

APÊNDICE 6.1

APÊNDICE 6.1

Lista de táxons do fitobentos identificados nas campanhas realizadas na Plataforma Continental de Sergipe e sul de Alagoas, nos períodos seco e chuvoso, no período de janeiro a julho de 2011.

PHYLUM CYANOPHYTA

CLASSE CYANOPHYCEAE

ORDEM OSCILLATORIALES

FAMILIA OSCILLATORIACEAE

Osillatoria sp.

PHYLUM RHODOPHYTA

CLASSE FLORIDEOPHYCEAE

SUBCLASSE CORALLINOPHYCIDAE

ORDEM CORALLINALES

FAMÍLIA CORALLINACEAE

SUBFAMÍLIA CORALLINOIDEAE

Corallina officinalis L.

Corallina sp.

Jania adhaerens J. V. Lamour.

Jania capillaceae Harv.

Jania cubensis Mont. ex Kuetz.

Jania rubens (L.) J. V. Lamour.

Jania spp.

SUB FAMÍLIA LITHOPHYLLOIDEAE

Amphiroa fragilissima (L.) J. V. Lamour.

Calcárias não articuladas

SUBCLASSE NEMALIOPHYCIDAE

ORDEM NEMALIALES

FAMÍLIA GALAXAURACEAE

Dichotomaria obtusata (J. Ellis & Sol.) Lam.

Galaxaura spp.

Tricleocarpa cylindrica (J. Ellis & Sol.) Huisman & Dorow.

Tricleocarpa fragilis (L.) Huisman & R. A. Towns.

SUBCLASSE RHODYMENIOPHYCIDAE

ORDEM CERAMIALES

FAMÍLIA CALLITHAMNIACEAE

Aglaothamnion uruguayense (W. R. Taylor) Aponte, D. L. Ballant & J. N. Norris

FAMÍLIA CERAMIACEAE

Acrothamnion butleriae (Collins) Kylin

Centroceras clavulatum (C. Agardh in Kunth) Mont. In Durieu

Ceramium brasiliense A. B. Joly

Ceramium comptum Boergesen

Ceramium luetzelburgii O. C. Schmidt

Ceramium sp.

Ceramium spp.

Gayliella transversalis (Collins & Herv.) T. O. Cho & Fredercq

FAMÍLIA DASYACEAE

Dasya baillouviana (S. G. Gmel.) Mont.

Dasya corymbifera J. Agardh

Dasya rigidula (Kütz.) Ardiss.

Dasya sp.

Dictyurus occidentalis J. Agardh.

Heterosiphonia gibbesii (Harv.) Falkemb.

Thuretia bornetii Vickers

FAMÍLIA RHODOMELACEAE

Acanthophora spicifera (Vahl) Boergesen

Amansia multifida J. V. Lamour

Bryothamnion seaforthii (Turner) Kütz.

Bryothamnion triquetrum (S. G. Gmel.) M. Howe

Chondria polyrhiza Collins & Herv.

Chondrophyucus furcatus (Cord.- Mar. & M. T. Fujii) M. T. Fujii & Senties

Chondrophyucus sp.

Dipterosiphonia dendritica (C. Agardh) F. Schmitz in Engl. & Prantl

Enantiocladia duperreyi (C. Agardh) Falkenb.

Halopithys schottii (W. R. Taylor) L. E. Phillips & De Clerck

Herposiphonia secunda (C. Agardh) Anbronn



Herposiphonia tenella (C. Agardh) Anbronn

Laurencia dendroidea J. Agardh

Laurencia intricata J. V. Lamour.

Laurencia sp.

Laurencia spp.

Neosiphonia gorgoniae (Harv.) S. M. Guim. & M. T. Fujii

Neosiphonia harveyi (Blailey) M.-S. Kim, H.-G. Choi, Guiry & G. W. Saunders

Neosiphonia sphaerocarpa (borgesen) M.-S. Kim & I. K. Lee

Neosiphonia sp.

Palisada perforata (Bory) K. W. Nam

Palisada sp.

Polysiphonia sp.

Vidalia obtusiloba (C. Agardh) J. Agardh

Wrightiella tumanowiczii (Gatty ex Harv.) F. Schmitz

FAMÍLIA SPYRIDIACEAE

Spyridia clavata Kutz.

Spyridia hypnoides (Bory in Belanger) Papenf.

Spyridia spp.

FAMÍLIA WRANGELIACEAE

Griffithsia globulifera Harv. Ex Kutz

Haloplegma duperreyi Mont.

Lejolisia mediterranea Bornet

Ptilothamnion speluncarum (Collins & Herv.) D. L. Ballant. & M. J. Wynne

Wrangelia argus (Mont.) Mont.

ORDEM GELIDIALES

FAMÍLIA GELIDIACEAE

Gelidium crinale (Turner) Gaillon

Gelidium floridanum W. R. Taylor

FAMÍLIA GELIDIELLACEA

Gelidiella acerosa (Forssk.) Feldmann & Hamel

ORDEM GIGARTINALES

FAMÍLIA CYSTOCLONIACEAE

Hypnea musciformis (Wulfen in Jacq.) J. V. Lamour.

Hypnea spinella (C. Agardh) Kuetz.

Hypnea sp.

FAMÍLIA SOLIERIACEAE

Solieria filiformis (Kuetz.) P. W. Gabrielson

ORDEM GRACILARIALES

FAMÍLIA GRACILARIACEAE

Gracilaria cearencis (A.B. Joly & Pinheiro in A. B. Joly et al.) A. B. Joly
& Pinheiro in Pinheiro & A. B. Joly

Gracilaria cervicornis (Turner) J. Agardh

Gracilaria cuneata Aresch.

Gracilaria domingensis (Kuetz.) Sond. ex Dickie

Gracilaria galetensis Gurgel, Fredericq & J. N. Norris

Gracilaria mammilaris (Mont.) M. Howe

Gracilaria sp.

Gracilaria sp1

Gracilaria spp.

Gracilariopsis carolinensis Liao & Hommers. In Gurgel et al.

Hidropuntia caudata (J. Agardh) Gurgel & Fredericq

ORDEM HALYMENIALES

FAMÍLIA HALYMENIACEAE

Corynomorpha clavata (Harv.) J. Agardh

Cryptonemia bengryi W. R. Taylor

Cryptonemia crenulata (J. Agardh) J. Agardh

Cryptonemia seminervis (C. Agardh) J. Agardh

Grateloupia sp.

Grateloupia spp.

Halymenia floresii (Clemente) C. Agardh

Halymenia rosea M. Howe & W. R. Taylor

Halymenia spp.

ORDEM PEYSSONNELIALES

FAMÍLIA PEYSSONNELIACEAE

Peyssonnelia sp.

ORDEM RHODYMENIALES

FAMÍLIA RHODYMENIACEAE

Botryocladia occidentalis (Boergesen) Kylin



FAMÍLIA CHAMPIACEAE

Champia feldmannii Diaz-Pif.

Champia parvula (C. Agardh) Harv.

Rhodophyta 1

Rhodophyta 2

Rhodophyta 3

PHYLLUM HETEROKONTOPHYTA

CLASSE PHAEOPHYCEAE

ORDEM DICTYOTALES

FAMÍLIA DICTYOTACEAE

Canistrocarpus cervicornis (Kuetz.) De Paula & De Clerck

Dictyopteris delicatula J. V. Lamour.

Dictyota ciliolata Sond. ex Kuetz.

Dictyota menstrualis (Hoyt) Schnetter. Hoer

Dictyota mertensii (Mart.) Kuetz.

Dictyopteris jamaicensis W. R. Taylor

Dictyopteris jolyana E. C. Oliveira & R. P. Furtado

Dictyopteris justii J. V. Lamour.

Dictyopteris plagiogramma (Mont.) Vickers

Dictyopteris polypodioides (DC. In Lam. & DC.) J. V. Lamour.

Dictyopteris sp.

Dictyopteris spp.

Dictyota bartayresiana J. V. Lamour.

Dictyota pulchella Hornig & Schnetter

Dictyota sp.

Dictyota spp.

Lobophora variegata (J. V. Lamour.) Womersley ex E. C. Oliveira

Padina gymnospora (Kuetz.) Sond.

Padina sanctae-crucis Boergesen

Padina spp.

Styopodium zonale (J. V. Lamour.) Papenf.

ORDEM SPHACELARIALES

FAMÍLIA SPHACELARIACEAE

Sphacelaria tribuloides Menegh.

ORDEM FUCALES

FAMÍLIA SARGASSACEAE

Sargassum filipendula C. Agardh.

Sargassum hystrix J. Agardh

Sargassum polyceratium Mont.

Sargassum platycarpum Mont.

Sargassum vulgare C. Agardh

Sargassum sp.

Sargassum sp1

ORDEM ECTOCARPALES

FAMÍLIA ACINETOSPORACEAE

Hincksia mitchelliae (Harv.) P. C. Silva et al.

FAMÍLIA Scytosiphonaceae

Rosenvingea orientalis (J. Agardh) Boergesen

ORDEM SCYTOTHAMNALES

FAMÍLIA Bachelotiaceae

Bachelotia antillarum (Grunow) Gerloff

ORDEM SPOROCHNALES

FAMÍLIA Sporochnaceae

Sporochnus bolleanus Mont.

Sporochnus pedunculatus (Huds) C. Agardh

Sporochnus sp.

PHYLUM CHLOROPHYTA

CLASSE ULVOPHYCEAE

ORDEM ULVALES

FAMÍLIA ULVACEAE

Ulva fasciata Delile

Ulva flexuosa subsp. *flexuosa* Wulfen

Ulva lingulata L.

Ulva sp.

CLASSE SIPHONOCLADOPHYCEAE

ORDEM CLADOPHORALES

FAMÍLIA ANADYOMENACEAE

Anadyomene stellata (Wulfen in Jacq.) C. Agardh

Anadyomene saldanhae A. B. Joly & E. C. Oliveira

Microdyction vanbosseae Setch.



Microdyction spp.

FAMÍLIA CLADOPHORACEAE

Chaetomorpha aerea (Dillwyn) Kuetz.
Chaetomorpha antennina (Bory) Kuetz.
Chaetomorpha brachygona Harv.
Cladophora coelothrix Kuetz.
Cladophora dalmatica Kuetz.
Cladophora ordinata (Boergesen) C. Hoek
Cladophora vagabunda (L.) C. Hoek
Cladophora spp.
Cladophoraceae

ORDEM SIPHONOCLADALES

FAMÍLIA BOODLEACEAE

Cladophoropsis membranacea (C. Agardh) Borgesen

FAMÍLIA SIPHONOCLADACEAE

Chamaedoris peniculum (J. Ellis & Solander) Kuntze

FAMÍLIA VALONIACEAE

Valonia ventricosa J. Agardh

CLASSE BRYOPSIDOPHYCEAE

ORDEM BRYOPSIALES

FAMÍLIA CODIACEAE

Codium isthmocladum Vickers
Codium sp.

FAMÍLIA CAULERPACEAE

Caulerpa cupressoides (H. West in Vahl) C. Agardh
Caulerpa mexicana Sond. ex Kuetz.
Caulerpa microphysa (Werber Bosse) Feldmann
Caulerpa prolifera (Forssk.) J. V. Lamour.
Caulerpa racemosa (Forsk.) J. Agardh
Caulerpa scalpelliformis (R. BR. ex Turner) C. Agardh
Caulerpa sertularioides (S. G. Gmel.) M. Howe
Caulerpa taxifolia (H. West in Vahl) C. Agardh
Caulerpa sp.
Caulerpa spp.

FAMÍLIA HALIMEDACEAE

Halimeda discoidea Decne.

Halimeda gracilis Harv. ex J. Agardh

Halimeda tuna (J. Ellis & Sol.) J. V. Lamour

Halimeda spp.

FAMÍLIA UDOTEACEAE

Avrainvillea spp

Penicillus capitatus Lam.

Udotea cyathiformis Decne.

Udotea flabellum (J. Ellis & Sol.) J. V. Lamour

Udotea spp.

CLASSE DASYCLADOPHYCEAE

ORDEM DASYCLADALES

FAMÍLIA DASYCLADACEAE

Dasycladus vermicularis (Scop.) Krasser

PHYLUM TRACHEOPHYTA

SUPERCLASS ANGIOSPERMAE

CLASSE LILIOPSIDA

ORDER ALISMATALES

FAMÍLIA CYMODOCEACEAE

Halodule wrightii Ascherson

FAMÍLIA HYDROCHARITACEAE

Halophila decipiens Ostenfeld

FAMÍLIA POTAMOGETONACEAE

Ruppia marítima Linnaeus

FAMÍLIA HYDROCHARITACEAE

Egeria densa Planch.

ORDEM COMMELINALES

FAMÍLIA PONTEDERIACEAE

Eichhornia azureia (Sw.) Kunth.

