

Anexo II.5.2.2-1 - Algas Marinhas Endêmicas

Filo - CHLOROPHYTA
Espécie
<i>Anadyomene saldanhae</i> A.B. Joly & E.C. Oliveira
<i>Anadyomene stellata</i> (Wulfen in Jacq.) C. Agardh
<i>Blastophysa rhizopus</i> Reinke
<i>Boodleopsis pusilla</i> (Collins) W.R. Taylor, A.B. Joly & Bernat
<i>Bryopsis pennata</i> J.V. Lamour.
<i>Caulerpa cupressoides</i> (H. West in Vahl) C. Agardh var. <i>cupressoides</i>
<i>Caulerpa cupressoides</i> var. <i>lycopodium</i> f. <i>disticha</i> Weber Bosse
<i>Caulerpa cupressoides</i> var. <i>lycopodium</i> Weber Bosse
<i>Caulerpa cupressoides</i> var. <i>mamillosa</i> (Mont.) Weber Bosse
<i>Caulerpa fastigiata</i> Mont.
<i>Caulerpa lanuginosa</i> J. Agardh
<i>Caulerpa mexicana</i> Sond. ex Kütz.
<i>Caulerpa prolifera</i> (Forssk.) J.V. Lamour.
<i>Caulerpa racemosa</i> (Forssk.) J. Agardh
<i>Caulerpa racemosa</i> var. <i>macrophysa</i> (Sond. ex Kütz.) W.R. Taylor
<i>Caulerpa racemosa</i> var. <i>occidentalis</i> (J. Agardh) Børgesen
<i>Caulerpa racemosa</i> var. <i>peltata</i> (J.V. Lamour.) Eubank
<i>Caulerpa racemosa</i> var. <i>peltata</i> (J.V. Lamour.) Eubank
<i>Caulerpa sertularioides</i> (S.G. Gmel) M. Howe
<i>Caulerpa taxifolia</i> (H. West in Vahl) C. Agardh
<i>Caulerpa verticillata</i> J. Agardh
<i>Caulerpa webbiana</i> Mont. f. <i>disticha</i> Weber Bosse
<i>Caulerpa webbiana</i> f. <i>tomentella</i> (Harv. ex. J. Agardh) Weber Bosse
<i>Caulerpa webbiana</i> f. <i>webbiana</i> Mont.
<i>Chaetomorpha aerea</i> (Dillwyn) Kütz.
<i>Chaetomorpha antennina</i> (Bory) Kütz.
<i>Chaetomorpha minima</i> Collins & Herv.
<i>Chamaedoris peniculum</i> (Sol.) Endl.
<i>Cladophora vagabunda</i> (L.) C. Hoek
<i>Cladophoropsis membranacea</i> (C. Agardh) Børgesen
<i>Codium decortcatum</i> (Woodw.) M. Howe
<i>Codium intertextum</i> Collins & Herv.
<i>Codium isthmocladum</i> Vickers
<i>Codium spongiosum</i> Harv.
<i>Codium taylorii</i> P.C. Silva
<i>Dictyosphaeria versluysii</i> Weber Bosse
<i>Enteromorpha clathrata</i> (Roth) Grev.
<i>Enteromorpha linza</i> (L.) J. Agardh
<i>Gayralia oxysperma</i> (Kütz.) K.L. Vinogr. ex Scagel et al.
<i>Halimeda discoidea</i> Decne+B145
<i>Halimeda incrassata</i> (J. Ellis) J.V. Lamour.

Filo - CHLOROPHYTA
Espécie
<i>Halimeda opuntia</i> (L.) J.V. Lamour.
<i>Halimeda tuna</i> (J. Ellis & Sol.) J.V. Lamour.
<i>Microdictyon vanbosseae</i> Setch.
<i>Penicillus capitatus</i> Lamour.
<i>Rhipilia diaphana</i> W.R. Taylor
<i>Rhipilia orientalis</i> A. Gepp & E. Gepp
<i>Udotea cyathiformis</i> Decne
<i>Udotea cyathiformis</i> var. <i>cyathiformis</i> f. <i>sublitoralis</i> (W.R. Taylor) Littler & Littler
<i>Udotea flabellum</i> (J. Ellis & Sol.) J.V. Lamour.
<i>Ulva fasciata</i> Delile
<i>Ulva lactuca</i> L.
<i>Valonia aegagropila</i> C. Agardh
<i>Valonia macrophysa</i> Kütz.
<i>Willeella ordinata</i> Børgesen

Filo - PHAEOPHYTA
Espécie
<i>Bachelotia antillarum</i> (Grunov) Gerloff
<i>Chnoospora minima</i> (K. Hering) Papenf.
<i>Colpomenia sinuosa</i> (Roth) Derbès & Solier
<i>Dictyopteris delicatula</i> J.V. Lamour.
<i>Dictyopteris jolyana</i> E.C. Oliveira & R.P. Furtado
<i>Dictyopteris justii</i> J.V. Lamour.
<i>Dictyopteris plagiogramma</i> (Mont.) Vickers.
<i>Dictyota bartayresiana</i> J.V. Lamour.
<i>Dictyota cervicornis</i> f. <i>cervicornis</i> Kütz.
<i>Dictyota jamaicensis</i> W.R. Taylor
<i>Dictyota menstrualis</i> (Hoyt) Schnetter, Hörnig & Weber-Peukert
<i>Dictyota mertensii</i> (Mart.) Kütz.
<i>Dictyota pulchella</i> Hörnig & Schnetter
<i>Feldmannia irregularis</i> (Kütz.) Hamel
<i>Hecatonema terminale</i> (Kütz.) Sauv.
<i>Hincksia breviarticulata</i> (J. Agardh) P.C. Silva
<i>Hincksia mitchelliae</i> (Harv.) P.C. Silva
<i>Hydroclathrus clathratus</i> (C. Agardh) M. Howe
<i>Laminaria abyssalis</i> A.B. Joly & E.C. Oliveira
<i>Laminaria brasiliensis</i> A.B. Joly & E.C. Oliveira
<i>Levringia brasiliensis</i> (Mont.) A.B. Joly
<i>Lobophora variegata</i> (J.V. Lamour.) Womersley ex E.C. Oliveira
<i>Padina gymnospora</i> (Kütz.) Sond.
<i>Padina pavonica</i> (L.) Thivy in W.R. Taylor
<i>Padina sanctae-crucis</i> Børgesen

Filo - PHAEOPHYTA
Espécie
<i>Padina tetrastromatica</i> Hauck
<i>Ralfsia expansa</i> (J. Agardh) J. Agardh
<i>Rosenvingea intricata</i> (J. Agardh) Børgesen
<i>Rosenvingea sanctae-crucis</i> Børgesen
<i>Sargassum cymosum</i> C. Agardh [<i>S. rigidulum</i>]
<i>Sargassum hystrix</i> J. Agardh
<i>Spatoglossum schroederi</i> (C. Agardh) Kütz.
<i>Sphacelaria brachygonia</i> Mont.
<i>Sphacelaria rigidula</i> Kütz.
<i>Sphacelaria tribuloides</i> Menegh.
<i>Sporochnus pedunculatus</i> (Huds.) C. Agardh
<i>Styopodium zonale</i> (Lamour.) Papenf.
<i>Zonaria tournefortii</i> (J.V. Lamour.) Mont.

Filo - RHODOPHYTA
Espécie
<i>Acanthophora muscoides</i> (L.) Bory
<i>Acanthophora spicifera</i> (Vahl) Børgesen
<i>Acrochaetium microscopicum</i> (Nägeli ex Kütz.) Nägeli
<i>Acrochaetium phacelorrhizum</i> Børgesen
<i>Acrosorium venulosum</i> (Zanardini) Kylin
<i>Agardhiella subulata</i> (C. Agardh) Kraft & Wynne
<i>Agardhiella floridana</i> (Kylin) Guimarães & Oliveira
<i>Aglaothamnion cordatum</i> (Børgesen) Feldm.-Maz.
<i>Aglaothamnion felliponei</i> (M. Howe) Aponte, D.L. Ballant. & J.N. Norris
<i>Aglaothamnion halliae</i> (Collins) Aponte, D.L. Ballant. & J.N. Norris
<i>Aglaothamnion uruguayense</i> (W.R. Taylor) Aponte, D.L. Ballant. & J.N. Norris
<i>Amansia multifida</i> J.V. Lamour.
<i>Amphiroa beauvoisii</i> J.V. Lamour.
<i>Amphiroa brasiliana</i> Decne
<i>Amphiroa fragilissima</i> (L.) J.V. Lamour.
<i>Amphiroa rigida</i> J.V. Lamour.
<i>Antithamnion antillanum</i> Børgesen
<i>Antithamnion Iherminieri</i> (P. Crouan & H. Crouan) Bernet ex Nasr
<i>Antithamnionella atlantica</i> (E.C. Oliveira) W. C. Schneid.
<i>Antithamnionella boergesenii</i> (Cormaci & Furnari) Athanas.
<i>Arthrocardia flabellata</i> (Kütz.) Manza
<i>Arthrocardia gardneri</i> Manza
<i>Asparagopsis taxiformis</i> (Delile) Trevis.
<i>Bostrychia moritziana</i> (Sond. ex Kütz.) J. Agardh
<i>Bostrychia radicans</i> (Mont.) Mont. in Orbigny
<i>Bostrychia scorpioides</i> var. <i>montagnei</i> (Harvey) Post

Coordenador:

Técnico:

Filo - RHODOPHYTA
Espécie
<i>Bostrychia tenella</i> (J.V. Lamour.) J. Agardh
<i>Botryocladia occidentalis</i> (Børgesen) Kylin
<i>Bryocladia cuspidata</i> (J. Agardh) De Toni
<i>Bryocladia thyrsgera</i> (J. Agardh) F. Schmitz in Falkenb.
<i>Bryothamnion seaforthii</i> (Turner) Kütz.
<i>Bryothamnion triquetrum</i> (S.G. Gmel.) M. Howe
<i>Calliblepharis fimbriata</i> (Grev.) Kütz.
<i>Callithamnion corymbosum</i> (J.E. Smith) Lyngb.
<i>Callophyllis divaricata</i> (Grev.) M. Howe & W.R. Taylor
<i>Callophyllis microdonta</i> (Grev.) Falkenb.
<i>Caloglossa leprieurii</i> (Mont.) G. Martens
<i>Centroceras clavulatum</i> (C. Agardh in Kunth) Mont. in Durieu de Maisonneuve
<i>Centrocerocolax ubatubensis</i> A.B. Joly
<i>Ceramium brevizonatum</i> var. <i>caraibicum</i> H.E. Petersen in Børgesen
<i>Ceramium codii</i> (H. Richards) Maz.
<i>Ceramium comptum</i> Børgesen
<i>Ceramium dawsonii</i> A.B. Joly
<i>Ceramium diaphanum</i> (Lightf.) Roth
<i>Ceramium diaphanum</i> var. <i>lophophorum</i> Feldmann-Mazoyer
<i>Ceramium flaccidum</i> (Kütz.) Ardiss.
<i>Ceramium luetzelburgii</i> O.C. Schmidt
<i>Ceramium tenerrimum</i> (G. Martens) Okamura
<i>Ceramium brasiliense</i> A.B. Joly
<i>Champia feldmannii</i> Diaz-Piferrer
<i>Champia parvula</i> (C. Agardh) Harv.
<i>Champia salicornioides</i> Harv.
<i>Champia vieillardii</i> Kützing
<i>Cheilosporum sagittatum</i> (J.V. Lamour.) Aresch.
<i>Chondracanthus acicularis</i> (Roth) Fredericq
<i>Chondracanthus elegans</i> (Grev. in J. St.-Hil.) Guiry
<i>Chondracanthus teedei</i> (Mertens ex Roth) Kütz.
<i>Chondria atropurpurea</i> Harv.
<i>Chondria decipiens</i> Kylin
<i>Chondria leptacremom</i> (Melvill) De Toni
<i>Chondria littoralis</i> Harv.
<i>Chondria platyramea</i> A.B. Joly & Ugadim in Joly et al.
<i>Chrysiomenia enteromorpha</i> Harv.
<i>Chrysiomenia ventricosa</i> (C. Agardh) J. Agardh
<i>Gelidium americanum</i> (W.R. Taylor) Santel.
<i>Gelidium coarctatum</i> Kützing
<i>Gelidium crinale</i> (Turner) Gaillon
<i>Gelidium floridanum</i> W.R. Taylor

Filo - RHODOPHYTA
Espécie
<i>Gracilaria blodgettii</i> Harv.
<i>Gracilaria caudata</i> J. Agardh
<i>Gracilaria cervicornis</i> (Turner) J. Agardh
<i>Gracilaria domingensis</i> (Kütz.) Sond. ex Dickie
<i>Gracilaria lacinulata</i> (H. West in Vahl) M. Howe
<i>Gracilaria mammillaris</i> (Mont.) M. Howe
<i>Gracilariopsis tenuifrons</i> (C.J. Bird & Oliveira Filho) Fredericq & Hommersand
<i>Grateloupia dichotoma</i> J. Agardh
<i>Grateloupia doryphora</i> (Mont.) M. Howe
<i>Grateloupia filicina</i> (J.V. Lamour.) C. Agardh
<i>Griffithsia caribaea</i> Feldm.-Maz.
<i>Griffithsia schousboei</i> var. <i>anastomosans</i> E.C. Oliveira
<i>Gymnogongrus griffithsiae</i> (Turner) Mart.
<i>Gymnothamnion elegans</i> (Schousb. ex C. Agardh) J. Agardh
<i>Haliptilon cubense</i> (Montagne ex Kützing) Garbary & Johansen
<i>Haliptilon subulatum</i> (J. Ellis & Solander) H.W. Johansen
<i>Haloplegma duperreyii</i> Mont.
<i>Halymenia bermudensis</i> Collins & M. Howe
<i>Halymenia brasiliana</i> Guimarães & Fujii
<i>Halymenia clathrata</i> E.C. Oliveira, Pinheiro-Vieira & R.E. Norris
<i>Halymenia floresia</i> (Clemente) C. Agardh
<i>Halymenia pseudofloresia</i> Collins & M. Howe
<i>Halymenia rosea</i> M. Howe & W.R. Taylor
<i>Halymenia vinacea</i> M. Howe & W.R. Taylor
<i>Haraldia tenuis</i> E.C. Oliveira
<i>Helminthocladia calvadosii</i> (J.V. Lamour. ex. Duby) Setch.
<i>Herposiphonia secunda</i> (C. Agardh) Ambronn
<i>Herposiphonia tenella</i> C. Agardh
<i>Heterosiphonia crispella</i> (C. Agardh) M.J. Wynne
<i>Heterosiphonia crispella</i> var. <i>laxa</i> (Børgesen) Wynne
<i>Heterosiphonia gibbesii</i> (Harv.) Falkenb.
<i>Hildenbrandia rubra</i> (Sommerf.) Menegh.
<i>Hypnea musciformis</i> (Wulfen in Jacqu.) J.V. Lamour.
<i>Hypnea spinella</i> (C. Agardh) Kützing
<i>Hypoglossum hypoglossoides</i> (Stackh.) Collins & Herv.
<i>Janczewskia moriformis</i> Setch.
<i>Jania adhaerens</i> J.V. Lamour
<i>Jania capillacea</i> Harv.
<i>Jania pumila</i> J.V. Lamour.
<i>Jania rubens</i> (L.) J.V. Lamour.
<i>Laurencia clavata</i> Sonder
<i>Laurencia composita</i> Yamada

Filo - RHODOPHYTA
Espécie
<i>Laurencia filiformis</i> (C. Agardh) Mont.
<i>Laurencia furcata</i> Cordeiro-Marino, Fujii & Pinheiro-Juventino
<i>Laurencia flagellifera</i> J. Agardh
<i>Laurencia microcladia</i> Kütz.
<i>Laurencia obtusa</i> (Huds.) J.V. Lamour. var. <i>obtusa</i>
<i>Laurencia obtusa</i> var. <i>densa</i> Yamada
<i>Laurencia obtusa</i> var. <i>divaricata</i> Yamada
<i>Laurencia obtusa</i> var. <i>gracilis</i> (C. Agardh) Zanardini
<i>Laurencia papillosa</i> (C. Agardh) Grev.
<i>Laurencia perforata</i> (Bory) Mont.
<i>Laurencia pinnatifida</i> (Huds.) J. V. Lamour.
<i>Lejolisia mediterranea</i> Bornet
<i>Meristiella echinocarpum</i> (Aresch.) D.P. Cheney & P.W. Gabrielson
<i>Micropeuce mucronata</i> (Harv.) Kylin ex E. C. Oliveira
<i>Murrayella pericladus</i> (C. Agardh) F. Schmitz
<i>Ochtodes secundiramea</i> (Mont.) M. Howe
<i>Ophidocladus simpliciusculus</i> (P. Crouan & H. Crouan) Falkenb.
<i>Osmundaria obtusiloba</i> (C. Agardh) R.E. Norris
<i>Periphykon delesserioides</i> A.B. Joly, Ugadim & E.C. Oliveira
<i>Petroglossum undulatum</i> Schneider in Schneider & Searles
<i>Peyssonnelia boergesenii</i> Weber Bosse in Børgesen
<i>Peyssonnelia capensis</i> Mont.
<i>Peyssonnelia inamoema</i> Pilg.
<i>Peyssonnelia valentinii</i> Yonesh. & Boudour.
<i>Platysiphonia delicata</i> (Clemente) Cremades [<i>P. miniata</i>]
<i>Pleonosporium mexicanum</i> E.Y. Dawson
<i>Pleonosporium polystichum</i> E.C. Oliveira
<i>Plocamium brasiliense</i> (Grev. in J. St. -Hil.) M. Howe & W.R. Taylor
<i>Pneophyllum fragile</i> Kütz.
<i>Polysiphonia denudata</i> (Dillwyn) Grev. ex Harv. in Hook
<i>Polysiphonia ferulacea</i> Suhr ex J. Agardh
<i>Polysiphonia gorgoniae</i> Harv.
<i>Polysiphonia havanensis</i> Mont.
<i>Polysiphonia howei</i> Hollenb. in W.R. Taylor
<i>Polysiphonia subtilissima</i> Mont.
<i>Polysiphonia tepida</i> Hollenb.
<i>Porphyra spiralis</i> var. <i>amplifolia</i> E.C. Oliveira & Coll
<i>Protokuetzingia schottii</i> W.R. Taylor
<i>Pterocladia capillacea</i> (S. G. Gmel.) Santelices & Hommersand
<i>Pterosiphonia parasitica</i> var. <i>australis</i> A.B. Joly & Cord.-Mar.
<i>Rhodothamniella codicola</i> (Børgesen) Bidoux & F. Magne
<i>Rhodymenia pseudopalmata</i> (J.V. Lamour.) P.C. Silva

Filo - RHODOPHYTA
Espécie
<i>Sahlingia subintegra</i> (Rosenvinge) Kornmann
<i>Scinaia brasiliensis</i> (A.B. Joly & Cord.-Mar.) Huisman
<i>Sebdenia flabellata</i> (J. Agardh) P.G. Parkinson
<i>Solieria filiformis</i> (Kütz.) P.W. Gabrielson
<i>Spermothamnion investiens</i> (P. Crouan & H. Crouan in Schramm & Mazé)
<i>Sporolithon australasicum</i> (Foslie) Tomita
<i>Sporolithon dimotum</i> (Foslie & M. Howe) Tomita ex M.J. Wynne
<i>Sporolithon howei</i> (Lemoine) Tomita
<i>Sporolithon mediterraneum</i> Heydrich
<i>Sporolithon pacificum</i> Dawson
<i>Spyridia clavata</i> Kütz.
<i>Spyridia filamentosa</i> (Wulfen) Harv. in Hook
<i>Spyridia hypnoides</i> (Bory in Belanger) Papenf.
<i>Spyridia hypnoides</i> var. <i>disticha</i> (Børgesen) G.W. Lawson & D.M. John
<i>Spyridiocolax capixaba</i> A.B. Joly & E.C. Oliveira
<i>Taenioma perpusillum</i> (J. Agardh) J. Agardh
<i>Thuretia bornetii</i> Vickers
<i>Tiffaniella gorgonea</i> (Mont.) Doty & Meñez
<i>Wrangelia argus</i> (Mont.) Mont. A659
<i>Wrangelia penicillata</i> (C. Agardh) C. Agardh
<i>Wrightiella tumanowiczii</i> (Gatty ex Harv.) F. Schmitz

