

RELATÓRIO NACIONAL DE IMPLEMENTAÇÃO DA DIRECTIVA HABITATS (2001-2006)
AVALIAÇÃO GLOBAL DAS ESPÉCIES DA FLORA
REGIÕES BIOGEOGRÁFICAS MEDITERRÂNICA E ATLÂNTICA

O Relatório de Implementação da Directiva Habitats (92/43/CEE) (relativo ao período de 2001 a 2006) foi elaborado entre Fevereiro de 2007 e Fevereiro de 2008, sob coordenação do ICNB, em articulação com as autoridades competentes das Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira, e envolvendo a consulta de peritos, investigadores e técnicos de entidades da administração pública, academia e ONGA.

O relatório foi sujeito a consulta pública entre 28 de Julho e 15 de Setembro de 2008, tendo sido disponibilizado online em:

- <http://biodiversity.eionet.europa.eu/article17> - ferramenta electrónica criada pela Comissão Europeia para consultas online
- www.icnb.pt/reldhabitats - portal do ICNB, onde, para além dos formulários individuais preenchidos para cada um dos valores relatados, e dos respectivos mapas em formato de imagem, se encontra também disponível o Relatório Técnico e o Resumo Não Técnico.

A estrutura do formulário das espécies compreende uma análise da distribuição, população, habitat da espécie, tendências e ameaças, integrando um módulo final para conclusões relativas à avaliação global do estado de conservação.

Contudo, no caso das espécies da flora do território continental (regiões biogeográficas Mediterrânica e Atlântica) o respectivo formulário não foi preenchido na totalidade, na medida em que não foi possível responder, até à data da submissão do Relatório à Comissão (Novembro de 2007), às questões relacionadas com (i) os valores favoráveis de referência e (ii) a avaliação global do estado de conservação dessas espécies.

Não obstante, em 2009 o ICNB decidiu prosseguir o trabalho iniciado e completar a avaliação global das espécies da flora constantes dos Anexos II, IV e V da Directiva Habitats ocorrentes nas regiões biogeográficas Atlântica (ATL) e Mediterrânica (MED).

No sentido de encerrar este processo considera-se útil sujeitar esta avaliação global da flora a uma auscultação pública, tendo em vista a validação ou correcção da informação, que servirá também de referência no contexto da elaboração do próximo relatório a realizar em 2013.

Esta avaliação constitui assim um documento complementar às fichas-base elaboradas em 2007 (disponíveis em <http://www.icnb.pt/reldhabitats/>), concluindo os pontos 2.7.1/2.7.2, correspondentes à definição do valor favorável de referência para o “range” e para a população, e o ponto 2.8 respeitante à avaliação global do estado de conservação das espécies.

A avaliação que se apresenta recorreu aos conceitos, procedimentos e critérios adoptados no Relatório Nacional para os outros grupos de espécies (normas que se encontram resumidas na documentação de apoio disponível em <http://www.icnb.pt/reldhabitats/>).

Na tabela seguinte apresenta-se um resumo da análise efectuada, e os resultados da avaliação global para as espécies da flora nas regiões biogeográficas Atlântica (ATL) e Mediterrânica (MED), constituindo esta a informação central que se pretende que seja analisada no âmbito desta auscultação. As classes utilizadas, coerentes com as dos restantes grupos já avaliados, são as seguintes:

FV - Favorável

U1 - Desfavorável - Inadequado

U2 - Desfavorável - Mau

XX - Desconhecido

A coluna "2.7.1 VRR" corresponde à definição do Valor favorável de Referência para o Range, sendo a coluna "2.7.2 VRP" respeitante ao Valor favorável de Referência para a População. Os códigos apresentados obedecem à seguinte terminologia:

- =vrr** – o valor de referência para o range é aproximadamente igual ao actual
- <vrr** – o valor de referência para o range é superior ao actual
- <<vrr** – o valor de referência para o range é muito superior ao actual
- =vrp** – o valor de referência para a população é aproximadamente igual ao actual
- <vrp** – o valor de referência para a população é superior ao actual
- <<vrp** – o valor de referência para a população é muito superior ao actual
- desc** – o valor de referência é desconhecido

Importa ainda destacar que:

- as fichas de avaliação contêm remissões para as fichas de base (dado que esta avaliação se baseia parcialmente nos resultados do preenchimento das fichas de base) que não são susceptíveis de alterações.
- a avaliação cinge-se ao período de 2001-2006, pelo que o conhecimento de desenvolvimentos posteriores não poderá influir na presente análise (ainda que esta informação possa ser transmitida ao ICNB pela sua relevância para o próximo relatório).
- a avaliação do estado de conservação das espécies foi efectuada para todo o território de cada região biogeográfica e não apenas para a área destas regiões que se encontra integrada em Rede Natura 2000.

Face aos compromissos assumidos com a Comissão Europeia, torna-se necessário estabelecer o prazo máximo de 31 de Março de 2011 para recepção dos contributos que considerem pertinentes transmitir ao ICNB no âmbito deste processo, a remeter preferencialmente por correio electrónico para farroboa@icnb.pt e arriegasp@icnb.pt.

TABELA RESUMO DA AVALIAÇÃO GLOBAL DA FLORA



Espécie	2.7.1 VRR	2.7.2 VRP	RANGE	POPULAÇÃO	HABITAT	PERSPECTIVAS FUTURAS	AVALIAÇÃO GLOBAL
ESPERMATÓFITOS							
Alyssum pintodasilvae MED	=vrr	=vrp	FV	FV	U1	boas	U1
Anarrhinum longipedicellatum MED	desc	desc	XX	XX	U1	boas	U1
Anthyllis lusitanica MED	desc	desc	XX	XX	XX	boas	XX
Antirrhinum lopesianum MED	desc	<vrp	XX	U1	U1	reduzidas	U1
Arabis sadina MED	=vrr	=vrp	FV	FV	XX	boas	FV
Armeria berlangensis MED	=vrr	desc	FV	XX	U1	reduzidas	U1
Armeria pseudameria MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	reduzidas	U1
Armeria rouyana MED	=vrr	<vrp	FV	U1	U1	reduzidas	U1
Armeria sampaioi MED	=vrr	<vrp	XX	U1	XX	reduzidas	U1
Armeria sampaioi ATL	=vrr	<vrp	FV	U1	XX	reduzidas	U1
Arnica montana MED	desc	<vrp	XX	U1	U1	reduzidas	U1
Arnica montana ATL	=vrr	desc	FV	XX	U1	reduzidas	U1
Asphodelus bento-rainhae MED	=vrr	<vrp	FV	U1	U1	reduzidas	U1
Avenula hackelii MED	=vrr	<vrp	FV	U1	U1	reduzidas	U1
Bellevalia hackelii MED	=vrr	<vrp	FV	U1	U1	reduzidas	U1
Biscutella vicentina MED	=vrr	desc	FV	XX	U1	reduzidas	U1
Centaurea micrantha subsp. herminii MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	boas	XX
Centaurea micrantha subsp. herminii ATL	=vrr	desc	FV	XX	XX	reduzidas	U1
Centaurea rothmalerana MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	reduzidas	U1
Centaurea vicentina MED	=vrr	<vrp	XX	U1	U1	desconhecidas	U1
Chaenorhinum serpyllifolium subsp. lusitanicum MED	desc	<vrp	XX	U1	U1	más	U2
Cistus palhinhae MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	reduzidas	U1
Convolvulus fernandesii MED	desc	desc	XX	XX	U1	reduzidas	U1
Dianthus cintranus subsp. cintranus MED	desc	<vrp	XX	U1	U1	reduzidas	U1
Dianthus marizii MED	=vrr	=vrp	FV	FV	U1	boas	U1
Diploxys vicentina MED	desc	<vrp	XX	U1	U2	reduzidas	U1
Doronicum plantagineum subsp. tournefortii MED	<vrr	<vrp	U1	U1	U1	reduzidas	U1
Dorycnium pentaphyllum subsp. transmontanum MED	desc	desc	XX	XX	XX	boas	XX
Eryngium viviparum MED	<vrr	<<vrp	U1	U2	U1	más	U2
Euphorbia transtagana MED	desc	desc	XX	XX	XX	reduzidas	U1
Festuca brigantina MED	desc	<vrp	XX	U1	U1	reduzidas	U1
Festuca duriotagana MED	=vrr	desc	FV	XX	U1	reduzidas	U1
Festuca elegans MED	=vrr	=vrp	FV	FV	XX	boas	FV
Festuca elegans ATL	=vrr	desc	FV	XX	XX	boas	XX
Festuca henriquesii MED	=vrr	=vrp	FV	FV	XX	boas	FV
Festuca summilusitana MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	boas	XX
Festuca summilusitana ATL	=vrr	desc	FV	XX	XX	reduzidas	U1
Gentiana lutea MED	<vrr	<vrp	U1	U1	U1	reduzidas	U1
Halimium verticillatum MED	desc	=vrp	XX	FV	XX	reduzidas	U1
Herniaria algarvica MED	<<vrr	<vrp	U2	U1	U1	reduzidas	U2
Herniaria lusitanica subsp. berlangiana MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	reduzidas	U1
Herniaria maritima MED	=vrr	desc	XX	XX	U1	boas	U1
Holcus setigulum subsp. duriensis MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	boas	XX
Hyacinthoides vicentina MED	desc	desc	XX	XX	XX	reduzidas	U1
Iberis procumbens subsp. microcarpa MED	=vrr	=vrp	FV	FV	XX	boas	FV
Iris boissieri MED	=vrr	desc	FV	XX	U1	reduzidas	U1
Iris boissieri ATL	=vrr	desc	FV	XX	U1	reduzidas	U1
Iris lusitanica MED	desc	<vrp	XX	U1	XX	reduzidas	U1
Jasione crispa subsp. serpentinica MED	=vrr	desc	FV	XX	U1	reduzidas	U1
Jasione lusitanica MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	reduzidas	U1
Jasione lusitanica ATL	<vrr	desc	U1	XX	XX	reduzidas	U1



Espécie	2.7.1 VRR	2.7.2 VRP	RANGE	POPULAÇÃO	HABITAT	PERSPECTIVAS FUTURAS	AVALIAÇÃO GLOBAL
Jonopsidium acaule MED	=vrr	=vrp	FV	FV	XX	boas	FV
Juncus valvatus MED	desc	desc	XX	XX	XX	reduzidas	U1
Leuzea longifolia MED	<vrr	<vrp	U1	U1	U1	más	U2
Leuzea rhapsodicoides MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	reduzidas	U1
Limonium dodartii subsp. lusitanicum MED	desc	desc	XX	XX	XX	reduzidas	U1
Limonium lanceolatum MED	desc	desc	XX	XX	XX	reduzidas	U1
Limonium multiflorum MED	=vrr	desc	FV	XX	U1	boas	U1
Linaria algarviana MED	desc	desc	XX	XX	U1	reduzidas	U1
Linaria coutinhoi MED	desc	<vrp	XX	U1	U1	reduzidas	U1
Linaria ficalhoana MED	=vrr	desc	FV	XX	U1	reduzidas	U1
Linaria ricardoii MED	<vrr	desc	U1	XX	U1	reduzidas	U1
Malcolmia lacera subsp. gracilima MED	desc	desc	XX	XX	U1	desconhecidas	U1
Melilotus segetalis subsp. fallax MED	<vrr	<vrp	U1	U1	XX	reduzidas	U1
Murbeckiella pinnatifida subsp. herminii MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	reduzidas	U1
Murbeckiella sousae MED	=vrr	desc	FV	XX	U1	más	U2
Myosotis lusitanica MED	desc	desc	XX	XX	XX	reduzidas	U1
Myosotis retusifolia MED	desc	<vrp	XX	U1	U1	reduzidas	U1
Narcissus asturiensis MED	=vrr	=vrp	FV	FV	XX	boas	FV
Narcissus bulbocodium MED	=vrr	=vrp	FV	FV	U1	boas	U1
Narcissus bulbocodium ATL	=vrr	=vrp	FV	FV	U1	boas	U1
Narcissus calcicola MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	reduzidas	U1
Narcissus cyclamineus MED	<vrr	<vrp	U2	U1	XX	reduzidas	U2
Narcissus cyclamineus ATL	=vrr	<vrp	FV	U1	XX	reduzidas	U1
Narcissus fernandesii MED	<vrr	desc	U1	XX	XX	más	U2
Narcissus humilis MED	desc	<vrp	XX	U1	U1	más	U2
Narcissus pseudonarcissus subsp. nobilis MED	=vrr	desc	FV	XX	U1	reduzidas	U1
Narcissus pseudonarcissus subsp. nobilis ATL	=vrr	<vrp	FV	XX	U1	reduzidas	U1
Narcissus scaberulus MED	=vrr	=vrp	FV	FV	XX	boas	FV
Narcissus triandrus MED	desc	=vrp	XX	FV	U1	boas	U1
Narcissus triandrus ATL	desc	desc	XX	XX	U1	boas	U1
Omphalodes kuzinskyanae MED	=vrr	<vrp	FV	U1	U1	reduzidas	U1
Ononis hackelii MED	desc	desc	XX	XX	U1	reduzidas	U1
Picris willkommii MED	desc	desc	XX	XX	U1	más	U2
Plantago algarbiensis MED	<vrr	<vrp	U1	U1	U1	más	U2
Plantago almogravensis MED	<vrr	<vrp	U2	U1	U2	más	U2
Pseudarrhenatherum pallens MED	<vrr	<vrp	U1	U1	U1	reduzidas	U1
Coincya cintrana MED	desc	desc	XX	XX	U1	reduzidas	U1
Rubus genevieri subsp. herminii MED	desc	desc	XX	XX	XX	reduzidas	U1
Ruscus aculeatus MED	=vrr	=vrp	FV	FV	U1	boas	U1
Ruscus aculeatus ATL	=vrr	=vrp	FV	FV	U1	boas	U1
Salix salvifolia subsp. australis MED	desc	desc	XX	XX	XX	reduzidas	U1
Santolina impressa MED	=vrr	=vrp	FV	FV	XX	boas	FV
Santolina semidentata MED	=vrr	=vrp	FV	FV	U1	boas	U1
Saxifraga cintrana MED	<vrr	desc	U1	XX	XX	boas	U1
Scilla beirana MED	desc	desc	XX	XX	XX	boas	XX
Scilla beirana ATL	desc	desc	XX	XX	XX	boas	XX
Scilla odorata MED	desc	desc	XX	XX	XX	reduzidas	U1
Scrophularia grandiflora subsp. grandiflora MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	boas	XX
Scrophularia herminii MED	desc	desc	XX	XX	XX	reduzidas	U1
Scrophularia herminii ATL	desc	desc	XX	XX	XX	reduzidas	U1
Scrophularia sublyrata MED	desc	desc	XX	XX	U1	reduzidas	U1
Senecio caespitosus MED	desc	<vrp	XX	U1	XX	reduzidas	U1
Senecio lagascanus subsp. lusitanicus MED	<vrr	<vrp	U2	U1	U1	reduzidas	U2
Silene longicilia MED	=vrr	<vrp	XX	U1	XX	reduzidas	U1



Espécie	2.7.1 VRR	2.7.2 VRP	RANGE	POPULAÇÃO	HABITAT	PERSPECTIVAS FUTURAS	AValiação GLOBAL
Silene rothmaleri MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	boas	XX
Spiranthes aestivalis MED	desc	desc	XX	XX	U1	reduzidas	U1
Teucrium salviastrum subsp. salviastrum MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	reduzidas	U1
Thorella verticillatinundata MED	desc	<vrp	XX	U1	U1	reduzidas	U1
Thymelaea broterana MED	desc	desc	XX	XX	XX	reduzidas	U1
Thymelaea broterana ATL	desc	desc	XX	XX	XX	reduzidas	U1
Thymus camphoratus MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	reduzidas	U1
Thymus capitellatus MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	reduzidas	U1
Thymus carnosus MED	desc	desc	XX	XX	U1	reduzidas	U1
Thymus lotocephalus MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	reduzidas	U1
Thymus villosus subsp. villosus MED	=vrr	=vrp	FV	FV	XX	boas	FV
Tuberaria major MED	desc	<vrp	XX	U1	U1	reduzidas	U1
Ulex densus MED	=vrr	desc	FV	XX	XX	reduzidas	U1
Verbascum litigiosum MED	=vrr	desc	FV	XX	U1	reduzidas	U1
Veronica micrantha MED	desc	<vrp	XX	U1	U1	reduzidas	U1
Veronica micrantha ATL	<vrr	<vrp	U1	U1	U1	reduzidas	U1
PTERIDÓFITOS							
Asplenium hemionitis MED	<vrr	<vrp	U1	U1	U1	reduzidas	U1
Culcita macrocarpa ATL	<vrr	<vrp	U1	U1	U1	reduzidas	U1
Lycopodiella cernua ATL	desc	<vrp	XX	U1	U1	más	U2
Lycopodiella inundata MED	=vrr	<vrp	FV	U1	U1	reduzidas	U1
Lycopodiella inundata ATL	=vrr	<vrp	FV	U1	U1	reduzidas	U1
Lycopodium clavatum MED	=vrr	<vrp	FV	U1	U1	más	U2
Marsilea batardae MED	desc	desc	XX	XX	U1	reduzidas	U1
Marsilea quadrifolia MED	<<vrr	<<vrp	U2	U2	U2	más	U2
Trichomanes speciosum ATL	<vrr	<vrp	U1	U1	U1	más	U2
Woodwardia radicans MED	=vrr	<vrp	FV	U1	XX	reduzidas	U1
Woodwardia radicans ATL	=vrr	<vrp	FV	U1	XX	reduzidas	U1
BRIÓFITOS							
Bruchia vogesiaca MED	<vrr	desc	U1	XX	U1	reduzidas	U1
Bruchia vogesiaca ATL	desc	desc	XX	XX	U1	más	U2
Bryoerythrophyllum campylocarpum MED	<vrr	desc	U1	XX	U1	más	U2
Bryoerythrophyllum campylocarpum ATL	desc	desc	XX	XX	XX	más	U2
Marsupella profunda MED	desc	desc	XX	XX	XX	reduzidas	U1
Marsupella profunda ATL	desc	desc	XX	XX	XX	más	U2
Petalophyllum ralfsii MED	desc	desc	XX	XX	U1	reduzidas	U1
Riella helicophylla MED	desc	desc	XX	XX	XX	más	U2
Sphagnum spp.							NA
LÍQUENES							
Cladonia subgénero Cladina MED	<vrr	desc	U1	U1	U1	más	U2
Cladonia subgénero Cladina ATL	<vrr	<vrp	U1	U1	U1	más	U2