Ordem	Família	Espécie	COI NCBI BOL	.D (COI) SILVA (18	C) 100 NCDI	28s NCBI	Localização	Referência
Ordem	ramilia	Calcarea sp.	O BOL	.D (COI) SILVA (18	5) 185 NCBI	28S NCBI	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Olamata I da	Clathrinidae	Arturia alcatraziensis		0	0	0		
Clathrinida			0	0	0	0 (	Alcatrazes	Custódio et al. 2011; Lanna et al. 2007
Clathrinida	Clathrinidae	Clathrina aurea	0	0	0	1 '	Canal de São Sebastião, Ilhabela, Alcatrazes	Custódio et al. 2011; Lanna et al. 2007
Clathrinida	Clathrinidae	Clathrina conifera	0	0	0	1 '	1 Alcatrazes	Custódio et al. 2011; Lanna et al. 2007
Clathrinida	Clathrinidae	Clathrina primordialis	0	0	0	1	1 Ubatuba	Custódio et al. 2011; Lanna et al. 2007
Clathrinida	Clathrinidae	Clathrina sp.	0	0	1	1	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Clathrinida	Clathrinidae	Clathrina tetractina	0	0	0	1	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011; Lanna et al. 2007
Clathrinida	Clathrinidae	Clathrina blanca	0	0	1	1	1 Ubatuba	Custódio et al. 2011
Clathrinida	Leucascidae	Leucascus roseus	0	0	0	0 (	Alcatrazes	Custódio et al. 2011; Lanna et al. 2007
Leucosolenida	Amphoriscidae	Paraleucilla magna	0	0	1	1	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Leucosolenida	Grantiidae	Grantia sp.	0	0		4	Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Leucosolenida	Leucosoleniidae	Leucosolenia sp.	0	o o	1	4	1 Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Leucosolenida			0	0	0	0 1	Canal de São Sebastião	
	Sycettidae	Sycon pentactinale	_		0		iii T	Custódio et al. 2011
Leucosolenida	Sycettidae	Sycon sp.	0	0	0	1 '	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
•		Keratosa sp.	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Astrophorida	Ancorinidae	Astrophorida sp.	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Astrophorida	Ancorinidae	Asteropus brasiliensis	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião, Ilhabela, Alcatrazes	Custódio et al. 2011
Astrophorida	Ancorinidae	Stelletta beae	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Astrophorida	Ancorinidae	Stelletta sp	1	- 1	1	1	Canal de São Sebastião, Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Astrophorida	Geodiidae	Ervlus soesti					Plataforma	Custódio et al. 2011
		*	4	4	0	0		
Astrophorida	Geodiidae	Geodia corticostylifera	1	1	U	U	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Astrophorida	Geodiidae	Geodia gibberosa	1	1	1	1 '	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Astrophorida	Geodiidae	Geodia glariosa	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Astrophorida	Geodiidae	Geodia papyracea	1	1	0	0	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Astrophorida	Geodiidae	Geodia sp.	1	1	1	1	Canal de São Sebastião, Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Astrophorida	Pachastrellidae	Characella pachastrelloides	1	1	0	0	1 Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Astrophorida	Pachastrellidae	Pachastrella monilifera	0	4	0	0 (	Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Astrophorida	Pachastrellidae	Vulcanella sp.	0	0	0	0	Plataforma	
			U	U				Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Chondrosida	Thrombidae	Thrombus sp.	0	0	0	0	Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Chondrosida	Chondrillidae	Chondrilla nucula	1	1	1	1	Ubatuba, Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Chondrosida	Chondrillidae	Chondrosia reniformis	1	1	1	1	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Dendroceratida	Darwinellidae	Aplysilla rosea	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Dendroceratida	Darwinellidae	Aplysilla sp.	0	0	0	0	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Dendroceratida	Darwinellidae	Chelonaplysilla erecta	1	. 1	1	1	Canal de São Sebastião. Ilhabela	Custódio et al. 2011
Dendroceratida	Darwinellidae	Darwinella rosacea	0	1	0	0	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Dendroceratida	Darwinellidae		0	0	1	1	Canal de São Sebastião. Ilhabela	Custodio et al. 2011 Custódio et al. 2011
,	,	Dysidea etheria		-			,	
Dictyoceratida	Dysideidae	Dysidea janiae	0	0	1		Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Dictyoceratida	Dysideidae	Dysidea sp.	1	1	1	1	Canal de São Sebastião, Alcatrazes	Custódio et al. 2011
Dictyoceratida	Dysideidae	Euryspongia rosea	0	0	0	0	Alcatrazes	Custódio et al. 2011
Dictyoceratida	Spongiidae	Spongia catarinensis	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Hadromerida	-	Hadromerida sp.	0	.1	0	0	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Clionaidae	Cliona celata	1	1	1	1	Canal de São Sebastião, Plataforma (off Ilhabela)	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Hadromerida	Clionaldae		,		0	0 0		
		Cliona dioryssa	U	0		0	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Clionaidae	Cliona sp.	0	11	1	1	Canal de São Sebastião, Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Hadromerida	Polymastiidae	Polymastia janeirensis	1	1	0	0 (	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Polymastiidae	Polymastia sp.	1	1	0	1	1 Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Hadromerida	Polymastiidae	Radiella sp.	1	1	0	0	Plataforma (off Cananéia)	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Suberitidae	Aaptos sp.	0	0	0	0	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Suberitidae	Suberites aurantiacus	0	1	1	1	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
			U		- 1	-		
Hadromerida	Suberitidae	Suberites caminatus	1		0	0 (	Plataforma (off Ubatuba)	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Suberitidae	Terpios fugax	0	0	0		Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Suberitidae	Terpios sp.	0	0	0	1	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Tethyidae	Halicometes minuta	0	0	0	0 (	Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Hadromerida	Tethyidae	Tethva diploderma	0	0	0	0	São Paulo (citação)*	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Tethyidae	Tethya maza	0	0	0		Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Timeidae	Timea authia	0	0	0		São Paulo (citação)*	Custódio et al. 2011
			0	0	0			
Hadromerida	Timeidae	Timea n.sp. 1 ("Timea brasiliensis")	_		-		Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Timeidae	Timea n.sp. 2 ("Timea garoupai")	0	0	0		Plataforma (off Ilhabela)	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Timeidae	Timea n.sp. 3 ("Timea magnisphaera")	0	0	0		Ubatuba	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Timeidae	Timea n.sp. 4 ("Timea quadriradiata")	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Timeidae	Timea n.sp. 5 ("Timea sulcata")	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Timeidae	Timea n.sp. 6 ("Timea verrucosa")	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Timeidae	Timea sp.	1	1	1	1 .	Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Hadromerida	Timeidae	Timea stellata	0	0	0	0 1	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Hadromerida	Trachycladidae	Trachycladus sp.	0	0	4	4	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Halichondrida	Axinellidae	Axinellidae sp.	•	0			I Ilhahela	Custódio et al. 2011
Halichondrida								
rianorioriariaa	Axinellidae	Axinella corrugata	0	1	1	1	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Halichondrida	Axinellidae	Dragmacidon reticulatum	0	0	0	1 (	Ubatuba, Canal de São Sebastião, Alcatrazes	Custódio et al. 2011
Halichondrida	Axinellidae	Dragmaxia anomala	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Halichondrida	Axinellidae	Ptilocaulis marquezi	1	1	0	0 (	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Halichondrida	Bubaridae	Bubaris sp.	0	1	0	0	1 Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Halichondrida	Dictyonellidae	Scopalina ruetzleri	1	1	1	1	Ubatuba, Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Halichondrida	Dictyonallidae	Sconalina hienida			0	1	I Ilhahela	Custódio et al. 2011
Laliaha - 4-14-	Diocycliemude	Gopania inspida	U		0	0	Canal da Cão Cobactino	Custodio et al. 2011
Halichondrida	Heteroxyidae	Higginsia strigilata	U	0	0	0	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Halichondrida	Halichondriidae	Amorphinopsis atlantica	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Halichondrida	Halichondriidae	Ciocalypta alba	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Halichondrida	Halichondriidae	Halichondria (Halichondria) cebimarensis	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Halichondrida	Halichondriidae	Halichondria (Halichondria) migottea	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Halichondrida	Halichondriidae	Halichondria (Halichondria) sulfurea	0	0	0	0	Ubatuba, Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Halichondrida	Halichondriidae	Halichondria (Halichondria) tenebrica	0	0	0	0	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Halichondrida	Halichondriidae		- 1	1	1	1	Plataforma	
Halichondrida Halichondrida		Halichondria sp.	1					Custódio et al. 2011
	Halichondriidae	Hymeniacidon heliophila	1		0		Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Halichondrida	Halichondriidae	Topsentia sp.	0	1	1	1	1 Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Haplosclerida	-	Haplosclerida sp.	0	0	1	1	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Haplosclerida	Callyspongiidae	Callyspongia (Callyspongia) pallida	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Haplosclerida	Callyspongiidae	Callyspongia sp.	1	1	1	1	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Haplosclerida	Chalinidae	Haliclona (Halichoclona) sp.	1	1	0	0	1 Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Hapioscierida Hapiosclerida	Chalinidae	Haliciona (Halicnociona) sp. Haliciona (Reniera) sp.		0	0	0	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011
			1	-	0	1		
Haplosclerida	Chalinidae	Haliclona (Reniera) tubifera	1		0		São Paulo (citação)*	Custódio et al. 2011
Haplosclerida	Chalinidae	Haliclona (Soestella) melana	0	0	0	0 (	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Haplosclerida	Chalinidae	Haliciona sp.	1	1	1	1	Canal de São Sebastião, Plataforma	Custódio et al. 2011
Haplosclerida	Niphatidae	Amphimedon erina	0	0	0	1	Ubatuba	Custódio et al. 2011
Haplosclerida	Niphatidae	Amphimedon viridis	0	0	0	0	Canal de São Sebastião, Ilhabela, Ubatuba	Custódio et al. 2011
Haplosclerida	Niphatidae	Pachychalina alcaloidifera		-	0	0 0	Ubatuba, Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
			U U		1	1		
	Pedrosiidae	Neopetrosia carbonaria	0	1	1	1	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Haplosclerida	Phloeodictyidae	Oceanapia nodosa	0	0	0	0	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Haplosclerida			0	0	0	0 (	Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
	Phloeodictyidae	Pachypellina sp.		0	0	0 (		
Haplosclerida		Pachypellina sp. Desmanthus meandroides	0				Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Haplosclerida Haplosclerida Lithistida	Phloeodictyidae Desmanthidae	Desmanthus meandroides	0	0	0	0 (		
Haplosclerida Haplosclerida Lithistida Lithistida	Phloeodictyidae Desmanthidae Desmanthidae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina	0	0	0	0 0	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Haplosclerida Haplosclerida Lithistida Lithistida Lithistida	Phloeodictyidae Desmanthidae Desmanthidae Siphonidiidae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanella sp.	_	0	0	0 0	Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Haplosclerida Haplosclerida Lithistida Lithistida Lithistida Poecilosclerida	Phloeodictyidae Desmanthidae Desmanthidae Siphonidiidae Coelosphaeridae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanella sp. Forcepia sp.	0 0 0	0	0	0 1	Canal de São Sebastião, Ilhabela I Plataforma I Plataforma	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Haplosclerida Haplosclerida Lithistida Lithistida Lithistida Poecilosclerida Poecilosclerida	Phloeodictyidae Desmanthidae Desmanthidae Siphonidiidae Coelosphaeridae Coelosphaeridae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanella sp. Forcepia sp. Lissodendoryx (Lissodendoryx) isodictyali	0 0 0	0	0 0 1 1	0 0 1 1	Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma São Paulo (citação)*	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011
Haplosclerida Haplosclerida Lithistida Lithistida Lithistida Poecilosclerida	Phloeodictyidae Desmanthidae Desmanthidae Siphonidiidae Coelosphaeridae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanella sp. Forcepia sp.	0 0 0	0	0 1 1 1	0 0 1 1 1	Canal de São Sebastião, Ilhabela I Plataforma I Plataforma	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Haplosclerida Haplosclerida Lithistida Lithistida Lithistida Poecilosclerida Poecilosclerida	Phloeodictyidae Desmanthidae Desmanthidae Siphonidiidae Coelosphaeridae Coelosphaeridae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanella sp. Forcepia sp. Lissodendoryx (Lissodendoryx) isodictyali	0 0 0	0	0 0 1 1 1 1	1 1 1 1	Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma São Paulo (citação)*	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011
Haplosclerida Haplosclerida Lithistida Lithistida Lithistida Poecilosclerida Poecilosclerida Poecilosclerida	Philoeodictyidae Desmanthidae Desmanthidae Siphonidiidae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Coelosphaeridae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanella sp. Forcepia sp. Lissodendoryx (Lissodendoryx) isodictyali Lissodendoryx sp. Monanchora arbuscula	0 0 0 0 1 1	0	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma São Paulo (citação)* Plataforma	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Haplosclerida Haplosclerida Lithistida Lithistida Lithistida Lithistida Poecilosclerida Poecilosclerida Poecilosclerida Poecilosclerida Poecilosclerida	Phioeodictyidae Desmanthidae Desmanthidae Siphonidiidae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Crambeidae Crambeidae Crellidae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanella sp. Forcepla sp. Lissodendoryx (Lissodendoryx) isodictyall Lissodendoryx sp. Monanchora arbuscula Cralla (Ywsaia) sp.	0 0 0 0 1 1 0	0 0 0 1 1 1	0 1 1 1 0 1	0 1 1 1 0 0 1 1	Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma São Paulo (citação)* Plataforma Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Haplosclerida Haplosclerida Lithistida Lithistida Lithistida Poecilosclerida Poecilosclerida Poecilosclerida Poecilosclerida Poecilosclerida Poecilosclerida Poecilosclerida	Phioeodictyidae Desmanthidae Desmanthidae Siphonidiidae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Crambeidae Crambeidae Desmacellidae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanella sp. Forcepia sp. Lissodendoryx (Lissodendoryx) isodictyali Lissodendoryx sp. Monanchora arbuscula Crella (Yvesia) sp. Desmacella alf. pumilio	0 0 0 1 1 1 0	0 0 1 1 1 0	0 1 1 1 1 1 0	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma São Paulo (citação)* Plataforma Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Haplosclerida Haplosclerida Lithistida Lithistida Lithistida Lithistida Poecilosclerida Poecilosclerida Poecilosclerida Poecilosclerida Poecilosclerida Poecilosclerida Poecilosclerida Poecilosclerida	Phloeodictyidae Desmanthidae Desmanthidae Siphonidiidae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Crembeidae Crambeidae Crambeidae Crambeidae Desmacellidae Desmacellidae	Desmanthus meandnoides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanella sp. Forcepia sp. Lissodendoryx (Lissodendoryx) isodictyali Lissodendoryx sp. Monanchora arbuscula Crella (Yvesia) sp. Desmacella aff. pumilio Desmacella annexa	0 0 0 0 1 1 1 0 0	0 0 1 1 1 0 0	0 1 1 1 1 0 1	0 1 1 1 1 0 1	Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma São Paulo (citação)* Plataforma Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma Plataforma	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Haplosclerida Haplosclerida Lithistida Lithistida Lithistida Poecilosclerida	Phloeodictyldae Desmanthidae Desmanthidae Siphondilidae Siphondilidae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Crambeldae Crambeldae Desmacellidae Desmacellidae Desmacellidae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanellia sp. Forcepia sp. Lissodendoryx (Lissodendoryx) isodictyali Lissodendoryx sp. Monanchora arbuscula Crella (Yessa) sp. Desmacella aff. pumilio Desmacella annexa Desmacella sp.	0 0 0 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 1 0 0	0 1 1 1 1 1 0 1	0 1 1 1 1 1 0 0	Canai de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma São Paulo (citação)* Plataforma Canai de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma Plataforma	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Haplosclerida Haplosclerida Lithistida Lithistida Lithistida Lithistida Lithistida Poecilosclerida	Phloeodictyidae Desmanthidae Desmanthidae Siphonidiidae Siphonidiidae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Crambeidae Crambeidae Desmacellidae Desmacellidae Desmacellidae Esperiopsidae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanella sp. Forcepia sp. Lissodendoryx (Lissodendoryx) isodictyali Lissodendoryx sp. Monanchora arbuscula Crella (Yvesia) sp. Desmacella alfi. pumilio Desmacella annexa Desmacella sp. Esperiopsis bathyalis	0 0 0 1 1 0 0 0	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1 0 0	Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma São Paulo (citação)* Plataforma Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma (off Guarujá)	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Haplosclerida Haplosclerida Lithistida Lithistida Lithistida Poecilosclerida	Phloeodictyldae Desmanthidae Desmanthidae Siphondilidae Siphondilidae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Crambeldae Crambeldae Desmacellidae Desmacellidae Desmacellidae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanellia sp. Forcepia sp. Lissodendoryx (Lissodendoryx) isodictyali Lissodendoryx sp. Monanchora arbuscula Crella (Yessa) sp. Desmacella aff. pumilio Desmacella annexa Desmacella sp.	0 0 0 0 1 1 0 0	0 0 0 1 1 1 0 0	0 1 1 1 1 1 0 1	0 1 1 1 1 1 0 0	Canai de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma São Paulo (citação)* Plataforma Canai de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma Plataforma	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Haplosclerida Haplosclerida Lithistida Lithistida Lithistida Lithistida Poecilosclerida	Phloeodictyidae Desmanthidae Desmanthidae Siphonidiidae Siphonidiidae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Crambeidae Crambeidae Desmacellidae Desmacellidae Desmacellidae Esperiopsidae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanella sp. Forcepia sp. Lissodendoryx (Lissodendoryx) isodictyali Lissodendoryx sp. Monanchora arbuscula Crella (Yvesia) sp. Desmacella alfi. pumilio Desmacella annexa Desmacella sp. Esperiopsis bathyalis	0 0 0 1 1 1 0 0	0 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 0 0 0 0	0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma São Paulo (citação)* Plataforma Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma (off Guarujá)	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Haplosclerida Lithistida Lithistida Lithistida Lithistida Lithistida Lithistida Poecilosclerida	Phiceodictyidae Desmanthidae Desmanthidae Siphondilidae Siphondilidae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Crambeidae Crambeidae Cramleidae Desmacellidae Desmacellidae Desmacellidae Guitarridae Guitarridae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanelle sp. Forcepia sp. Lissodendoryx (Lissodendoryx) Isodictyali Lissodendoryx sp. Monanchora arbuscula Crella (Yesvia) sp. Desmacella aff. pumilio Desmacella annexa Desmacella sp. Esperiopasis bathyalis Gultarra sepia Gultarra sepia	0 0 0 1 1 1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1 1 0 0	0 1 1 1 1 1 0 0 0 0	0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma São Paulo (citação)* Plataforma Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Canal de São Sebastião, Ilhabela, Alcatrazes	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Lajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Lajdu et al. 2007
Haplosclarida Haplosclarida Lithiatida Lithiatida Lithiatida Lithiatida Lithiatida Lithiatida Poecilosclarida	Phiceodiclyidae Desmanthidae Desmanthidae Siphondiidae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Crambeidae Crambeidae Crambeidae Desmacellidae Desmacellidae Desmacellidae Guitarridae Guitarridae Hamacanthidae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanella sp. Forcepla sp. Lissodendoryx (Lissodendoryx) isodictyall Lissodendoryx sp. Monanchora arbuscula Crella (Yvesia) sp. Desmacella aff. pumilio Desmacella annexa Desmacella sp. Esperiopsis bathyalis Guitarra sepia Hamacantha (Hamacantha) microxifera Hamacantha (Hamacantha)	0 0 0 1 1 1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 1 0 1 0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma São Paulo (citação)* Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Canal de São Sebastião, Ilhabela, Alcatrazes Plataforma (off Guarujá) Plataforma (off Guarujá)	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Haplosclerida Haplosclerida Lihistida Lihistida Lihistida Lihistida Lihistida Lihistida Poecilosclerida	Phloeodictyldae Desmanthidae Desmanthidae Siphonidildae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Crambeidae Crambeidae Crambeidae Desmacellidae Desmacellidae Desmacellidae Esperiopsidae Gultarridae Hamacanthidae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanelle sp. Forcepla sp. Lissodendoryx (Lissodendoryx) isodictyali Lissodendoryx sp. Monanchora arbuscula Crella (Yessa) sp. Desmacelle aff. pumilio Desmacelle annexa Desmacelle annexa Desmacella sp. Esperiopsis bathyalis Gultarra septionalis (Hamacantha) microxillera Hamacantha (Hamacantha) microxillera Hamacantha sp. 3	0 0 0 1 1 1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1 0 0	0 1 1 1 1 1 0 1 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma São Paulo (citação)* Plataforma Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Canal de São Sebastião, Ilhabela, Alcatrazes Plataforma (off Guarujá) Plataforma	Custódio et al. 2011  Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007  Custódio et al. 2011;  Cust
Haplosclarida Haplosclarida Lithistida Lithistida Lithistida Lithistida Lithistida Lithistida Lithistida Poecilosclarida	Phiceodiclyidae Desmanthidae Desmanthidae Siphondiidae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Coelosphaeridae Crambeidae Crambeidae Crambeidae Desmacellidae Desmacellidae Desmacellidae Guitarridae Guitarridae Hamacanthidae	Desmanthus meandroides Petromica (Chaladesma) citrina Gastrophanella sp. Forcepla sp. Lissodendoryx (Lissodendoryx) isodictyall Lissodendoryx sp. Monanchora arbuscula Crella (Yvesia) sp. Desmacella aff. pumilio Desmacella annexa Desmacella sp. Esperiopsis bathyalis Guitarra sepia Hamacantha (Hamacantha) microxifera Hamacantha (Hamacantha)	0 0 0 1 1 1 0 0 0 0	0 0 0 1 1 1 0 0 0	0 1 1 1 1 1 0 1 0 0 0 0 0	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma São Paulo (citação)* Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Canal de São Sebastião, Ilhabela Plataforma Plataforma Plataforma Plataforma Canal de São Sebastião, Ilhabela, Alcatrazes Plataforma (off Guarujá) Plataforma (off Guarujá)	Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007 Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007

Ordem	Família	Espécie	COI NCBI	BOLD (COI)	SILVA (18S)	18s NCBI	28s NCBI	Localização	Referência
Poecilosclerida	Microcionidae	Clathria sp.		0	0	1	1	1 Canal de São Sebastião, Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Poecilosclerida	Mycalidae	Mycale (Aegogropila) americana		0	0	0	0	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Mycalidae	Mycale (Aegogropila) escarlatei		0	0	0	0	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Mycalidae	Mycale (Aegogropila) Illianae		0	0	0	0	Ubatuba, Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Mycalidae	Mycale (Arenochalina) laxissima		0	1	1	1	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Mycalidae	Mycale (Carmia) magnirhaphidifera		0	0	0	0	Ubatuba, Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Mycalidae	Mycale (Carmia) microsigmatosa		0	0	1	1	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Mycalidae	Mycale (Mycale) beatrizae		0	0	0	0	Plataforma (off Ubatuba)	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Poecilosclerida	Mycalidae	Mycale (Naviculina) arcuiris		0	0	0	0	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Mycalidae	Mycale (Naviculina) purpurata		0	0	0	0	Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Mycalidae	Mycale (Zygomycale) angulosa		0	0	1	1	Ubatuba, Canal de São Sebastião, Ilhabela, Guarujá	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Mycalidae	Mycale sp.		1	1	1	1	1 Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Myxillidae	Myxilla (Ectyomyxilla) chilensis		0	0	0	0	Plataforma (off Ilhabela)	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Poecilosclerida	Myxillidae	Myxilla (Myxilla) mucronata		0	0	0	0	Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Myxillidae	Hymenancora tenuissima		0	0	0	0	0 Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Poecilosclerida	Myxillidae	Myxilla sp.		1	1	0	0	0 Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Raspailiidae	Aulospongus sp.		0	0	1	1	1 Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Raspailiidae	Raspaciona sp.		0	0	0	0	0 Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Poecilosclerida	Raspailiidae	Raspailia (Raspaxilla) bouryesbautae		0	0	0	0	O Canal de São Sebastião, Ilhabela, Plataforma (off Ubatuba)	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Raspailiidae	Raspailia (Raspaxilla) phakellina		0	0	0	0	0 Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Poecilosclerida	Raspailiidae	Raspailia (Parasyringella) sp.		0	0	0	0	0 Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Poecilosclerida	Rhabderemiidae	Rhabderemia besnardi		0	0	0	0	Plataforma (off Bertioga)	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Poecilosclerida	Rhabderemiidae	Rhabderemia uruguaiensis		0	0	0	0	Plataforma (off Ilhabela e Bertioga)	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Poecilosclerida	Tedaniidae	Tedania (Tedania) brasiliensis		0	0	0	0	Canal de São Sebastião, Ilhabela, Alcatrazes	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Tedaniidae	Tedania (Tedania) ignis		1	1	1	1	1 Ubatuba, Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Tedaniidae	Tedania (Trachytedania) biraphidora		0	0	0	0	0 Off Ilhabela	Custódio et al. 2011
Poecilosclerida	Tedaniidae	Tedania sp.		0	0	1	1	1 Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Spirophorida	Tetillidae	Cinachyra sp.		1	1	1	1	0 Ubatuba, Plataforma	Custódio et al. 2011; Hajdu et al. 2007
Spirophorida	Tetillidae	Cinachyrella alloclada		0	1	1	1	1 Ubatuba, Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Spirophorida	Tetillidae	Tetilla radiata		0	0	0	0	1 Ubatuba, Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Spirophorida	Tetillidae	Tetilla sp.		0	0	0	0	Plataforma (off Cananéia)	Custódio et al. 2011
Spirophorida	Tetillidae	Craniella sp.		0	0	1	1	1 Plataforma (off Cananéia)	Custódio et al. 2011
Verongida	Aplysinidae	Aplysina caissara		0	0	0	1	Ubatuba, Canal de São Sebastião, Ilhabela	Custódio et al. 2011
Verongida	Aplysinidae	Aplysina fulva		1	1	1	1	1 Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Verongida	Aplysinidae	Aplysina sp.		1	1	1	1	1 Canal de São Sebastião	Custódio et al. 2011
Amphidiscosida	Hyalonematidae	Hyalonema sp.		1	1	1	1	1 Plataforma (off Cananéia)	Custódio et al. 2011
				35 4	7 4	17	62	57	
		Porcentagem de cobertura	23	,03 30,9	2 30,9	12 40	,79 37,	50	