - Oligotrophic to mesotrophic standing waters with vegetation of the <i>Littorelletea uniflorae</i> and/or of the <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> | XX | A04, D01, I01, J02.03, J02.05, J02.06, J02.07 K02.01, K02.02, K04.01 M01.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 3170 - Mediterranean temporary ponds | XX | B01, K01.03, M01.02, J02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 4050 - Endemic macaronesian heaths | XX | I01, L05, M01.02, M01.03, L09, M01.01 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 6180 - Macaronesian mesophile grasslands | XX | I01, K02.01, K04.01, L05 M01.01, M01.02, L09 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 8220 - Siliceous rocky slopes with chasmophytic vegetation | XX | I01, K04.01, L05, M01.01 M01.02, L09 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 8230 - Siliceous rock with pioneer vegetation of the <i>Sedo-Scleranthion</i> or of the <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i> | XX | I01, K04.01, L05, M01.01 M01.02, L09 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 9560 - Endemic forests with <i>Juniperus</i> spp. | XX | I01, K02.01, K04.01, K05.02 M01.01, M01.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1824 - <i>Argyranthemum thalassophilum</i> | U1 | I02, K04.01, M01.01, M01.02, M01.07 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 2619 - <i>Balaenoptera</i> | U1 | H03, H03.03 G02.09, | PLA; GES; MON; GRI; |

| | | | |
|--|----|---|-----------------------------------|
| <i>borealis</i> | | H03.01, G05.11 F03.01 | IEQ; FED; VIG |
| 2621 - <i>Balaenoptera physalus</i> | U1 | H03, H03.03, G05.11, H03.01, F02.01.02, F03.01, G02.09, M01.01, G04.01, M01, H06.0, H06.01. | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1446 - <i>Beta patula</i> | U1 | I01, K04.01 K02.01 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1537 - <i>Chamaemeles coriacea</i> | U1 | D01.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1809 - <i>Cheirolophus massonianus</i> | U1 | E03.03, H05.01, I01, L05 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1571 - <i>Geranium maderense</i> | U1 | A01, D01, E03.03, I01, K04.01, L05, M01.01 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1422 - <i>Hymenophyllum maderensis</i> | U1 | I01, K02.01, K04.01, L05, M01.01, M01.02, F04.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1652 - <i>Jasminum azoricum</i> | U1 | A02.01, D01, E01, E03.03, I01, K02.01, K04.01, L05, L09, M01.01, M01.02. | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1247 - <i>Lacerta dugesii</i> | U1 | A07, J01.01, L02, L07, L10, D01.02, A10.02, E01.01, K03.06, M02.01 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1539 - <i>Marcetella maderensis</i> | U1 | A01, D01, I01, K04.01, L05, L08, L09, M01.01 M01.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1366 - <i>Monachus monachus</i> | U1 | F02.01, F02.02, F01, F05.01, F03.01, G02.09, H03, K05, K04.03 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1331 - <i>Nyctalus leisleri</i> | U1 | A02.01, A02.01, A02.01, A02.01, B02, C03.03, E06.02, L09, G05.07, G05, J03.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1984 - <i>Phalaris maderensis</i> | U1 | I01, K04.01, K05, M01.01, M01.04, M01.07 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |

| | | | |
|---------------------------------------|----|--|-----------------------------------|
| 2017 - <i>Pipistrellus maderensis</i> | U1 | A02.01, A07, B02, C03.03, E01.04, E06.01, E06.02, G05.04, G05.07 J01, J03.02, K03.06, L05 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1532 - <i>Pittosporum coriaceum</i> | U1 | I01, J03.02.02, J03.02.03, K02.01, K04.01, K05.02, L05 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1412 - <i>Polystichum drepanum</i> | U1 | F04, I01, K02.01, K04.01, L05 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1651 - <i>Sideroxylon marmulano</i> | U1 | A02.01, D01.02, E01, F04, I01, K02.01, K04.01, L05, L09 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1512 - <i>Sinapidendron rupestre</i> | U1 | C01.01.01, I01, J02.03, J02.05.01, J02.07, K04.01, M01.01, M01.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1701 - <i>Teucrium abutiloides</i> | U1 | I01, K02.01, K04.01, K05.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1002 - <i>Discula tabellata</i> | U2 | D01.02, E01.01, H06.02, M02.01, J03.01, J03.02.01, L05, K03.01, K03.05, M01.02, I01, K01.01, D01.02, J03.02.02, M02.01, J01.01 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1023 - <i>Discus guerinianus</i> | U2 | J01.01, J03.01, J03.02.03 J03.02.02, M02.03, M01.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1006 - <i>Geomitra moniziana</i> | U2 | J03.02.03, M02.01, J03.02.01, E01.01, D01.02, H05.01, M02.03, J03.02.02, M01.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1018 - <i>Leiostyla cassida</i> | U2 | D01.01, J01.01, J03.02.03, K05.01, J03.02.02, M01.02, M02.03 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |

| | | | |
|---|----|--|--------------------------------------|
| 1541 - <i>Sorbus maderensis</i> | U2 | I01, K02, K04.01, K05.02, L09, M01.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1856 - <i>Dracaena draco</i> | U2 | I01, K04.01 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1519 - <i>Aichryson dumosum</i> | XX | G05.04, H05.01, K04.01, L05, I01, M01.01, M01.02 L09 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1807 - <i>Andryala crithmifolia</i> | XX | E03.03 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1560 - <i>Anthyllis lemnniana</i> | XX | I01, K02.01, K04.01, L05, M01.01, M01.02, L09 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 2620 - <i>Balaenoptera edeni</i> | XX | H03, H03.03, F02, G02.09, H03.01, G05.11 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1484 - <i>Berberis maderensis</i> | XX | I01, K02.01, K04.01, M01.01, M01.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1388 - <i>Bryoerythrophyllum campylocarpum</i> | XX | U | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1623 - <i>Bunium brevifolium</i> | XX | I01, K02.01, K04.01, L05, M01.01, M01.02, L09 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1009 - <i>Caseolus sphaerula</i> | XX | J03.02.03, J03.02.01, J03.02.02, D01.01, M02.01, | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1350 - <i>Delphinus delphis</i> | XX | H03, H03.03, H06.01 G02.09 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1895 - <i>Deschampsia maderensis</i> | XX | I01, K02.01, K04.01, L05, L09, M01.01, M01.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1004 - <i>Discula leacockiana</i> | XX | B01.02, D01.01, A10.02, E01.01, G02.01, J03.02.01, J03.01, I01, M01.02, C02.01, G01.03.02, J03.02.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1003 - <i>Discula testudinalis</i> | XX | J03.02.01, J03.02.02, J03.02.03, I01, K03.04 L05, J03.01, K03.05 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |

| | | | |
|--|----|--|--------------------------------------|
| | | M02.03, K03.05, M01.02 | |
| 1680 - <i>Echium candicans</i> | XX | I01, K02.01, K04.01, M01.02, L09, K04.02, M01.01 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 2030 - <i>Grampus griseus</i> | XX | H03, H03.03, H06.01 G02.09 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1025 - <i>Idiomela subplicata</i> | XX | K05.01, K03.05, J03.02.01, J03.02.03 K03.01, K03.04, M02.03 L05, M01.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 2622 - <i>Kogia breviceps</i> | XX | H03, H03.03, F02, H06.01 G02.09 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1019 - <i>Leiostryla corneocostata</i> | XX | D01.01, E01.01, G02.01 L05, J03.01, J03.02.01 J03.02.03, J03.03 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 2625 - <i>Mesoplodon densirostris</i> | XX | G04.01, H03, H06.01 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1729 - <i>Odontites holliana</i> | XX | F04, I01, K02.01 K04.01, L05, L09 M01.01, M01.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1906 - <i>Orchis scopulorum</i> | XX | F04, I01, K04.01 L05, L09, M01.01, M01.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 2027 - <i>Orcinus orca</i> | XX | H03, H03.03, H06.01 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 2016 - <i>Pipistrellus kuhlii</i> | XX | G05.07 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1744 - <i>Plantago malato-belizii</i> | XX | I01, K04.01, K05, L09 M01.01, M01.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1329 - <i>Plecotus austriacus</i> | XX | A02.01, A07, E06.01 E06.02, G05.07, G05, E01.04, J03.02, B02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1853 - <i>Semele maderensis</i> | XX | U | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 2034 - <i>Stenella</i> | XX | H03, H03.03, H06.01 | PLA; GES; MON; GRI; |

| | | | |
|---------------------------------------|----|---|--------------------------------------|
| <i>coeruleoalba</i> | | G02.09 | IEQ; FED; VIG |
| 2628 - <i>Stenella frontalis</i> | XX | H03, H03.03, H06.01, F02 G02.09 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 2033 - <i>Steno bredanensis</i> | XX | H03, H03.03, H06.01 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1382 - <i>Thamnobryum fernandesii</i> | XX | F04.02.02, G01.08, I01 J02.05.02, J02.06 J02.15, K01.03, K04.01, L05, M01.02, M01.04 M02.01, M01.01 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1349 - <i>Tursiops truncatus</i> | XX | H03, H03.03, G02.09 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1586 - <i>Viola paradoxa</i> | XX | F04, I01, K02.01, K04.01, L09, M01.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 2035 - <i>Ziphius cavirostris</i> | XX | G04.01, H06.01, H03 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1420 - <i>Culcita macrocarpa</i> | XX | I01, K04.01, K05.02 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |
| 1612 - <i>Melanoselinum decipiens</i> | XX | I01, K04.01, L09 | PLA; GES; MON; GRI; IEQ; FED; VIG |

* Data extracted from the Portuguese report of Article 17 of the Habitats Directive Conservation status of habitats and species of Community interest (2007-2012), submitted on the 30 of June. Please note that species and habitats with favourable conservation status (FV) will be subject to continuous monitoring in order to maintain that status.

H: Monitoring, evaluation and updating of PAFs

Neste capítulo, é esperada uma atualização dos dados ora apresentados aquando a conclusão dos Relatórios Nacionais de Aplicação da Diretivas Habitats e Aves (início de 2015), cuja informação serve como principal referência para avaliar o progresso da União Europeia no cumprimento da estratégia de conservação da natureza e biodiversidade.

Outro dos mecanismos tem a ver com os próprios sistemas de monitorização e avaliação de cada um dos instrumentos financeiros da União Europeia (FEADER, FEDER, FSE, entre outros).