

Grupo taxonómico	Classe	Nome científico	Outras designações	Código Natura 2000	Espécie prioritária Natura 2000	Endemismo	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (2007-2012) Região Biogeográfica Atlântica ATL	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (2007-2012) Região Biogeográfica Mediterrânica MED	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (20013-2018) Região Biogeográfica Atlântica ATL	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (20013-2018) Região Biogeográfica Mediterrânica MED	Convenção de Berna Anexo	Decreto-Lei n.º49/2005, de 24 fevereiro - Anexos (Directiva Habitats)	Categoria de ameaça em Portugal Continental	critério UICN
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Acaulon fontiquerianum</i> Casas & Sérgio											CR	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Acaulon mediterraneum</i> Limpr.											VU	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Acaulon triquetrum</i> (Spruce) Müll.Hal.											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Aloina rigida</i> (Hedw.) Limpr.											EN	B2a(ii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Anacolia webbi</i> i (Mont.) Schimp.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	ANDREAEOPSIDA	<i>Andreaea frigida</i> Huebener											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	ANDREAEOPSIDA	<i>Andreaea heinemannii</i> Hampe & Müll.Hal. subsp. heinemannii											VU	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Aneura mirabilis</i> (Malmb.) Wickett et al.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Anomobryum lusitanicum</i> (I.Hagen in Luisier) Thér.				Ibérico							VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Anomodon viticulosus</i> (Hedw.) Hook. & Taylor											CR	B2a(ii,iii,iv)
ANTOCEROTAS	ANTHOCEROTOPSIDA	<i>Anthoceros agrestis</i> Paton											CR	B2a(ii,iii,iv)
ANTOCEROTAS	ANTHOCEROTOPSIDA	<i>Anthoceros caucasicus</i> Steph. <i>Aschisma carniolicum</i> (F.Weber & D.Mohr)											VU	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	Lindb.											VU	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	MARCHANTIOPSIDA	<i>Asterella africana</i> (Mont.) A.Evans.											CR	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Barbilophozia barbata</i> (Schmidel ex Schreb.) Loeske											VU	D2
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Barbilophozia floerkei</i> (F.Weber & D.Mohr) Loeske)											VU	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Barbilophozia lycopodioides</i> (Wallr.) Loeske											CR	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Barbula bolleana</i> (Müll.Hal.) Broth.											CR	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Bartramia ithyphylla</i> Brid.											VU	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Brachytheciastrum dieckii</i> (Röll) Ignatov & Huttunen											VU	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Brachythecium campestre</i> (Müll.Hal.) Schimp.											VU	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Bruchia vogesiaca</i> Nestl. ex Schwägr.		1385			XX	U1	XX	XX	I	BII	VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Bryoerythrophyllum campylocarpum</i> (Müll.Hal.) H.A.Crum		1388	SIM		U1	U1	XX	XX		BII	VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Bryum canariense</i> Brid.											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Bryum klinggraeffii</i> Schimp.											CR	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Bryum mildeanum</i> Jur.											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Bryum muehlenbeckii</i> Bruch & Schimp.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Bryum pallescens</i> Schleich. ex Schwägr.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Calypogeia muelleriana</i> (Schiffn.) Müll.Frib.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Calypogeia sphagnicola</i> (Arnell & J.Perss.) Warnst. & Loeske											EN	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Calypogeia suecica</i> (Arnell & J. Perss.) Müll. Frib.											CR	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) C.E.O.Jensen											EN	B2ab(ii,iii,iv)

Grupo taxonómico	Classe	Nome científico	Outras designações	Código Natura 2000	Espécie prioritária Natura 2000	Endemismo	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (2007-2012) Região Biogeográfica Atlântica ATL	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (2007-2012) Região Biogeográfica Mediterrânica MED	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (20013-2018) Região Biogeográfica Atlântica ATL	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (20013-2018) Região Biogeográfica Mediterrânica MED	Convenção de Berna Anexo	Decreto-Lei n.º49/2005, de 24 fevereiro - Anexos (Directiva Habitats)	Categoria de ameaça em Portugal Continental	critério UICN
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Campylostelium pitardii</i> (Corb.) E.Maier											CR	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Cephalozia connivens</i> (Dicks.) Lindb.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Cephalozia lunulifolia</i> (Dumort.) Dumort.											CR	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Cephaloziella calyculata</i> (Durieu & Mont.) Müll.Frib.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Cephaloziella elachista</i> (J.B.Jack ex Gottsche & Rabenh.) Schiffn.											EN	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Cephaloziella rubella</i> (Nees) Warnst.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Chiloscyphus pallescens</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Cinclidotus aquaticus</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Cinclidotus riparius</i> (Brid.) Arn.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
LÍQUENES	LECANORALES	<i>Cladonia arbuscula</i> (Wallr) Flot.	Cladonia spp. (subgen. Cladina)*	1378			U1			XX		BV	NE	
LÍQUENES	LECANORALES	<i>Cladonia ciliata</i> Stirt.	Cladonia spp. (subgen. Cladina)*	1378			U1			XX		BV	NE	
LÍQUENES	LECANORALES	<i>Cladonia mediterranea</i> P.A.Duvign. & Abbayes	Cladonia spp. (subgen. Cladina)*	1378			U1			XX		BV	NE	
LÍQUENES	LECANORALES	<i>Cladonia mitis</i> Sandst.	Cladonia spp. (subgen. Cladina)*	1378			U1			XX		BV	NE	
LÍQUENES	LECANORALES	<i>Cladonia portentosa</i> (Dufour) Coem.	Cladonia spp. (subgen. Cladina)*	1378			FV	FV	XX	XX		BV	NE	
LÍQUENES	LECANORALES	<i>Cladonia rangiferina</i> (L.) F.H.Wigg.	Cladonia spp. (subgen. Cladina)*	1378			U1			XX		BV	NE	
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr											CR	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Coscinodon cribrosus</i> (Hedw.) Spruce											CR	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Crossidium crassinerve</i> (De Not.) Jur.											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Cyclodictyon laetevirens</i> (Hook. & Taylor) Mitt.											CR	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Cynodontium gracilescens</i> (F.Weber & D.Mohr) Schimp.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Cynodontium jeneri</i> (Schimp.) Stirt.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Dicranella rufescens</i> (Dicks.) Schimp.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Dicranella subulata</i> (Hedw.) Schimp.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Diplophyllum taxifolium</i> (Wahlenb.) Dumort.											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Drepanocladus polygamus</i> (Schimp.) Hedenäs											EN	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Drepanolejeunea hamatifolia</i> (Hook.) Schiffn.											CR	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	MARCHANTIOPSIDA	<i>Dumortiera hirsuta</i> (Sw.) Nees											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Encalypta ciliata</i> Hedw.											CR	B2a(ii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Encalypta streptocarpa</i> Hedw.											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Ephemerum minutissimum</i> Lindb.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Ephemerum recurvifolium</i> (Dicks.) Boulay											EN	B2a(ii,iii,iv)

Grupo taxonómico	Classe	Nome científico	Outras designações	Código Natura 2000	Espécie prioritária Natura 2000	Endemismo	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (2007-2012) Região Biogeográfica Atlântica ATL	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (2007-2012) Região Biogeográfica Mediterrânica MED	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (20013-2018) Região Biogeográfica Atlântica ATL	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (20013-2018) Região Biogeográfica Mediterrânica MED	Convenção de Berna Anexo	Decreto-Lei n.º49/2005, de 24 fevereiro - Anexos (Directiva Habitats)	Categoria de ameaça em Portugal Continental	critério UICN
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Ephemerum serratum</i> (Hedw.) Hampe											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	MARCHANTIOPSIDA	<i>Exormotheca pustulosa</i> Mitt.											CR	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	MARCHANTIOPSIDA	<i>Exormotheca welwitschii</i> Steph.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Fissidens adianthoides</i> Hedw.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Fissidens exilis</i> Hedw.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Fissidens jansenii</i> Sérgio & Pursell				Ibérico							CR	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Fissidens ovatifolius</i> R.Ruthe											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Fissidens rivularis</i> Bruch & Schimp.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Fossombronia crispa</i> Ness											EN	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Fossombronia echinata</i> Macvicar											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Fossombronia foveolata</i> Lindb.											EN	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Frullania microphylla</i> (Gottsche) Pearson											VU	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Frullania oakesiana</i> Austin											EN	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Frullania teneriffae</i> (F.Weber) Nees											VU	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Funariella curviseta</i> (Schwägr.) Sérgio											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Grimmia caespiticia</i> (Brid.) Jur.											CR	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Grimmia ovalis</i> (Hedw.) Lindb.											VU	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Gymnocolea inflata</i> (Huds.) Dumort.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Gymnomitrium crenulatum</i> Gottsche ex Carrington											EN	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Gymnomitrium obtusum</i> Lindb.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Gyroweisia reflexa</i> (Brid.) Schimp.											CR	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Gyroweisia tenuis</i> (Hedw.) Schimp.											CR	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Harpalejeunea mollerii</i> (Steph.) Grolle											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Homalia lusitanica</i> Schimp.											VU	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Homalothecium lutescens</i> (Hedw.) H.Rob.											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Homomallium incurvatum</i> (Schrad. ex Brid.) Loeske											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Hygroamblystegium varium</i> (Hedw.) Mönk.											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Hypnum uncinulatum</i> Jur.											VU	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Isothecium algarvicum</i> W.E.Nicholson & Dixon											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Jungermannia obovata</i> Nees											EN	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Jungermannia pumila</i> With.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Kiaeria blyttii</i> (Bruch & Schimp.) Broth.											EN	B2a(ii,iii,iv)

Grupo taxonómico	Classe	Nome científico	Outras designações	Código Natura 2000	Espécie prioritária Natura 2000	Endemismo	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (2007-2012) Região Biogeográfica Atlântica ATL	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (2007-2012) Região Biogeográfica Mediterrânica MED	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (20013-2018) Região Biogeográfica Atlântica ATL	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (20013-2018) Região Biogeográfica Mediterrânica MED	Convenção de Berna Anexo	Decreto-Lei n.º49/2005, de 24 fevereiro - Anexos (Directiva Habitats)	Categoria de ameaça em Portugal Continental	critério UICN
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Kiaeria starkei</i> (F.Weber & D.Mohr) I.Hagen											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Kurzia pauciflora</i> (Dicks.) Grolle											EN	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Lejeunea mandonii</i> (Steph.) Müll. Frib.											CR	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Lejeunea patens</i> Lindb.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dumort.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Leptobarbula berica</i> (De Not.) Schimp.											VU	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Leptobryum pyriforme</i> (Hedw.) Wilson											EN	B2a(ii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Leskea polycarpa</i> Hedw.											VU	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	Sphagnum spp.*	1400								BV	DD	
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Loeskeobryum brevirostre</i> (Brid.) M.Fleisch.											CR	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Lophocolea fragrans</i> (Moris & De Not.) Gottsche <i>et al.</i>											EN	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Lophozia excisa</i> (Dicks.) Dumort.											VU	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Lophozia longiflora</i> (Nees) Schiffn.											EN	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Lophozia sudetica</i> (Nees ex Huebener) Grolle											EN	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Lophozia ventricosa</i> (Dicks.) Dumort.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Lophozia wenzelii</i> (Nees) Steph.											VU	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Marchesinia mackaii</i> (Hook.) Gray											EN	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Marsupella adusta</i> (Nees emend. Limpr.) Spruce											CR	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Marsupella profunda</i> Lindb.		1390	SIM		XX	XX	XX	XX	I	BII	NT	
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Marsupella sprucei</i> (Limpr.) Bernet											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Metaneckera menziesii</i> (Drumm.) Steere											CR	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Metzgeria conjugata</i> Lindb.											VU	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Microbryum rectum</i> (With.) R.H.Zander											EN	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Microlejeunea ulicina</i> (Taylor) A.Evans											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Mielichhoferia mielichhoferiana</i> (Funck) Loeske											CR	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Mnium stellare</i> Hedw.											VU	D2
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Nardia geoscyphus</i> (De Not.) Lindb.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Orthotrichum consimile</i> Mitt.											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Orthotrichum cupulatum</i> Hoffm. ex Brid.											VU	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Orthotrichum ibericum</i> F. Lara & Mazimpaka											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Orthotrichum scanicum</i> Gronvall.											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Orthotrichum schimperi</i> Hammar											CR	B2a(ii,iii,iv)

Grupo taxonómico	Classe	Nome científico	Outras designações	Código Natura 2000	Espécie prioritária Natura 2000	Endemismo	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (2007-2012) Região Biogeográfica Atlântica ATL	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (2007-2012) Região Biogeográfica Mediterrânica MED	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (20013-2018) Região Biogeográfica Atlântica ATL	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (20013-2018) Região Biogeográfica Mediterrânica MED	Convenção de Berna Anexo	Decreto-Lei n.º49/2005, de 24 fevereiro - Anexos (Diretiva Habitats)	Categoria de ameaça em Portugal Continental	critério UICN
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Orthotrichum stramineum</i> Hornsch. ex Brid.											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Orthotrichum urnigerum</i> Myrin											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Oxyrrhynchium schleicheri</i> (R.Hedw.) Röhl											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Pallavicinia lyellii</i> (Hook.) Carruth.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Pellia neesiana</i> (Gottsche) Limpr.											EN	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Petalophyllum ralfsii</i> (Wilson) Nees & Gottsche		1395			XX		XX	I	BII	EN	B2a(ii,iii,iv)	
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Physcomitrium pyriforme</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Plagiochila asplenoides</i> (L. emend. Taylor) Dumort.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Plagiochila bifaria</i> (Sw.) Lindenb.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Plagiomnium medium</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Plagiothecium cavifolium</i> (Brid.) Z.Iwats.											EN	B2a(ii,iii, iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Plagiothecium piliferum</i> (Hartm.) Schimp.											CR	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Plagiothecium undulatum</i> (Hedw.) Schimp.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Pleurozium schreberi</i> (Willd. ex Brid.) Mitt.											VU	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	POLYTRICHOPSIDA	<i>Pogonatum urnigerum</i> (Hedw.) P.Beauv.											VU	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Pohlia longicolla</i> (Hedw.) Lindb.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Pohlia proligera</i> (Kindb.) Lindb. ex Broth. <i>Pohlia wahlenbergii</i> (F.Weber & D.Mohr)											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	A.L.Andrews											VU	D2
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Porella canariensis</i> (F. Weber) Underw.											VU	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Porella pinnata</i> L.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	MARCHANTIOPSIDA	<i>Preissia quadrata</i> (Scop.) Nees											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Pseudoleskea incurvata</i> (Hedw.) Loeske											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Pseudorhynchostegiella duriaei</i> (Mont.) Ignatov & Vanderpoorten											CR	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Ptychomitrium nigrescens</i> (Kunze) Wijk & Margad.											CR	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Pyramidula tetragona</i> (Brid.) Brid.								I		DD		
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Racomitrium macounii</i> Kindb. subsp. <i>alpinum</i> (Lawt.) Frisvoll											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Racomitrium macounii</i> Kindb. subsp. <i>macounii</i>											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Racomitrium sudeticum</i> (Funck) Bruch & Schimp.											VU	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Radula holti</i> i Spruce											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Rhamphidium purpuratum</i> Mitt.											EN	B2ab(ii,iii,iv)

Grupo taxonómico	Classe	Nome científico	Outras designações	Código Natura 2000	Espécie prioritária Natura 2000	Endemismo	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (2007-2012) Região Biogeográfica Atlântica ATL	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (2007-2012) Região Biogeográfica Mediterrânica MED	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (20013-2018) Região Biogeográfica Atlântica ATL	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (20013-2018) Região Biogeográfica Mediterrânica MED	Convenção de Berna Anexo	Decreto-Lei n.º49/2005, de 24 fevereiro - Anexos (Directiva Habitats)	Categoria de ameaça em Portugal Continental	critério UICN
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Rhizomnium magnifolium</i> (Horik.) T.J. Kop.											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Rhynchostegium murale</i> (Hedw.) Schimp.											VU	D2
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	MARCHANTIOPSIDA	<i>Riccia atromarginata</i> Levier											VU	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	MARCHANTIOPSIDA	<i>Riccia cavernosa</i> Hoffm.											CR	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	MARCHANTIOPSIDA	<i>Riccia fluitan</i> s L.											CR	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	MARCHANTIOPSIDA	<i>Riccia glauca</i> L.											CR	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	MARCHANTIOPSIDA	<i>Riccia huebeneriana</i> Lindenb.											VU	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	MARCHANTIOPSIDA	<i>Riccia papillosa</i> Moris											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	MARCHANTIOPSIDA	<i>Riella helicophylla</i> (Bory & Mont.) Mont.		1391							I	BII	CR	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	MARCHANTIOPSIDA	<i>Riella notarisii</i> (Mont.) Mont.											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Sanionia uncinata</i> (Hedw.) Loeske											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Sarmentypnum exannulatum</i> (Schimp.) Hedenäs											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Scapania curta</i> (Mart.) Dumort.											EN	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Scapania scandica</i> (Arnell et H. Buch) Macvicar											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Schistidium brunnescens</i> Limpr. subsp <i>brunnescens</i>											CR	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Schistidium crassipilum</i> H.H.Blom											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Schistidium elegantulum</i> H.H.Blom subsp. <i>wilsonii</i> H.H.Blom											CR	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Schistidium flaccidum</i> (De Not.) Ochyra											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Seligeria pusilla</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.											CR	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum angustifolium</i> (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen	Sphagnum spp.*	1409								BV	EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp.	Sphagnum spp.*	1409								BV	LC	
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	Sphagnum spp.*	1409								BV	LC	
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	Sphagnum spp.*	1409								BV	LC	
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	Sphagnum spp.*	1409								BV	LC	
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.	Sphagnum spp.*	1409								BV	DD	
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.	Sphagnum spp.*	1409								BV	EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow	Sphagnum spp.*	1409								BV	CR	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow	Sphagnum spp.*	1409								BV	DD	
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum molle</i> Sull.	Sphagnum spp.*	1409								BV	EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Sphagnum spp.*	1409								BV	NT	
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	Sphagnum spp.*	1409								BV	EN	B2ab(ii,iii,iv)

Grupo taxonómico	Classe	Nome científico	Outras designações	Código Natura 2000	Espécie prioritária Natura 2000	Endemismo	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (2007-2012) Região Biogeográfica Atlântica ATL	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (2007-2012) Região Biogeográfica Mediterrânica MED	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (20013-2018) Região Biogeográfica Atlântica ATL	Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Directiva Habitats (20013-2018) Região Biogeográfica Mediterrânica MED	Convenção de Berna Anexo	Decreto-Lei n.º49/2005, de 24 fevereiro - Anexos (Directiva Habitats)	Categoria de ameaça em Portugal Continental	critério UICN
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum platyphyllum</i> (Lindb. ex Braithw.) Warnst.	Sphagnum spp.*	1409								BV	DD	
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	Sphagnum spp.*	1409								BV	VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.	Sphagnum spp.*	1409								BV	EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	Sphagnum spp.*	1409								BV	EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	Sphagnum spp.*	1409								BV	LC	
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees	Sphagnum spp.*	1409								BV	LC	
MUSGOS	SPHAGNOPSIDA	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.	Sphagnum spp.*	1409								BV	LC	
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Straminergon stramineum</i> (Dickson ex Brid.) Hedenäs											VU	B2ab(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Telaranea europaea</i> Engel & Merr.											CR	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Timmiella flexiset</i> (Bruch) Limpr.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Tortella humilis</i> (Hedw.) Jenn.											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Tortella inclinata</i> (R.Hedw.) Limpr.											VU	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Tortula freibergii</i> Dixon & Loeske											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Tortula guepinii</i> (Bruch & Schimp.) Broth.											VU	D2
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Tortula inermis</i> (Brid.) Mont.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Tortula lanceolata</i> R.H.Zander											VU	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Tortula solmsii</i> (Schimp.) Limpr.											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Tortula vahliana</i> (Schultz) Mont.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Tortula wilsonii</i> (Hook.) R.H.Zander											CR	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Trichocolea tomentella</i> (Ehrh.) Dumort.											EN	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Trichodon cylindricu s</i> (Hedw.) Schimp.											VU	B2a(ii,iii,iv)
HEPÁTICAS	JUNGERMANNIOPSIDA	<i>Tritomaria quinquedentata</i> (Huds.) H.Buch											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Ulota calvescens</i> Wilson											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Ulota hutchinsiae</i> (Sm.) Hammar											EN	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Weissia levieri</i> (Limpr.) Kindb.											CR	B2a(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Zygodon conoideus</i> (Dicks.) Hook. & Taylor											VU	B2ab(ii,iii,iv)
MUSGOS	BRYOPSIDA	<i>Zygodon forsteri</i> (Dicks.) Mitt.											VU	B2ab(ii,iii,iv)

Nome do campo	Nota explicativa
Grupo Taxonómico	Indicação dos níveis taxonómicos considerados para este grupo de espécies.
Classe	
Nome científico	Nome científico atual da espécie.
Outras designações	Referência aos nomes científicos constantes da Diretiva Habitats e/ou CITES, quando a taxonomia ou nomenclatura atual dos taxa é diferente da sua designação nos diplomas onde se incluem. Também se aplica a situações em que nestes diplomas a referência aos taxa é supraespecífica. * - Diretiva Habitats
Código Natura 2000	Código das espécies no contexto da Diretiva Habitats
Espécie prioritária Natura 2000	Espécies prioritárias no contexto da Diretiva Habitats (com asterisco * nos anexos) assinaladas com SIM na presente tabela.
Endemismo	Identificação dos endemismos lusitanos e ibéricos.
Estado de conservação Relatório Nacional de Aplicação da Diretiva Habitats (2007-2012 e 2013-2018) nas Regiões Biogeográficas Atlântica, Mediterrânica e Mar Atlântico	Avaliação do estado de conservação, por Região Biogeográfica – Atlântica (ATL); Mediterrânica (MED) e Mar Atlântico (MATL), de acordo com os resultados dos Relatórios Nacionais de Aplicação da Diretiva Habitats (2007-2012 e 2013-2018): FV – Favorável U1 – Desfavorável/Inadequado U2 – Desfavorável/Mau XX – Desconhecido
Convenção de Berna Anexo	Identificação das espécies incluídas na convenção de Berna (ratificada através do Decreto n.º 95/81, de 23 de julho e regulamentada pelo Decreto-Lei n.º 316/89, de 22 de setembro). Foram identificadas as espécies incluídas nesta convenção da seguinte forma: I - presente no Anexo I: Espécies da flora estritamente protegidas.
Decreto-Lei n.º 49/2005, de 24 fevereiro - Anexos (Diretiva Habitats)	Identificação das espécies incluídas na Diretiva Habitats, transposta para o direito interno pelo Decreto-Lei nº 140/99, de 24 de abril, republicado pelo Decreto-Lei nº 49/2005, de 24 de fevereiro e alterado pelo Decreto-Lei nº 156-A/2013, de 8 de novembro. Foram assinaladas as espécies da seguinte forma: BII - presente no Anexo BII: Espécies animais e vegetais de interesse comunitário cuja conservação exige a designação de zonas especiais de conservação; BV - presente no Anexo BV: Espécies animais e vegetais de interesse comunitário cuja captura ou colheita na natureza e exploração podem ser objeto de medidas de gestão.
Categoria de ameaça em Portugal Continental	Indicação das Categorias da União Internacional para a Conservação da Natureza (UICN) atribuídas a nível regional às Espécies em Portugal continental em Listas / Livros Vermelhos: CR – Criticamente em Perigo EN – Em Perigo VU – Vulnerável NT – Quase Ameaçado DD – Informação Insuficiente LC – Pouco Preocupante NE – Não Avaliado Fonte: Atlas e Livro Vermelho dos Briófitos Ameaçados de Portugal (2013)
Critérios da UICN	Critérios da União Internacional para a Conservação da Natureza (UICN) que fundamentam a atribuição da categoria de ameaça ao táxone.