

Order	Family	Species	COI NCBI	BOLD (COI)	SILVA (18S)	18S NCBI	16S NCBI	ITS2 NCBI	Location	Region	Bathymetry	References	Obs
Actinaria	Actiniidae	<i>Actinia bermudensis</i>	0	0	0	1	0	0	ilha da queimada grande; ubatuba; itanhaem; praia grande	baixada santista; litoral norte	0-20	Silveira et al. 2011, BRASA, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 08/12/2022.	
Actinaria	Actiniidae	<i>Anemonia vancouverensis</i>	0	0	0	0	0	0	ilha da queimada grande; ubatuba; praia grande; canal de sao sebastiao	baixada santista; litoral norte	0-40	Silveira et al. 2011, BRASA, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 08/12/2022.	
Actinaria	Actiniidae	<i>Anthopleura cascata</i>	0	0	0	0	0	0	sem registro	sem registro	sem registro	Silveira et al. 2011, BRASA, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 08/12/2022.	especie nao registrada
Actinaria	Actiniidae	<i>Anthopleura variaenata</i>	0	0	0	0	0	0	praia grande	baixada santista	0-60	Silveira et al. 2011, BRASA, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 08/12/2022.	
Actinaria	Actiniidae	<i>Bunodosoma caissarum</i>	0	0	0	1	0	0	ubatuba, ilha anchieta, canal de sao sebastiao, itanhaem, praia grande, santos	baixada santista; litoral norte	0-20	Silveira et al. 2011, BRASA, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 08/12/2022.	
Actinaria	Actiniidae	<i>Bunodosoma caragicum</i>	0	0	0	0	1	0	ubatuba, ilha anchieta, canal de sao sebastiao, itanhaem, praia grande, santos	baixada santista; litoral norte	0-20	Silveira et al. 2011, BRASA, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 08/12/2022.	
Actinaria	Actiniidae	<i>Paraconodactylus herwigii</i>	0	0	1	1	0	0	ubatuba, praia grande	baixada santista; litoral norte	0-40	Silveira et al. 2011, BRASA, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 08/12/2022.	
Actinaria	Actiniidae	<i>Actinoeylea flexuifera</i>	1	0	0	0	0	0	ubatuba, canal de sao sebastiao, santos, praia grande	baixada santista; litoral norte	0-60	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 08/12/2022.	
Actinaria	Actiniidae	<i>Psammanthus caraqueensis</i>	0	0	0	0	0	0	sem registro	sem registro	sem registro	Silveira et al. 2011, (nenhum registro da espécie além do artigo) "tese bio usap	
Actinaria	Actinostolidae	<i>Paranthus rufiformis</i>	1	1	0	0	0	1	canal de sao sebastiao, praia grande	baixada santista; litoral norte	sem registro	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 08/12/2022.	especie nao registrada
Actinaria	Aiptasiidae	<i>Evaipasia diaphana</i>	1	0	0	0	0	1	ubatuba, canal de sao sebastiao, praia grande	baixada santista; litoral norte	0-20	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 08/12/2022.	
Actinaria	Aliciidae	<i>Alicia mirabilis</i>	0	0	1	1	0	0	praia grande	baixada santista	0-60	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Actinaria	Caperidae	<i>Achnoporus elongatus</i>	0	0	0	0	0	0	sem registro	sem registro	sem registro	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Actinaria	Diadumenidae	<i>Diadumene lineata</i>	0	1	1	1	0	0	praia grande	baixada santista	0-60; 100-120; 180-200	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Actinaria	Halactavidae	<i>Metapachia</i> sp.	0	0	0	0	0	0	praia grande	baixada santista	0-20	Silveira et al. 2011	
Actinaria	Hormathiidae	<i>Callactis tricolor</i>	0	0	0	1	1	0	ubatuba, canal de sao sebastiao, ihabela, guarujá, praia grande, ilha do cardoso	baixada santista; litoral norte	40-60	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Actinaria	Phymanthidae	<i>Phymanthus crucifer</i>	1	1	0	0	1	0	sem registro	sem registro	0->200	Silveira et al. 2011	
Actinaria	Sagartidae	<i>Carcinactis dolosa</i>	0	0	0	0	0	0	praia grande	baixada santista	0-60	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Anthipatharia	Anthipathae	<i>Tanaisipathes tanacetum</i>	1	0	0	0	0	0	sem registro	sem registro	20-60; 80-120; 160->200	Silveira et al. 2011	
Ceriantharia	Cerianthidae	<i>Cerianthomorpha brasiliensis</i>	1	1	1	1	1	1	canal de sao sebastiao, praia grande, lago de santos	baixada santista; litoral norte	0->200	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Caryophyllidae	<i>Caryophyllia ambrosia caribbeana</i>	0	0	0	0	0	0	talude e planície abissal ao longo de toda costa paulista	baixada santista; litoral norte; litoral sul	20->200	Silveira et al. 2011, LAVRADO, H.P.; VIANA, M.S. (Eds.) 2007. Atlas de invertebrados marinhos da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira, parte 1.	
Scleractinia	Caryophyllidae	<i>Cladocora debilis</i>	0	0	0	0	0	0	alcateiras, talude e planície abissal	baixada santista; litoral norte; litoral sul	100->200	Silveira et al. 2011, LAVRADO, H.P.; VIANA, M.S. (Eds.) 2007. Atlas de invertebrados marinhos da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira, parte 1.	
Scleractinia	Caryophyllidae	<i>Damocornia lymani</i>	0	0	1	0	0	1	plataforma, talude e planície abissal ihabela	litoral norte	40->200	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Caryophyllidae	<i>Deltocephalus calcar</i>	0	0	0	0	0	0	plataforma e talude ihabela	litoral norte	40-60; 160->200	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Caryophyllidae	<i>Deltocephalus eccentricus</i>	0	0	0	0	0	0	alcateiras, talude e planície abissal	baixada santista; litoral norte; litoral sul	40->200	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Caryophyllidae	<i>Deltocephalus italicus</i>	0	0	0	0	0	0	talude e planície abissal ao longo de toda costa paulista	baixada santista; litoral norte; litoral sul	40-60; 160->200	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Caryophyllidae	<i>Deltocephalus sp.</i>	0	0	0	0	0	0	talude e planície abissal ao longo de toda costa paulista	baixada santista; litoral norte; litoral sul	20-80; 100-120; 140->200	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Caryophyllidae	<i>Phyllangia americana</i>	1	0	0	0	0	0	ubatuba, canal de sao sebastiao	litoral norte	0-140; 180->200	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Caryophyllidae	<i>Premocyathus conspurcatus</i>	0	0	0	0	0	0	plataforma, talude e planície abissal ihabela	litoral norte	80-100; 120-140; 160->200	Silveira et al. 2011	
Scleractinia	Caryophyllidae	<i>Tochocephalus</i> sp.	0	0	0	0	0	0	alcateiras, plataforma, talude e planície abissal	baixada santista; litoral norte; litoral sul	0->200	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Caryophyllidae	<i>Desmophyllum pertusum</i>	0	0	0	0	0	1	talude e planície abissal ao longo de toda costa paulista	baixada santista; litoral norte; litoral sul	0->200	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Dendrophylliidae	<i>Enallapsammia rostrata</i>	1	1	1	1	1	1	talude e planície abissal ao longo de toda costa paulista	baixada santista; litoral norte; litoral sul	40-60; 100-140; >200	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Flabellidae	<i>Flabellum apertum</i>	1	1	0	0	0	1	plataforma, talude e planície abissal ao longo de toda costa paulista	baixada santista; litoral norte; litoral sul	40-60; 140-160; 180->200	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Flabellidae	<i>Flabellum</i> sp.	1	0	0	1	1	0	plataforma, talude e planície abissal ao longo de toda costa paulista	baixada santista; litoral norte; litoral sul	0->200	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Flabellidae	<i>Javania castellii</i>	1	0	0	1	0	1	plataforma, talude e planície abissal ihabela	litoral norte	0->20; 60->200	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Fungiaothidae	<i>Fungia</i> sp.	1	1	0	0	0	0	plataforma, talude e planície abissal ihabela	litoral norte	0->200	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Mussidae	<i>Musculimita hapsida</i>	1	1	0	0	0	0	ilha de buzios, ihabela, canal de sao sebastiao, santos, lago de santos, alcateiras	baixada santista; litoral norte	0-80	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Schizocyathidae	<i>Schizocyathus fissilis</i>	0	0	0	0	0	0	plataforma, talude e planície abissal ihabela	litoral norte	80->200	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Siderastreaidae	<i>Siderastrea stellata</i>	1	1	0	1	1	0	ubatuba	litoral norte	0-100	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Scleractinia	Gyniidae	<i>Gymna</i> sp.	0	0	0	0	0	0	sem registro	sem registro	0->200	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 19/12/2022.	
Zoanthidea	Epizoanthidae	<i>Epizoanthus</i> sp.	1	0	0	0	0	1	ubatuba, ihabela	litoral norte	0->200	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 19/12/2022.	
Zoanthidea	Parazoanthidae	<i>Savalia</i> sp.	1	0	0	0	0	1	sem registro	sem registro	0-120; 160-180; >200	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 19/12/2022.	
Zoanthidea	Sphenopidae	<i>Palythoa caribbeorum</i>	1	1	1	1	1	1	ubatuba, ilha anchieta, canal de sao sebastiao, ihabela, alcateiras	litoral norte	0-80	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 08/12/2022.	
Zoanthidea	Sphenopidae	<i>Protopalythoa variabilis</i>	1	0	0	1	1	1	ubatuba, canal de sao sebastiao, ihabela	litoral norte	0-20	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 19/12/2022.	
Zoanthidea	Zoanthidae	<i>Zoanthus sociatus</i>	1	1	0	0	1	1	canal de sao sebastiao, ihabela	litoral norte	0-40	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 08/12/2022.	
Zoanthidea	Zoanthidae	<i>Zoanthus candelarii</i>	1	1	0	0	0	0	canal de sao sebastiao	litoral norte	0-20; 40-60	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 08/12/2022.	
Aloyonacea	Plexauridae	<i>Belyuncia citreus</i>	0	0	0	0	0	0	plataforma, talude ihabela	litoral norte	0->200	Silveira et al. 2011, LAVRADO, H.P.; VIANA, M.S. (Eds.) 2007. Atlas de invertebrados marinhos da região central da Zona Econômica Exclusiva brasileira, parte 1.	
Aloyonacea	Clavariidae	<i>Caryos risedi</i>	1	1	0	0	0	1	ubatuba, ilha anchieta, canal de sao sebastiao	litoral norte	0-120; 140-160; >200	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Aloyonacea	Ellisellidae	<i>Ellisella elongata</i>	0	0	0	0	0	0	canal de sao sebastiao	litoral norte	0->200	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Aloyonacea	Plexauridae	<i>Heterogorgia utamuni</i>	0	0	0	0	0	0	canal de sao sebastiao, ihabela, ilha de buzios	litoral norte	0-80; >200	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Gorgonacea	Anthothelidae	<i>Tripesaea cleverlei</i>	0	0	0	0	0	0	ilha de buzios, ihabela	litoral norte	0-100	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Gorgonacea	Gorgonidae	<i>Leptogorgia setacea</i>	0	0	0	0	0	0	ubatuba, ilha anchieta, ihabela, ilha de buzios, canal de sao sebastiao, plataforma (santos)	baixada santista; litoral norte	0-100; 140-160	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Gorgonacea	Gorgonidae	<i>Leptogorgia pumicea</i>	0	0	0	0	0	0	ubatuba, canal de sao sebastiao	litoral norte	0-120	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Pennatulacea	Renillidae	<i>Renilla muelleri</i>	0	1	0	0	1	1	ubatuba, ilha anchieta, ihabela, ilha de buzios, canal de sao sebastiao	litoral norte	0-80	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Pennatulacea	Renillidae	<i>Renilla reniformis</i>	1	1	1	1	1	1	ubatuba, ilha anchieta, ihabela, canal de sao sebastiao, santos, cananeia	baixada santista; litoral norte; litoral sul	0-80	Silveira et al. 2011, Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Disponível em: https://www.gbif.org/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Pennatulacea	Virgulidae	<i>Stylatula brasiliensis</i>	0	0	0	0	0	0	ilha comprida, ilha do cardoso, plataforma (santos)	baixada santista; litoral sul	0-100	Silveira et al. 2011, BRASIL, Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SIBBr), Disponível em: https://www.sibbr.gov.br/ , Acesso em: 28/01/2023.	
Pennatulacea	Virgulidae	<i>Stylatula diadema</i>	0	0	0	0	0	0	sem registro	sem registro	20-60; 80-100; 140-160; 180-200	Silveira et al. 2011	
			0.4035087719	0.2807017544	0.1403508772	0.3157894737	0.3157894737	0.2631578947					
			40.35087719	28.07017544	14.03508772	31.57894737	31.57894737	26.31578947					
			23	16	8	18	18	15					