

CATÁLOGO DAS ESPÉCIES DE ANNELIDA POLYCHAETA DO BRASIL

A. Cecília Z. Amaral
Silvana A. Henriques Nallin
Tatiana Menchini Steiner

Depto. Zoologia, Inst. Biologia, UNICAMP, CP 6109, 13083-970, Campinas, SP, Brasil.
E-mail: ceamaral@unicamp.br; tatims@unicamp.br

Esta compilação das espécies de poliquetas do Brasil é dedicada a todos aqueles que em algum momento tiveram o privilégio de admirar a beleza e avaliar a importância que este grupo representa para a ciência.

A.C.Z.A.

Este trabalho deve ser citado como:

AMARAL, A.C.Z., NALLIN, S.A.H. & STEINER, T.M. 2006. Catálogo das espécies de Annelida Polychaeta do Brasil. http://www.ib.unicamp.br/destaques/biota/bentos_marinho/prod_cien/texto_poli.pdf (consultado em ...).

INTRODUÇÃO

Os primeiros registros de poliquetas do Brasil foram publicados por Müller (1858), que descreveu treze novas espécies marinhas da Ilha de Santa Catarina, e por Kinberg (1865, 1910) com algumas espécies coletadas pela expedição “Eugenies” ao largo da costa brasileira. A edição de 1910 é excelente e apresenta pranchas de primoroso trabalho gráfico. Hartman (1948) publicou uma revisão destas espécies descritas por Kinberg entre os anos de 1865 e 1910, tornando-se um importante trabalho taxonômico, que contém minuciosa e bem documentada descrição e discussão de muitas dessas espécies. Hansen (1882), a partir de material proveniente, principalmente, da região do Rio de Janeiro, descreveu 42 espécies de poliquetas colecionadas por Edouard Joseph L.M. van Beneden durante uma viagem ao Brasil e à Argentina. Os trabalhos de Friedrich (1950) e Tebble (1960), com material procedente do Atlântico Sul, devem ser os mais conhecidos.

Excetuados esses trabalhos, a taxonomia dos anelídeos poliquetas no Brasil iniciou-se efetivamente com os estudos realizados por Edmundo Ferraz Nonato, professor da Universidade de São Paulo. Até 1970, Nonato trabalhou sozinho no Laboratório Costeiro do Instituto Oceanográfico em Ubatuba, quando publicou uma série de espécies novas (Nonato, 1958, 1963, 1965, 1966). Desde então, foi responsável pela formação dos primeiros poliquetólogos existentes no país, tendo elaborado, nesta época, o trabalho sobre os poliquetas da Região Nordeste (Nonato & Luna, 1970a, b).

A partir da década de 70, grande interesse foi despertado pelo estudo, tanto sistemático como ecológico, dos poliquetas no país e, conseqüentemente, um razoável número de trabalhos que tratam prioritariamente de poliquetas marinhos bentônicos, principalmente na Costa Sudeste-Sul, foi realizado: Zibrowius (1970), Orensanz & Ramirez (1973), Orensanz & Gianuca (1974), Amaral (1975, 1980b), Rullier & Amoureux (1979), Lana (1981, 1984), Bolívar (1986), Machado (1986), Blankensteyn (1988), Morgado (1988), Paiva (1990), Camargo (1993), entre outros.

Com apoio do CNPq, deu-se início a publicação de uma série de trabalhos sobre os anelídeos poliquetas da costa brasileira (Amaral & Nonato, 1981, 1982, 1984, 1994), com o objetivo de efetuar um levantamento e fornecer descrições das espécies referidas para o Brasil. Amaral & Nonato (1996) publicaram chaves atualizadas para a identificação das 57 famílias e 275 gêneros até então registrados para a costa brasileira.

Distribuída ao longo de uma costa que compreende mais de 37° de latitude, a fauna brasileira de poliquetas marinhos reflete a diversidade de habitats característicos das diferentes áreas geográficas. Entre os variados tipos de ambientes encontram-se os recifes de

corais, costões rochosos, estuários, lagoas costeiras, manguezais, praias, em substratos arenosos, areno-lamosos e lamosos, entre outros, lembrando ainda que os poliquetas ocupam também ambientes de águas continentais e terrestres. Ao lado de espécies cosmopolitas ou com ampla distribuição circuntropical, ocorrem espécies peculiares da fauna antártica e da caraílica, com predominância desta última. O número de espécies consideradas endêmicas para determinadas áreas é grande, o que pode ser conseqüência do pequeno número de trabalhos realizados sobre o grupo na costa brasileira.

Das diferentes regiões do Brasil, os estados de São Paulo, Paraná e Rio de Janeiro são os que possuem a fauna de poliquetas mais conhecida, uma vez que, tradicionalmente, mantém pesquisadores que se dedicam ao estudo do grupo. O volume de informações disponíveis para o Estado de São Paulo constitui um reflexo direto da maior intensidade de trabalhos realizados na região. As primeiras informações sobre os poliquetas deste Estado foram fornecidas por Treadwell (1923, 1932) e Luederwaldt (1929); ambos descreveram espécies provenientes da Ilha de São Sebastião e da Baixada Santista. Nas décadas de 70 e 80 a produção foi relevante, mas o maior número de trabalhos vem sendo realizado desde 1990. Apesar do grau de conhecimento, persiste o problema do reduzido número de estudos taxonômicos e sinecológicos, sendo estes, em sua maioria, contribuições isoladas.

Sendo o grupo predominantemente marinho, são poucas as citações a respeito dos poliquetas de água doce, restringindo-se apenas à Família Histriobdellidae (animais comensais que habitam a cavidade branquial de crustáceos decápodos).

APRESENTAÇÃO

Dado o volume de informações obtidas, consideramos que a divulgação da compilação dos trabalhos desenvolvidos com os anélidos poliquetas do Brasil, além de facilitar o acesso às informações existentes, pode auxiliar no conhecimento da diversidade do grupo e dos estudos abordados até o momento, contribuindo para uma progressiva compreensão das prioridades atuais e futuras.

Para executar este levantamento foi realizada uma recuperação dos dados históricos e elaborada uma ampla revisão bibliográfica que incluiu dissertações, teses, artigos completos publicados em revistas ou anais de congressos e resumos.

Apesar da tentativa na recuperação de toda a produção científica gerada no Brasil, algumas falhas podem ter ocorrido. Assim sendo, este levantamento pode ser expandido e melhorado a partir das correções, sugestões e adições de títulos não incluídos nesta compilação. Essas informações devem ser enviadas para o e-mail: ceamaral@unicamp.br.

A ordenação das famílias segue, em grande parte, a organização proposta por Rouse & Fauchald (1997) e alterações contidas em Rouse & Pleijel (2001), conforme apresentado a seguir.

Rouse & Pleijel (2001): 4.

“Polychaetes”

Scolecida

ARENICOLIDAE, CAPITELLIDAE, COSSURIDAE, MALDANIDAE, OPHELIIDAE, ORBINIIDAE, PARAONIDAE, *QUESTA*, SCALIBREGMATIDAE

Palpata

Aciculata

Pyllodocida

Aphroditiformia

APHRODITOIDEA (incl. Acoetidae, Aphroditidae, Eulepethidae, Polynoidae), PHOLOIDAE, SIGALIONIDAE, PISIONIDAE

Nereidiformia

CHRYSOPETALIDAE, HESIONIDAE, NAUTILINIPELLIDAE, NEREIDIDAE, PILARGIDAE, SYLLIDAE, NEREIDIFORMIA *INCERTAE SEDIS* (incl. *Hesionides*, *Microphthalmus*)

Pyllodocida unplaced

GLYCERIFORMIA, *ICHTHYOTOMUS*, *LACYDONIA*, LOPADORHYNCHIDAE, “MINOR PELAGICS” (includes Iospilidae, *Pontodora*, Typhlosolecidae), MYZOSTOMIDA, NEPHTYIDAE, *PARALACYDONIA*, PHYLLODOCIDAE, SPHAERODORIDAE, TOMOPTERIDAE, PHYLLODOCIDA *INCERTAE SEDIS* (incl. *Antonbruunia*, *Struwela*, *Yndolacia*)

AMPHINOMIDA (incl. Amphinomidae, Euphosinidae)

Eunicida

DORVILLEIDAE, EUNICIDAE, HARTMANIELLIDAE, HISTRIOBDELLIDAE, LUMBRINERIDAE, OENONIDAE, ONUPHIDAE

Aciculata unplaced

ABERRANTA, NERILLIDAE, *SPINTHER*

Canalipalpata

Sabellida

OWENIIDAE, SABELLARIIDAE, SABELLIDAE, SERPULIDAE, SIBOGLINIDAE

Terebellida

Cirratuliformia

ACROCIRRIDAE, CIRRATULIDAE, CTENODRILIDAE, FAUVELIOPSIDAE, FLABELLIGERIDAE, POEOBIIDAE AND *FLOTA*, *STERNASPIS*

Terebelliformia

ALVINELLIDAE, AMPHARETIDAE, PECTINARIIDAE, TEREPELLIDAE (incl. Trichobranchidae)

Spionida

APISTOBRANCHUS, CHAETOPTERIDAE, *MAGELONA*, *HETEROSPPIO*, *POECILOCHAETUS*, SPIONIDAE, *TROCHOCHAETA*, UNCISPIONIDAE

Canalipalpata unplaced

POLYGORDIIDAE, PROTODRILIDA

“Polychaetes” *incertae sedis*

AEOLOSOMATIDAE AND POTAMODRILIDAE, PAREROGODRILIDAE AND *HRABEIELLA*, PSAMMODRILIDAE

As 60 famílias já registradas para o Brasil estão listadas como apresentadas a seguir. As espécies encontram-se em ordem alfabética e foram nominadas conforme identificação apresentada na publicação original.

No banco de dados constam informações sobre localidade (na medida do possível com georeferenciamento, com exceção das referências mais antigas), região de ocorrência, tipo de

fundo, profundidade (conforme consta da publicação) e a referência bibliográfica de onde foram extraídos os dados.

Famílias referidas para o Brasil

1. SCOLECIDA
 - 1.1 Arenicolidae Johnston, 1835
 - 1.2 Capitellidae Grube, 1862
 - 1.3 Cossuridae Day, 1963
 - 1.4 Maldanidae Malmgren, 1867
 - 1.5 Opheliidae Malmgren, 1867
 - 1.6 Orbiniidae Hartman, 1842
 - 1.7 Paraonidae Cerruti, 1909
 - 1.8 Questidae Hartman, 1966
 - 1.9 Scalibregmatidae Malmgren, 1867 (= Scalibregmidae)
2. PALPATA, ACICULATA, PHYLLODOCIDA, APHRODITIFORMIA
 - 2.1 Acoetidae (=Polyodontidae)
 - 2.2 Aphroditidae
 - 2.3 Eulepethidae (=Pareulepidae)
 - 2.4 Polynoidae
 - 2.5 Pholoidae Kinberg, 1858 (Pholoididae)
 - 2.6 Sigalionidae Kinberg, 1856
 - 2.7 Pisionidae Ehlers, 1901
3. PALPATA, ACICULATA, PHYLLODOCIDA, NEREIDIFORMIA
 - 3.1 Chrysopetalidae Ehlers, 1864 (=Palmyridae)
 - 3.2 Hesionidae Grube, 1850
 - 3.3 Nereididae Johnston, 1865
 - 3.4 Pilargidae Saint-Joseph, 1899
 - 3.5 Syllidae Grube, 1850
4. PALPATA, ACICULATA, PHYLLODOCIDA
 - 4.1 Glyceridae Grube, 1850
 - 4.2 Goniadidae Kinberg, 1866
 - 4.3 Myzostomidae von Graff, 1877
 - 4.4 Nephtyidae Grube, 1850
 - 4.5 Paralacydoniidae
 - 4.6 Phyllodocidae Örsted, 1843a
 - 4.7 Sphaerodoridae Malmgren, 1867
 - 4.8 Tomopteridae Johnston, 1865
 - 4.9 Alciopidae Ehlers, 1864
 - 4.10 Iospilidae Bergstöm, 1914
 - 4.11 Thyphloscolecidae Uljanin, 1878
 - 4.12 Lopadorhynchidae
5. PALPATA, ACICULATA, AMPHINOMIDA
 - 5.1 Amphinomidae Lamarck, 1818
 - 5.2 Euphrosinidae
6. PALPATA, ACICULATA, EUNICIDA
 - 6.1 Iphitimidae Fauchald, 1970
 - 6.2 Dorvilleidae Chamberlin, 1919
 - 6.3 Eunicidae Berthold, 1827

- 6.4 Histriobdellidae Vaillant, 1890
 - 6.5 Lumbrineridae Schmarda, 1861 (incl. Lysaretidae - parte)
 - 6.6 Oeononidae Kinberg, 1865 (incl. Arabellidae, Lysaretidae - parte)
 - 6.7 Onuphidae Kinberg, 1865
 - 7. PALPATA, CANALIPALPATA, SABELLIDA
 - 7.1 Oweniidae Rioja, 1917
 - 7.2 Sabelariidae Johnston, 1865
 - 7.3 Sabellidae Latreille, 1825
 - 7.4 Serpulidae Latreille, 1825
 - 7.5 Spirorbidae
 - 8. PALPATA, CANALIPALPATA, TEREBELLIDA, CIRRATULIFORMIA
 - 8.1 Acrocirridae Banse, 1969
 - 8.2 Cirratulidae Ryckholdt, 1851
 - 8.3 Fauveliopsidae Hartman, 1971
 - 8.4 Flabelligeridae Saint-Joseph, 1894
 - 8.5 Sternaspidae Carus, 1863
 - 8.6 *Ctenodrilidae Kennel, 1882
 - 9. PALPATA, CANALIPALPATA, TEREBELLIDA, TEREBELLIFORMIA
 - 9.1 Ampharetidae Malmgren, 1866
 - 9.2 Pectinariidae Quatrefages, 1866
 - 9.3 Terebellidae Grube, 1850
 - 9.4 Trichobranchidae Malmgren, 1866
 - 10. PALPATA, CANALIPALPATA, SPIONIDA
 - 10.1 Chaetopteridae Audouin & Milne Edwards, 1833
 - 10.2 Magelonidae Cunningham & Ramage, 1888
 - 10.3 Heterospionidae Hartman, 1963
 - 10.4 Poecilochaetidae Hartman, 1963
 - 10.5 Spionidae Grube, 1850
-

Abreviaturas utilizadas na listagem das espécies:

Região: entremarés (entre); infralitoral (infra); plancton (planc).

Tipo de Fundo:

A - Areia	SP - Sob pedras
AMG - Areia muito grossa	C - Cascalho
AM - Areia média	OS - Diferentes tipos de substratos:
AF e AMF - Areia fina e muito fina	pequenos blocos rochosos,
L - Lama (silte e argila)	coral, conchas, esponjas
AL - Areno-lamoso	e algas, calcário biodetrítico
SAr – silte arenoso	SAG – silte argiloso
AS – areia siltica	AgSAr – argila siltico-arenosa
ASAg – areia siltico-argilosa	SAGAr – silte argilo-arenoso
AFCa – areia fina com carbonato de cálcio	LAAF – lama com areia fina
AFL – areia fina com lama	

(*) Espécies novas descritas em dissertações ou teses.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

- ABBUD, A. & NOGUEIRA, J.M.M. 2004. O gênero *Hydroides* Gunnerus, 1768 na zona entremarés de costões rochosos no Estado de São Paulo. XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, p. 7-28.
- ABREU, J. 1978. **Ecologia e distribuição dos Polychaeta e Mollusca na Enseada da Fortaleza (Ubatuba, Estado de São Paulo)**. Tese de Doutorado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, 77p.
- ALMEIDA, T.C.M. & RUTA, C. 1998. Polychaete assemblages in soft sediments near a subtidal macroalgae bed at Arraial do Cabo (Rio de Janeiro, Brazil). **Sixth Internacional Polychaete Conference, Program & Abstracts**, 6: 61.
- ALMEIDA, T.C.M. & RUTA, C. 2000. Effects of a subtidal macroalgae bed on soft-bottom Polychaete assemblages in Arraial do Cabo, Rio de Janeiro, Brazil. **Bulletin of Marine Science**, 67(1): 199-207.
- ALMEIDA, T.C.M., RIBEIRO, Z.A. & COUTINHO, R. 2001. Ecology of *Armandia longicaudata* (Caullery, 1944) in a subtidal sandy bottom in upwellind southeast coast, Brazil. **International Polychaete Conference, Program & Abstracts**, 127.
- AMARAL, A.C.Z. & MIGOTTO, A.E. 1980. Importância dos anelídeos poliquetas na alimentação da macrofauna demersal e epibentônica da região de Ubatuba. **Bolm. Inst. oceanogr., S. Paulo**, 29(2): 31-35.
- AMARAL, A.C.Z. & MORGADO, E.H. 1994. Alteraciones en la fauna de anelidos poliquetos de Araçá, São Sebastião (SP - Brasil). **Rev. Acad. Colomb. Cienc.**, 19(72): 147-152.
- AMARAL, A.C.Z. & MORGADO, E.H. 1997. *Stratiodrillus* (Annelida: Polychaeta: Histtiobdellidae) associated with a freshwater decapod, with the description of a new species. **Proceedings of the Biological Society of Washington**, 110(3): 471-475.
- AMARAL, A.C.Z. & MORGADO, E.H. 1998. Biodiversidade da Macrofauna Bentônica de Praias da Costa Brasileira. **Publ. ACIESP, São Paulo**, 5(104): 99-112.
- AMARAL, A.C.Z. & MORGADO, E.H. 1999. Filo Annelida – Classe Polychaeta. **Biodiversidade do estado de São Paulo, Síntese do Conhecimento ao Final do Século XX, 3:invertebrados marinhos**. Álvaro Migotto: Cláudio G.Tiago – São Paulo: FAPESP, 161-175.
- AMARAL, A.C.Z. & NONATO, E.F. 1982. **Anelídeos poliquetos da costa brasileira. 3. Aphroditidae e Polynoidae**. CNPq, Coordenação Editorial, Brasília. 46p.
- AMARAL, A.C.Z. & NONATO, E.F. 1984. **Anelídeos poliquetos da costa brasileira. 4. Polydontidae, Pholoidae, Sigalionidae e Eulepethidae**. CNPq, Coordenação Editorial, Brasília, 54 p.

- AMARAL, A.C.Z. & NONATO, E.F. 1994. Anelídeos poliquetos da costa brasileira. 5. Pisionidae, Chrysopetalidae, Amphinomidae e Euphosinidae. **Revta. bras. Zool.**, **11(2)**: 361-390.
- AMARAL, A.C.Z. 1975. **Ecologia e contribuição dos anelídeos poliquetos para a biomassa bêntica da zona das marés, no litoral norte do Estado de São Paulo.** Dissertação de Mestrado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, 104p.
- AMARAL, A.C.Z. 1977a. Um poliqueto endoparasita, *Labrorostratus proficus* sp. nov. em Nereídeo. **Bolm. Inst. oceanogr., S. Paulo**, **26**: 285-292.
- AMARAL, A.C.Z. 1977b. **Anelídeos poliquetos do infralitoral em duas enseadas da região de Ubatuba - Aspectos ecológicos.** Tese de Doutorado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo. 137p.
- AMARAL, A.C.Z. 1979. Ecologia e contribuição dos anelídeos poliquetos para a biomassa bêntica da zona das marés, no litoral norte do Estado de São Paulo. **Bolm. Inst. oceanogr., S. Paulo**, **28(1)**: 1-52.
- AMARAL, A.C.Z. 1980a. Anelídeos poliquetos do infralitoral em duas enseadas da região de Ubatuba. II. Aspectos ecológicos. **Bolm. Inst. oceanogr., S. Paulo**, **29(1)**: 69-87.
- AMARAL, A.C.Z. 1980b. Breve caracterização dos gêneros da família Capitellidae Grube (Annelida, Polychaeta) e descrição de *Nonatus longilineus* gen.sp.nov. **Bolm. Inst. oceanogr., S.Paulo**, **29(1)**: 99-106.
- AMARAL, A.C.Z. 1984. Anelídeos poliquetos eurialinos e de água doce. XI Congresso Brasileiro de Zoologia, Belém, PA, p. 427. 12 a 17 de fevereiro de 1984.
- AMARAL, A.C.Z. 1987. Breve caracterização de *Phragmatopoma lapidosa* Kinberg, 1867 (Polychaeta, Sabellariidae). **Revta. bras. Zool.**, **3(8)**: 471-474.
- AMARAL, A.C.Z., DENADAI, M.R., ARRUDA, E.P., RIZZO, A.E., PARDO, E.V., TURRA, A. STEINER, T.M. SALVADOR, L.B., OMENA, E.P., NUCCI P.R., ABRAHÃO, J.R. & REIS, M.O. 2000. Biodiversidade da macrofauna bêntica entremarés de praias de ma região subtropical da costa brasileira. Simpósio Brasileiro sobre Praias Arenosas. p. 260-261.
- AMARAL, A.C.Z., DENADAI, M.R., TURRA, A & RIZZO, A.E. 2003. Intertidal Macrofauna in Brazilian Subtropical Tide-Dominate Sandy Beaches. **Journal of Coastal Research**, **35**: 446-455.
- AMARAL, A.C.Z., LANA, P.C., RIZZO, A.E., STEINER, T.M., PARDO, E.V., SANTOS, C.S>G., CARVALHO, A.C., WAGNER, M.F.R., GARRAFONI, A.S., BRASIL, A.C., RIBEIRO, Z., NOGUEIRA, J.M.M., ABBUD, A., ROSSI, M.C.S. & FUKUDA, M.V. 2004. Filo Annelida - Classe Polychaeta, pp. 114-125. In. Amaral, A.C.Z. & Rossi-Wongtschowski, C.L.D.B. (eds.) Biodiversidade Bentônica da Região Sudeste-Sul do Brasil - Plataforma Externa e Talude Superior. Série Documentos Revizee: Socre Sul / Responsável Carmen Lucia Del Bianco Rossi-Wongtschowski. MMA, 216 p.

- AMARAL, A.C.Z., MORGADO, E.H. & HENRIQUES, S.A. 1998. Polychaeta (Annelida) from the brazilian coast. **Sixth Internacional Polychaete Conference, Program & Abstracts**, 6: 62.
- AMARAL, A.C.Z., MORGADO, E.H. & SALVADOR, L.B. 1998. Poliquetas bioindicadores de poluição orgânica em praias paulistas. **Ver.Brasil.Biol.**, 58(2):307-316.
- Amaral, A.C.Z., Rocha, C.E.F., Pardo, E.V., MacCord, F.S., Denadai, M.R. & Yokoyama, L. 2004. Biodiversidade bêntica marinha no Estado de São Paulo. XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, p. 431.
- AMARAL, A.C.Z.; MORGADO, E.H.; LOPES, P.P.; BELÚCIO, L.F.; LEITE, F.P.P.; FERREIRA, C.P. 1990. Composition and distribution of the intertidal macrofauna of sandy beaches on São Paulo coast. Anais do II Simpósio de Ecossistemas da Costa Sul e Sudeste Brasileira - Estrutura, Função e Manejo. **Publ. ACIESP, São Paulo**, 3(71): 258-279.
- AMARAL, A.C.Z.; MORGADO, E.H.; PARDO, E.V. & REIS, M.O. 1995. Estrutura da comunidade de poliquetos da zona entremarés em praias da Ilha de São Sebastião (SP). **Publção. esp. Inst. oceanogr., S. Paulo**, (11): 229-237.
- AMARAL, A.C.Z.; NONATO, E.F. & MORGADO, E.H. 1987. Alterações na fauna de anelídeos poliquetos da Praia do Saco da Ribeira, Ubatuba - SP. Anais do I Simpósio sobre Ecossistemas da Costa Sul e Sudeste Brasileira - **Síntese dos Conhecimentos; Publ. ACIESP, S. Paulo**, 3(54): 244-257.
- AMARAL, A.C.Z.; NONATO, E.F. & PETTI, M.A.V. 1994. Contribution of the polychaetous annelids to the diet of some brazilian fishes. **Mém. Mus. natn. Hist. nat.**, 162: 331-337.
- ASSIS, J.E., SANTOS, A.S., ARAÚJO-DE-ALMEIDA, E., ALONSO, C. & CHRISTOFFERSEN, M.L. 2004. Primeiro registro de Cirriformia punctata (Grube, 1859) Cirratulidae (Polychaeta: Annelida) para o litoral brasileiro. XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, p. 5-17.
- ATTOLINI, F.S. 1997. **Composição e distribuição dos anelídeos poliquetas na Plataforma Continental da região da Baía de Campos, RJ, Brasil**. Dissertação de Mestrado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, 122p.
- ATTOLINI, F.S. 2002. **Padrões de distribuição de poliquetas macrobentônicos na região de plataforma externa e talude superior entre Cabo Frio (RJ) e Cabo de Santa Marta (SC), costa sudeste do Brasil**. Tese de Doutorado, Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, IOUSP.
- BARBOSA, L.S. & PAIVA, P.C. 2004. Glyceridae (Grube, 1850) (Polychaeta) do Atol das Rocas (RN) - Brasil. XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, p. 5-18.
- BARROS Jr, F.C.R. 1997. **A macrofauna bentônica nas praias arenosas dos arredores da Baía de Guaratuba-PR, Brasil**. Dissertação de Mestrado, Instituto de Biociências, Universidades de São Paulo, USP, 100pp.

- BARROSO, R., PAIVA, P.C., KLATAU, M. & BARBOSA, L. 2004. Estudo morfológico do verme-de-fogo *Eurythoe cf. complanata* (Pallas, 1766) (Annelida-Polychaeta-Amphinomidae). XXV Congresso Brasileiro de Zooloiga, p. 4-15.
- BEMVENUTI, C.E. 1983. **Efeitos da Predação sobre as características estruturais de uma comunidade macrozoobentônica numa Enseada Estuarina da Lagoa dos Patos, R.S. Brasil.** Dissertação de Mestrado, Universidade do Rio Grande, 120p.
- BEMVENUTI, C.E. 1987. Macrofauna bentônica da região estuarial da Lagoa dos Patos, RS, Brasil. **Simpósio sobre Ecossistemas da Costa Sul e Sudeste Brasileira, SP, 1(1):** 428-459.
- BHAUD, M.R. & PETTI, M.A.V. 2001. *Spiochaetopterus nonatoi*, a new species of Chaetopteridae (Polychaeta) from Brazil: biogeographical consequences. **Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 81:** 225-234.
- BLANKENSTEYN, A. & LANA, P.C. 1987. *Octobranthus longipes* sp. n. (Trichobranchidae: Polychaeta) da costa sudeste do Brasil. **Arq. Biol. Tecnol., 30(4):** 671-676.
- BLANKENSTEYN, A. & MORENO, T.R. 1999. Nova ocorrência de *Nicolea venustula* (Montagu) (Polychaeta, Terebellidae) na costa sul do Brasil. *Revta. Bras. Zool.*, 16(1): 319-322.
- BLANKENSTEYN, A. & MOURA, R.S. 2002. Lista preliminar das espécies da macrofauna de fundos inconsolidados da Baía de Guaratuba, Paraná, Brasil. *Revta. Bras. Zool.*, 19(3): 715-721.
- BLANKENSTEYN, A. 1988. **Terebellidae e Trichobranchidae (Annelida: Polychaeta) da costa sudeste do Brasil (24-27S).** Dissertação de Mestrado, Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná, 129p.
- BLANKENSTEYN, A., MACCARINI, T.B. & WEISS, L.J. 2006. Os poliquetas do banco de algas calcárias da Reserva Biológica Marinha do Arvoredo, Santa Catarina. I Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, Universidade Federal Fluminense, p. 60.
- BOLÍVAR, G.A. & LANA, P.C. 1986. Magelonidae (Annelida, Polychaeta) do litoral sudeste do Brasil. **Nerítica, Pontal do Sul, PR, 1(3):** 131-147.
- BOLIVAR, G.A. & LANA, P.C. 1988. Padrões de distribuição de Spionidae e Magelonidae (Annelida: Polychaeta) do litoral do Estado do Paraná. **An. Sem. Reg. Ecol., SP, 6:** 247-267.
- Bolívar, G.A. & Lana, P.C. Spionidae (Annelida, Polychaeta) do litoral do Estado do Paraná. *Nerítica, Pontal do Sul, PR, 2(1):* 107-148.
- BOLIVAR, G.A. 1986. **Padrões de distribuição de Spionidae e Magelonidae (Annelida: Polychaeta) do litoral do Estado do Paraná.** Dissertação de Mestrado, Universidade Federal do Paraná, 116p.

- BOLIVAR, G.A. 1990. **Orbiniidae, Paraonidae, Heterospionidae, Cirratulidae, Capitellidae, Maldanidae, Scalibregmidae e Flabelligeridae (Annelida: Polychaeta) da Costa Sudeste do Brasil (22°57'S - 27°20'S)**. Tese de Doutorado, Universidade Federal do Paraná, 191p.
- BORZONE, C.A. 1988. **Estudo da macrofauna bentônica infralitoral da região costeira adjacente à Barra de Rio Grande, RS, Brasil**. Dissertação de Mestrado, Universidade do Rio Grande, 113p.
- BORZONE, C.A.; SOUZA, J.R.B. & SOARES, A.G. (prelo). Morphodynamic influence on the structure of inter and subtidal macrofaunal communities of subtropical sandy beaches. **Rev. Chilena História Natural**.
- BRASIL, A.C.S. & SILVA, S.H.G. 1998. Spatial distribution of Polychaetes in a soft-bottom community at Saco do Céu (Ilha Grande, Rio de Janeiro, Brazil). **Sixth Internacional Polychaete Conference, Program & Abstracts, 6: 71**.
- BRASIL, A.C.S. & SILVA, S.H.G. 2000. Spatial distribution of Polychaeta in a soft-bottom community at Saco do Céu, Ilha Grande, Rio de Janeiro, Brazil. **Bulletin of Marine Science, 67 (1): 103-112**.
- BRASIL, A.C.S. 2003. **Filogenia de Magelonidae Cunningham & Ramage, 1888 (Annelida – Polychaeta) com base na morfologia externa**. Tese de Doutorado, Setor de Ciências Biológicas-Zoologia, Universidade Federal do Paraná, UFPr, 105p.
- CAMARGO, M.G. & BORZONE, C.A. 1998. Polychaete-sediment relationships and distribution at subtidal depths nearby Patos Lagoon Mouth, Rio Grande, RS, Brazil. **Sixth Internacional Polychaete Conference, Program & Abstracts, 6: 76**.
- CAMARGO, M.G. & LANA, P.C. 1994. Lumbrineridae (Annelida: Polychaeta) da costa sul e sudeste do Brasil. III. Padrões regionais e zoogeográficos de distribuição. **Nerítica, PR, 8(1-2): 21-30**.
- CAMARGO, M.G. & LANA, P.C. 1995a. Lumbrineridae (Polychaeta: Eunicemorpha) da costa sul e sudeste do Brasil. I. *Lysarete, Arabelloneris, Lumbrineriopsis, Lumbrinerides, Paraninoe e Ninoe*. **Iheringia, Sér, Zool., Porto Alegre, (79): 77-91**.
- CAMARGO, M.G. & LANA, P.C. 1995b. Lumbrineridae (Polychaeta: Eunicemorpha) da costa sul e sudeste do Brasil. II. *Lumbrineris*. **Iheringia, Sér. Zool., Porto Alegre, (79): 93-120**.
- CAMARGO, M.G. 1993. **Lumbrineridae (Annelida: Polychaeta) da costa sul e sudeste do Brasil**. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal do Paraná, 119p.
- CAPITOLI, R.R., BREMEC, C., ELÍAS, R. & GILBERTO, D. 2004. Polychaetes assemblages from the Southbrazilian Shelf. 8th International Polychaete Conference, p. 45.
- CAPITOLI, R.R.; BEMVENUTI, C.E. & GIANUCA, N.M. 1978. Estudos de ecologia bentônica na região estuarial da Lagoa dos Patos. I - As comunidades bentônicas. **Atlântica, Rio Grande, 3: 5-22**.

- CARVALHEIRA, L.V. 1993. **Macroinfauna bêntica da Lagoa de Marapendi, Complexo Lagunar de Jacarepaguá, Rio de Janeiro, Brasil**. Tese de Doutorado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, 171p.
- CASTRO, C.C.Q. & SOVIERZOSKI, H.H. 2004. Polychaeta Amphinomidae de diferentes fitais do recife de coral da Ponta Verde, Maceió, Alagoas. XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, p. 4-16.
- CONTI, R.C., CARMO, T.M.S., ROCHA, G.B. 1996. Aspectos ecológicos da fauna de anélidos poliquetos do manguezal do Rio da Passage, Vitória, Espírito Santo. **Reunião Especial da SBPC. Anais Florianópolis: SBPC**, 3: 493.
- CORBISIER, T.N. 1981. **Aspectos ecológicos da macrofauna bentônica da zona entremarés arenosa, no sistema estuarino de Santos (Estado de São Paulo, Brasil)**. Dissertação de Mestrado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo. 123 p.
- CORBISIER, T.N. 1989. Aspectos Ecológicos das Associações de Espécies da Macrofauna Bentônica e Avaliação do Efeito da Predação Sobre a Sua Estrutura na Praia do Codó (Ubatuba, SP, Brasil). Tese de Doutorado, Instituto Oceanográfico da USP, 88p.
- CORBISIER, T.N. 1991. Benthic macrofauna of sandy intertidal zone at Santos estuarine system, São Paulo, Brazil. **Bolm. Inst. oceanogr., São Paulo**, 39(1): 1-13.
- CORBISIER, T.N. 1994. Macrozoobentos da Praia do Codó (Ubatuba, SP) e a presença de *Halodule wrightii* Ascherson. **Bolm. Inst. oceanogr., S. Paulo**, 42(1/2): 99-111.
- CORRÊA, D.D., 1948. A Polychaete from the Amazon – Region. **Boletim de Zoologia**, 13: 245-255.
- COSTA-PAIVA, E.M. & KLATAU, M. 2006. Estudo morfométrico do complexo *Branchiomma nigromaculata* (Polychaeta: Sabellidae) da costa brasileira. I Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, Universidade Federal Fluminense, p. 87.
- COUTO, E.C.G. & FERNANDES, A.C.M. 1998. The ecology of *Laeonereis acuta* (Treadwell, 1923) (Polychaeta: Nereididae) in the estuaries of the Sergipe and Piauí rivers (Northeastern Brazil). **Sixth Internacional Polychaete Conference, Program & Abstracts**, 6: 32.
- DAUVIN, J.C. & BELLAN, G., 1994. Systematics, ecology and biogeographical relationships in the sub-family Traviinae (Polychaeta, Opheliidae). **Mém. Mus. natn. Hist. nat.**, 162: 169-184.
- DAUVIN, J.C. & THIÉBAUT, E., 1994. Is *Owenia fusiformis* Delle Chiaje a cosmopolitan species? **Mém. Mus. natn. Hist. nat.**, 162: 383 – 404.
- DUARTE, L.F.L. & NALESSO, R.C. 1996. The sponge *Zygomycale parishii* (Bowerbank) and its endobiotic fauna. **Estuarine, Coastal and Shelf Science**, 42: 139-151.
- DUARTE, L.F.L. 1980. **A endofauna da esponja *Zygomycale parishii* (Bowerbank) (Composição, Dominância, Diversidade e Natureza da Associação)**. Dissertação de Mestrado, Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, 103 p.

- ELIAS, R., BREMEC, C.S., LANA, P.C. & ORENSANZ, J.M. 2003. Opheliidae (Polychaeta) from the Southwestern Atlantic ocean, with the description of *Travisia amadoi* n.sp., *Ophelina gaucha* n.sp., and *Ophelina alata* n. sp. **Hydrobiologia**, **00**: 1-11.
- FARIAS, M.C.V. & COUTO, E.C.G. 1998. Trophic relations between Polychaeta and *Achirus declivis* (Chabanaud, 1940) (Teleostei: Soleidae) in the river Sergipe estuary (Northeastern, Brazil). **Sixth Internacional Polychaete Conference, Program & Abstracts**, **6**: 84.
- FAUCHALD, K. 1976. Some Nephtyidae (Polychaeta) from Ubatuba, Brasil. **Bulletin of the Southern California Academy of Sciences**, **75** (1): 16-19.
- FERREIRA, C.P. 1989. **Manguezais do Estado do Pará: Fauna de galerias perfuradas por Teredos em toras de *Rhizophora***. Tese de Doutorado, Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, 160p.
- FLORÊNCIO, M.A.P. 2000. **Dinâmica populacional e produção secundária de *Laeonereis acuta* (Treadwell, 1923) na Praia de Enseada dos Corais – Cabo de Santo Agostinho – Pernambuco – Brasil**. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal de Pernambuco, 69 p.
- FLORÊNCIO, M.S. 1999. **Ciclo reprodutivo e Histologia do trato digestivo de *Laeonereis acuta* (Treadwell, 1923) da Praia de Enseada dos Corais – Pernambuco**. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal de Pernambuco, 78 p.
- FLYNN, M.N.; TARARAM, A.S. & WAKABARA, Y. 1996. Effects of habitat complexity on the structure of macrobenthic association in a *Spartina alterniflora* marsh. **Rev. bras. oceanogr.**, **44**(1): 9-21.
- FORNERIS, L. 1969. **Fauna bentônica da baía do Flamengo, Ubatuba. Aspectos ecológicos**. Tese de Livre-Docência, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo. 215 p.
- FUKUDA, M.V. & NOGUEIRA, J.M.M. 2004. *Odontosyllis* Claparède, 1863 (Polychaeta: Syllidae: Eusyllinae) na zona entremarés de costões rochosos de São Paulo. XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, p. 8-30.
- GARRAFFONI, A.R., NEGRELLO-FILHO, O.A.; BRAUKO, K.M., SANDRINI-NETO, L. & ROCHA, D.C. Levantamento da macrofauna bêntica na região da plataforma rasa do estado do Paraná. I Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, Universidade Federal Fluminense, p. 129.
- GARRAFFONI, A.R.S. & AMORIM, D.S. 2003. Análise filogenética de Questidae e Clitellata: O problema da parafilia de “Polychaeta”. **Iheringia, Ser. Zool., Porto Alegre**, **93**(1): 97-109.
- GARRAFFONI, A.R.S. & LANA, P.C. 2003. Species of Terebellides (Polychaeta, Terebellidae, Trichobranchinae) from the Brazilian coast. **Iheringia, Sér. Zool., Porto Alegre**, **93**(4): 355-363.

- GARRAFFONI, A.R.S., LANA, P.C. & HUTCHINGS, P. 2005. A catalogue of the Trichobranchinae (Polychaeta: Terebellidae) of the world. *Zootaxa*, 1065: 1- 27.
- GLASBY, C.J. 1990. **The taxonomy and phylogeny of the Namanereidinae (Nereididae: Polychaeta)**. Thesis (Ph. D.) – School Biology Science, University of Sydney. 360p.
- GRUET, Y. & LANA, P.C. 1988. Remarks on the opercular paleae of *Sabellaria bella* Grube, 1870 and *Sabellaria bellis* Hansen, 1882 (Sabellariidae; Polychaeta) from the southeast coast of Brazil. **Nerítica, Pontal do Sul, PR, 3(1): 31-36.**
- GUERREIRO, J.S., ALMEIDA, M.F., SILVA, R.F., GOMES, T.P., ROSA FILHO, J.S. & BRITO, T.P. 2006. Comunidades bentônicas de praias arenosas da Ilha de Algodal - PA. I Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, Universidade Federal Fluminense, p. 134.
- HANSEN, G.A. 1882. Recherches sur les annélides recueillies par M. le professeur E. Van Beneden pendant son voyage au Brésil e à La Plata. **Acad. Roy. Sci. Beig., Bruxelles, Mém. 44: 1-29.**
- HARTMAN, O. 1938. Deep-water benthic polychaetous annelids off New England to Bermuda and other north Atlantic areas. **Allan Hancock Foundation, Occasional Paper, Los Angeles, 28: 1-378.**
- HARTMAN, O. 1948. The marine annelids erected by Kinberg with notes on some other types in the swedish State Museum. **Arkiv. för Zoologi, 42(1): 1-137.**
- HARTMANN-SCHRÖDER, G. 1956. Neue Armandia-Arten (Opheliidae, Polychaeta) aus Brasilien und El Salvador. **Beitrag zur neotropischen Fauna, I. Bd. Heft, 1: 63-68.**
- IRVING, M.A. 1991. **Estrutura da macroinfauna bêtica da zona entremarés de Sepetiba (Rio de Janeiro - Brasil): Aspectos descritivos e metodológicos.** Tese de Doutorado, Instituto oceanográfico, Universidade de São Paulo, 179p.
- KAWAKAMI E. & AMARAL, A.C.Z. 1983. Importância dos anelídeos poliquetas no regime alimentar de *Etropus longimanus* Norman, 1933 e *Symphurus jenynsi* Evermann Kendall, 1907 (Pisces, Pleuronectiformes). **Iheringia, Sér. Zool., Porto Alegre, (62): 47-54.**
- KINBERG, J.G.H. 1910. **Annulata.** Uppsala: Almqvist & Wiksell, 78p.
- LANA, P.C. & BREMEC, C.S. 1994. Sabellariidae (Annelida, Polychaeta) from south America. **Mém. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 162: 211-222.**
- LANA, P.C. & GRUET, Y. 1989. *Sabellaria wilsoni* sp.n. (Polychaeta, Sabellariidae) from the southeast coast of Brazil. **Zoologica Scripta, 18(2): 239-244.**
- LANA, P.C. & GUISS, C. 1991. Influence of *Spartina alterniflora* on the structure and temporal variability of macrobenthic associations in a tidal flat of Paranaguá Bay (southeastern Brazil). **Mar. Ecol. Prog. Ser., 73: 231-244.**
- LANA, P.C. & GUISS, C. 1992. Imacrofauna - plant-biomass interations in a euhaline salt marsh in Paranaguá Bay (SE Brazil). **Mar. Ecol. Prog. Ser., 80: 57-64.**
- LANA, P.C. & GUISS, C. 1994.

- LANA, P.C. & SOVIERZOSKI, H.H. 1987. *Neanthes bruaca* sp. n. e *Nereis broa* sp. n. (Nereidae: Polychaeta) da costa sudeste do Brasil. **Arq. Biol. Tecnol.** **30**(4): 677-688.
- LANA, P.C. 1981. **Padrões de distribuição e diversidade específica de anelídeos poliquetos na região de Ubatuba, Estado de São Paulo.** Dissertação de Mestrado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo. 111 p.
- LANA, P.C. 1983. *Lumbriclymene noemia* sp. n. (Maldanidae, Polychaeta) da costa sudeste do Brasil, com uma sinopse do gênero. **Arq. Biol. Tecnol.**, **26**(1): 51-59.
- LANA, P.C. 1984. **Anelídeos poliquetas errantes do Estado do Paraná.** Tese de Doutorado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo. 110p.
- LANA, P.C. 1986a. Nephthyidae (Annelida; Polychaeta) do litoral do Estado do Paraná (Brasil). **Nerítica**, **1**(1): 135-154.
- LANA, P.C. 1986b. Macrofauna bêntica de fundos sublitorais não consolidados da Baía de Paranaguá (Paraná). **Nerítica, Pontal do Sul, PR**, **1**(3): 79-89.
- LANA, P.C. 1987. Padrões de distribuição geográfica dos poliquetas errantes (Annelida: Polychaeta) do Estado do Paraná. **Ciência e Cultura**, **39**(11): 1060-1063.
- LANA, P.C. 1991a. Sigalionidae (Polychaeta) from the Coast of Paraná (SE Brazil) and adjacent areas. **Ophelia**, **5**: 121-132.
- LANA, P.C. 1991b. Onuphidae (Annelida: Polychaeta) from southeastern Brazil. **Bull. Marine. Science**, **48**(2): 280-295.
- LANA, P.C., COUTO, C.G. & ALMEIDA, M.V.O., 1997. Polychaete distribution and abundance in intertidal flats of Paranaguá Bay (SE Brazil). **Bulletin of Marine Science**, **60**(2): 433-442.
- LANA, P.C.; ALMEIDA, M.V.O.; FREITAS, C.A.F.; COUTO, E.C.G.; CONTI, L.M.P.; GONZALES-PERONTI, A.L.; GILES, A.G.; LOPES, M.J.S.; SILVA, M.H.C. & PEDROSO, L.A. 1989. Estrutura espacial de associações macrobênticas sublitorais da Gamboa Perequê (Pontal do Sul, Paraná). **Nerítica, Pontal do Sul, PR**, **4**(1/2): 119-136.
- LOPES, A.T.L. 2006. Comunidades macrozoobentônicas entremarés de praias arenosas na costa norte do Brasil. I Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, Universidade Federal Fluminense, p. 157.
- LOPES, P.P. 1993. **Estrutura da comunidade de poliquetos da zona entremarés da região do Araçá, São Sebastião (SP).** Dissertação de Mestrado, Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, 106 p.
- LUEDERWALDT, H. 1929. Resultados de uma excursão científica á Ilha de São Sebastião no litoral do Estado de São Paulo e em 1925. **Rev. do Museu Paulista**, (16): 1-79.
- MACCORD, F.S. & AMARAL, A.C.Z. 2002a. Could anthropic action influence size and morphology of *Scolecipis squamata* (Polychaeta: Spionidae)? International Workshop, Restoration of Benthic Invertebrate Populations, Coquimbo, 9-12 novembro de 2002, p. 43-44.

- MACCORD, F.S. & AMARAL, A.C.Z. 2002b. Possível influência antrópica no tamanho e na forma de *Scolelepis squamata* (Polychaeta: Spionidae). Anais do III Simpósio do Programa Biota/FAPESP, São Carlos, v. 3, p. 310-312.
- MACCORD, F.S. & AMARAL, A.C.Z. 2005. Dinâmica populacional de *laeonereis acuta* (Polychaeta: Nereididae). Congresso Latinoamericano de Ciencia del Mar, Viña del Mar, Chile, p. 315-316.
- MACCORD, F.S. & AMARAL, A.C.Z. 2005. Morphometric analyses of two species of *Scolelepis* (Polychaeta: Spionidae). J. Mar. Biol. Ass. U. K., 85: 829-834.
- MACHADO, M.C.S. 1986. Sistema planctônico da região do Emissário Submarino de Esgotos de Ipanema, Rio de Janeiro - RJ - Populações zooplanctônicas: Annelida Polychaeta. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 256p.
- MACIEL, P.M. 1996. **Distribuição e abundância dos anelídeos poliquetos e seu papel trófico no ecossistema costeiro do Canal de São Sebastião, São Paulo (Brasil)**. Tese de Doutorado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, 130 p.
- MANGUM, C.P. 1966. Two new species of *Clymenella* (Polychaeta: Maldanidae) from Brazil. **Postila Yale Peabody Museum**, 104: 1-10.
- MARTIN, D., GIL, J., CARERAS, J. & BHAUD, M. 2004. A new species of *Mesochaetopterus* (Chaetopteridae, Polychaeta) from Catalunya, confirmed by genetic comparison with the closely related *M. xerecus* from Brazil. 8th International Polychaete Conference, p. 109.
- MATOS, L.W.G., SOVIERZOSKI, H.H. 1996. Anelídeos poliquetos de praia arenosa de Ponta Verde, Maceió, Al. **Resumos do Congresso Brasileiro de Zoologia, Porto Alegre**, : 23.
- MENEZES, D.A.L., MELO, E.F., FRANÇA, A.F., FLORENCIO, M.S. & FLORENCIO, M.A.P. 2004. Estudo ecológico de uma população de *Laeonereis acuta* (Treadwell, 1923) (Polychaeta) na praia de Gaibú, PE. XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, p. 6-21.
- MONTEIRO, A.M.G. 1980. **A macrofauna do infralitoral superior das praias de Santos e São Vicente**. Dissertação de Mestrado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo. 127 p.
- MONTEIRO, A.M.G. 1990.
- MONTEIRO, F. & BEMVENUTI, C.E. 2005. Distribuição espacial e temporal da macrofauna bentônica de três praias arenosas do litoral norte do Rio Grande do Sul. XI Congresso Latinoamericano de Ciências del Mar, Viña del mar, Chile, p. 325.
- MORAES, J.L.P., NOBRE, E.S.C., CARVALHO, F.L.A., ROCHA, R.V., CORREA, R.DAL, RODRIGUES, W.P. & CARVALHO-NETA, R.N.F. 2004. Endofauna associada a manguezais de *Laguncularia racemosa* na Raposa-MA. XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, p. 4-12.

- MORGADO, E.H. & AMARAL, A.C.Z. 1981a. Anelídeos poliquetos associados a um briozoário. I. Eunicidae, Lumbrineridae, Lysaretidae e Dorvilleidae. **Iheringia, Sér. Zool., Porto Alegre**, (60): 33-54.
- MORGADO, E.H. & AMARAL, A.C.Z. 1981b. Anelídeos poliquetos associados a um briozoário. II. Palmyridae. **Bolm. Inst. oceanogr., São Paulo**, 30(1): 87-89.
- MORGADO, E.H. & AMARAL, A.C.Z. 1981c. Anelídeos poliquetos associados a um briozoário. III. Polynoidae. **Bolm. Inst. oceanogr., São Paulo**, 30(1): 91-96.
- MORGADO, E.H. & AMARAL, A.C.Z. 1984. Anelídeos poliquetos associados ao briozoário *Schizoporella unicornis* (Johnston). IV. Phyllodocidae e Hesionidae. **Revta. bras. Zool., S. Paulo**, 2(2): 49-54.
- MORGADO, E.H. & AMARAL, A.C.Z. 1985. Anelídeos poliquetos associados ao briozoário *Schizoporella unicornis* (Johnston). V. Syllidae. **Revta. bras. Zool., S. Paulo**, 3(4): 219-227.
- MORGADO, E.H. & AMARAL, A.C.Z. 1989. Anelídeos poliquetos da região de Ubatuba (SP) - Padrões de distribuição geográfica. **Revta. bras. Zool.**, 6(3): 535-568.
- MORGADO, E.H. & AMARAL, A.C.Z. 1997. Onuphidae (Annelida, Polychaeta) da Região de Ubatuba, Litoral Norte do Estado de São Paulo, Brasil. **Revista Brasileira de Zoologia**, 14(1): 45-56.
- MORGADO, E.H. 1980. **A. endofauna de *Schizoporella unicornis* (Johnston, 1847) (Bryozoa), no litoral norte do Estado de São Paulo**. Dissertação de Mestrado, Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, 118 p.
- MORGADO, E.H. 1984b. Anelídeos poliquetos sedentários associados ao briozoário *Schizoporella unicornis* (Johnston). XI Congresso Brasileiro de Zoologia, Belém, PA, p. 431. 12 a 17 de fevereiro de 1984
- MORGADO, E.H. 1988. **Anelídeos poliquetos do sublitoral da região de Ubatuba - SP, compreendida entre as ilhas Anchieta e Vitória**. Tese de Doutorado, Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas. 180 p.
- MORGADO, E.H., AMARAL, A.C.Z., BELÚCIO, L.F., LOPES, P.P., FERREIRA, C.P. & LEITE, F.P.P. 1990. The intertidal macrofauna of São Sebastião complex beaches (São Sebastião - SP). Anais do II Simpósio de Ecossistemas da Costa Sul e Sudeste Brasileira - Estrutura, Função e Manejo. **Publ. ACIESP, São Paulo**, 3(71): 314-325.
- MORGADO, E.H.; AMARAL, A.C.Z. NONATO, E.F. & SALVADOR, L.B. 1994. Intertidal sandy beaches Polychaetes of São Sebastião island, southern Brazil. **Mém. Mus. natn. Hist. nat.**, 162: 485-492.
- MÜLLER, F. 1858. Einiges uber die Anneliden Fauna der Insel Sta. Catarina an der Brasilianischen Kuste. **Arch. Für Naturgeschichte**, 24(1): 211-220.

- MUNIZ, P., SUMIDA, P.Y.G. & PIRES-VANIN, A.M.S. 2000. Trophic structure of Polychaetes in two Bays of the Southeastern Brazilian Coast (Mar Virado and Fortaleza, Ubatuba, São Paulo). **Oebalia**, **24**: 39-53.
- MUNIZ, P.; PIRES-VANIN, A.M.S.; BURONE, L. & SILVA, J.P. 1996. Density and distribution of polychaetes in the infralitoral of Mar Virado Bight (Ubatuba, SP) southeastern brazilian coast. **An. Acad. bras. Ci.**, **68**(3): 453-462.
- NETTO, S.A. & LANA, P.C. 1994. Effects of sediment disturbance on the structure of benthic fauna in a subtropical tidal creek of southeastern Brazil. **Mar. Ecol. Prog. Ser.**, **106**: 239-247.
- NETTO, S.A. & LANA, P.C. 1995. Zonação e estratificação da macrofauna bêntica em um banco areno-lodoso do setor euhalino de alta energia da Baía de Paranaguá (Paraná, Brasil). **Iheringia, Porto Alegre**, (79): 27-37.
- Neves, G., Veloso, V.G., Capper, L.A. & Teixeira, G.F.L. 2006. Morfometria de duas espécies de Hemipodus (Polychaeta: Glyceridae). I Congresso Brasileiro de Biologia Marinha, Universidade Federal Fluminense, p. 187.
- NOGUEIRA, J.M.M. & AMARAL, A.C.Z. 1997. Anelídeos poliquetas associados ao coral *Mussismilia hispida* (Verrill) na Laje de Santos (SP-Brasil) – Análise Preliminar. **VII Congresso Latino-americano sobre Ciências do Mar, Resumos expandidos**, 7(2): 219-220.
- NOGUEIRA, J.M.M. & AMARAL, A.C.Z., 1998. Sabellidae (Annelida – Polychaeta) associated with the stony coral *Mussimilia hispida* (Verril, 1808) on islands of São Paulo's State Coast, Brazil. **Sixth Internacional Polychaete Conference, Program & Abstracts**, **6**: 105.
- NOGUEIRA, J.M.M. & AMARAL, A.C.Z., 2000. *Amphicorina schlenzae*, a small sabellid (Polychaeta, Sabellidae) associated with a stony coral on the coast of São Paulo State, Brazil. **Bulletin of Marine Science**, **67**(1): 617-623.
- NOGUEIRA, J.M.M. & AMARAL, A.C.Z., 2001. New terebellids (Polychaeta: Terebellidae) living in colonies of a stony coral in the State of São Paulo, Brazil. **Proceedings of the Biological Society of Washington**, **114**(1): 285-296.
- NOGUEIRA, J.M.M. & FUKUDA, M.V. 2004. Exogoninae (Polychaeta: Syllidae) coletados pelo Projeto Biota/Fapesp/Bentos Marinho. XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, p. 8-31.
- NOGUEIRA, J.M.M. & Leite, I.L.A. 2004. Novas ocorrências de Syllinae (Polychaeta: Syllidae: Syllinae) no litoral brasileiro. XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, p. 8-32.
- NOGUEIRA, J.M.M. & SANMARTÍN, G., 2001. *Syllis* Savigny, 1818 (Polychaeta: Syllidae) living in corals in the state of São Paulo, southeastern Brazil. **VII International Polychaete Conference**, **7**: 136.

- NOGUEIRA, J.M.M. & STEINER, T.M., 2001. *Asclerocheilus tropicus* Blake, 1981 (Polychaeta: Scalibregmatidae): redescription based on Brazilian specimens. **VII International Polychaete Conference**, 7: 137.
- NOGUEIRA, J.M.M. 1995. **Análise qualitativa e quantitativa da fauna associada ao coral *Musismilia hispida* (Verril) (Cnidaria, Scleratinia) do litoral Norte do Estado de São Paulo**. Dissertação de Mestrado, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, 122 p.
- NOGUEIRA, J.M.M. 2005. Família Scalibregmatidae, pp. 116-117. In: Manual de Identificação dos Invertebrados Marinhos da Região Sudeste-Sul do Brasil, (Amaral, A.C.Z., Rizzo, A.E. & Arruda, E.P. eds.). Volume 1, São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. 288p.
- NOGUEIRA, J.M.M. 2005a. Família Scalibregmatidae, pp. 116-117. In: Manual de Identificação dos Invertebrados Marinhos da Região Sudeste-Sul do Brasil, (Amaral, A.C.Z., Rizzo, A.E. & Arruda, E.P. eds.). Volume 1, São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. 288p.
- NOGUEIRA, J.M.M. 2005b. Família Syllidae, pp. 134-164. In: Manual de Identificação dos Invertebrados Marinhos da Região Sudeste-Sul do Brasil, (Amaral, A.C.Z., Rizzo, A.E. & Arruda, E.P. eds.). Volume 1, São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. 288p.
- NOGUEIRA, J.M.M., 2000. **Anelídeos Poliquetas associados ao Coral *Mussimilia hispida* (Verril, 1868) em Ilhas do Litoral do Estado de São Paulo. Phyllococida, Amphinomida, Eunicida, Spionida, Terebellida e Sabellida**. Tese de Doutorado, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, USP, 265p.
- NOGUEIRA, J.M.M., GARRAFONI, A.R.S. & ALVES, T.M. 2004. A new species of *Streblosoma* Sars, 1872 (Polychaeta, Terebellidae, Thelepodinae) from Brazil, with comments on *Streblosoma oligobranchiatum* Nogueira & Amaral, 2001. *Beaufortia*, 54(7): 93-103.
- NOGUEIRA, J.M.M., HUTCHINGS, P.A. & AMARAL, A.C.Z. 2003. *Articulatia*, a new genus of Terebellinae (Polychaeta, Terebellidae) living in Brazilian corals. **Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom**, 83(4): 761-770.
- NOGUEIRA, J.M.M., SAN MARTÍN, G. & AMARAL, A.C.Z., 2001. Description of five new species of Exogoninae Rioja, 1925 (Polychaeta: Syllidae) associated with the stony coral *Mussimilia hispida* (Verril, 1868) in São Paulo, Brazil. **Journal of Natural History**, 35(12): 1773-1794.
- NOGUEIRA, J.M.M., SAN MARTÍN, G. & FUKUDA, M.V. 2004. On some exogonines (Polychaeta, Syllidae, Exogoninae) from the northern coast of the State of São Paulo, southeastern Brazil. Results of Biota/Fapesp/Benthos Marinho Project. *Meiofauna Marina*, 13: 45-77.

- NOGUEIRA, J.M.M., STEINER, T.M. & AMARAL, A.C.Z., 2001. Descriptions of two new species of *Eunice* Cuvier, 1817 (polychaeta: Eunicidae) from coastal islands of the State of São Paulo, Brazil. **Scientia Marina**, **65**(1):47-57.
- NONATO, E.F. & LUNA, J.A.C. 1970a. Anelídeos poliquetas do nordeste do Brasil. I - Poliquetas bentônicos da costa de Alagoas e Sergipe. **Bolm. Inst. oceanogr., S. Paulo**, **19**: 57-130.
- NONATO, E.F. & LUNA, J.A.C. 1970b. Sobre alguns poliquetas de escama do nordeste do Brasil. **Bolm. Inst. oceanogr., S. Paulo**, **18**(1): 63-91.
- NONATO, E.F. 1958. Sobre duas arenícolas da costa brasileira (Annelida, Polychaeta). **Oceanografia Biológica**, **3**: 1-7.
- NONATO, E.F. 1963. *Poecilochaetus australis* sp. nova. (Annelida, Polychaeta). **Neotropica**, **9**: 17-26.
- NONATO, E.F. 1965. *Eunice sebastiani* sp. nova. (Annelida, Polychaeta). **Bolm. Inst. oceanogr., S. Paulo**, **14**: 133-139.
- NONATO, E.F. 1966a. Anelídeos poliquetas da campanha científica do pescueiro "Pescal II". **Bolm. Inst. oceanogr., S. Paulo**, **15**(1): 65-74.
- NONATO, E.F. 1966b. *Sternaspis capillata* sp. n. (Annelida, Polychaeta). **Bolm. Inst. oceanogr., S. Paulo**, **15**(1): 79-84.
- NONATO, E.F. 1973. Anelídeos Poliquetas. Relatório sobre a segunda pesquisa oceanográfica e pesqueira do Atlântico Sul entre Torres e Maldonado (Lat. 29°S - 35°S). **Programa Rio Grande do Sul II**, Parte I.
- NONATO, E.F. 1981. **Contribuição ao conhecimento dos anelídeos poliquetas bentônicos da Plataforma Continental Brasileira, entre Cabo Frio e o Arroio Chuí**. Tese de Livre-Docência, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, 246p.
- NONATO, E.F.; BOLÍVAR, G.A. & LANA, P.C. 1986. *Laonice branchiata*, a new species of Spionidae (Annelida; Polychaeta) from the southeastern brazilian coast. **Nerítica, Pontal do Sul, PR**, **1**(3): 21-25.
- OMENA, E.P. & AMARAL, A.C.Z. 1997. Distribuição espacial de Polychaeta (ANNELIDA) em diferentes ambientes entremarés de praias de São Sebastião. **Oecologia Brasiliensis, Ecologia de Praias Arenosas do Litoral Brasileiro**, **3**: 183-196.
- OMENA, E.P. & AMARAL, A.C.Z. 2000. Hydrodynamic action and the Polychaete fauna of sandy beaches in Southeast Brazil. **I Simpósio Brasileiro sobre Praias Arenosas - Morfodinâmica, Ecologia, Usos, Riscos e Gestão**, **1**: 256-257.
- OMENA, E.P. & AMARAL, A.C.Z. 2001. Morphometric study of the nereidid *Laeonereis aculata* (Annelida: Polychaeta). **Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom**, **81**: 423-426.
- OMENA, E.P. & AMARAL, A.C.Z. 2003. Sandy Beach Morphodynamic and the Polychaete Fauna in Southeast Brazil. 2003. **Journal of Coastal Research**, **35**: 431-439.

- OMENA, E.P. & AMARAL, A.C.Z., 1998. Population dynamics of *Laeonereis acuta* (Treadwell, 1923) (Polychaeta: Nereididae) from the Enseada Beach (São sebastião, SP, Brazil). **Sixth Internacional Polychaete Conference**, 6: 109.
- OMENA, E.P. & AMARAL, A.C.Z., 2000. Population dynamics and secondary production of *Laeonereis acuta* (Treadwell, 1923) (Nereididae: Polychaeta). **Bulletin of Marine Science**, 67(1): 421-431.
- OMENA, E.P. & NEVES, G., 2001. Polychaete distribution in seagrass beds (*Halodule wrightii*) along the coast of Rio de Janeiro (southeast Brazil). **VII International Polychaete Conference**, 7: 141.
- OMENA, E.P. 1998. **Poliquetas da região entremarés de praias do Litoral Norte do Estado de São Paulo**. Tese de Doutorado, Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, 101p.
- OMENA, E.P., OIGMAN, S.S. & AMARAL, A.C.Z. 1997. Distribuição temporal do Polychaeta Nereidae *Laeonereis acuta* (Webster, 1880) em uma planície de maré (São Sebastião, SP – Brasil). **VII Congresso Latino-americano sobre Ciências do Mar, Resumos expandidos**, 7(2), 245-247p.
- ORENSANZ, J.M. & GIANUCA, N.M. 1974. Contribuição ao conhecimento dos anelídeos poliquetas do Rio Grande do Sul, Brasil. I. Lista sistemática preliminar e descrição de três novas espécies. **Comum. Mus. Ci. PUCRGS, Porto alegre**, 4: 1-37.
- ORENSANZ, J.M. & RAMIREZ, F.C. 1973. Taxonomía y distribución de los poliquetos pelágicos del Atlántico Suboccidental. **Boletín del Instituto de Biología Marina, Argentina**, 21: 1-101.
- PAGLIOSA, P.R. & LANA, P.C. 1998. Population dynamics and secondary production of *Nereis oligohalina* (Nereididae: Polychaeta) from a subtropical marsh in SE Brazil. **Sixth Internacional Polychaete Conference**, 6: 110.
- PAGLIOSA, P.R. & LANA, P.C. 2000. Population dynamics and secondary production of *Nereis oligohalina* (Nereididae: Polychaeta) from a subtropical marsh in southeast Brazil. **Bulletin of Marine Science**, 67(1): 259-268.
- PAIVA, P.C. & NONATO, E.F. 1991. On the genus *Iphitime* (Polychaeta: Iphitimidae) and description of *Iphitime sartorae* sp. nov. a commensal of Brachyuran crabs. **Ophelia**, 34(3): 209-215.
- PAIVA, P.C. 1990. **Padrões de distribuição e estrutura trófica dos anelídeos poliquetas da Plataforma Continental do litoral norte do Estado de São Paulo**. Dissertação de Mestrado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, 146 p.
- PAIVA, P.C. 1993a. Anelídeos poliquetas da plataforma continental norte do Estado de São Paulo: I - Padrões de densidade e diversidade específica. **Bolm. Inst. oceanogr., S. Paulo**, 41(1/2): 69-80.

- PAIVA, P.C. 1993b. Trophic structure of a shelf polychaete taxocoenosis in southern Brazil. **Cah. Biol. Mar.** **35**: 39-55.
- PAIVA, P.C. 1996. **Variação espacial e temporal da macrofauna bentônica da Enseada de Picinguaba, Ubatuba, SP - Relevância no planejamento amostral em estudos oceanográficos e de monitoramento ambiental de fundos marinhos inconsolidados.** Tese de Doutorado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo. 140 p.
- PAIVA, P.C. 2001. Soft-bottom polychaetes of the Abrolhos bank, eastern Brazil. **VII International Polychaete Conference**, **7**: 145.
- PARDO, E.V. & AMARAL, A.C.Z. 1997. Análise do conteúdo do trato digestivo de *Cirriiformia tentaculata* e *Naineris setosa* (Annelida: Polychaeta). **VII Congresso Latino-americano sobre Ciências do Mar, Resumos expandidos**, **7** (2), 267.
- PARDO, E.V. & AMARAL, A.C.Z. 2002. Annelida, Polychaeta: estudo sistemático dos Canalipalpata da costa sul-sudeste brasileira. III Simpósio do Programa Biota/Fapesp, p. 32.
- PARDO, E.V. & AMARAL, A.C.Z. 2004. Feeding behavior of *Scolecopsis* sp. (Polychaeta: Spionidae). *Brazilian Journal of Oceanography*, **52**(1): 75-79.
- PARDO, E.V. & AMARAL, A.C.Z. 2004b. Feeding behavior of the cirratulid *Cirriiformia filigera* (delle Chiaje, 1825) (Annelida: Polychaeta). *Braz. J. Biol.*, **64**(2): 283-288.
- PARDO, E.V. & AMARAL, A.C.Z., 1998. Feeding behavior and diet of the Cirratulid, *Cirriiformia filigera* (Delle Chiaje, 1825). **Sixth Internacional Polychaete Conference**, **6**: 114.
- PARDO, E.V. 1995. **Padrões de distribuição e estrutura trófica dos poliquetos da região entremarés de praias da Ilha de São Sebastião (Ilhabela, SP).** Dissertação de Mestrado, Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho", 77 p.
- PARDO, E.V. 2000. Comportamento, Dieta e Grupos Funcionais de Alimentação de Anelídeos Poliquetas da Região Entremarés de Praias Arenosas do Canal de São Sebastião (SP). Tese de Doutorado. UNESP/Rio Claro, 74 p.
- PARDO, E.V., RADASHEVSKY, V.I. & AMARAL, A.C.Z. 2005. Família Spionidae, pp. 205-220. In: *Manual de Identificação dos Invertebrados Marinhos da Região Sudeste-Sul do Brasil*, (Amaral, A.C.Z., Rizzo, A.E. & Arruda, E.P. eds.). Volume 1, São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. 288p.
- PEREZ, L.F. & BRASIL, A.C.S. 2004. Breve caracterização do gênero *Phragmatopoma* Morch, 1863 (Polychaeta, Sabellariidae) das regiões Sudeste e Sul do Brasil. **XXV Congresso Brasileiro de Zoologia**, p. 6-24.
- PEREZ, L.F., SOLA, M.C.R., AMARO, F.D. & BRASIL, A.C.S. 2004. A new species of *Phragmatopoma* (Polychaeta: Sabellariidae) for the brazilian coast, with comments on the distribution of species in the family. **8th International Polychaete Conference**, p. 141.

- PERKINS, T.H., 1980. Review of species referred to *Ceratonereis mirabilis*, and descriptions of new species of *Ceratonereis*, *Nephtys*, and *Goniada* (Polychaeta). **Proceedings of the Biological Society of Washington**, **93**(1): 1-49.
- PESO-AGUIAR, M.C., SANTA-ISABEL, L.M., JESUS, A.C.S. & DUTRA, L.X.C., 1998. Polychaete (Annelida) communities under the influence of oil, spills and their derivatives at Todos os Santos Bay, Bahia, Brazil. **Sixth Internacional Polychaete Conference**, **6**: 116.
- PETTI, M.A.V. & NONATO, E.F., 1998. Temporal variation of Polychaetes from (southeastern Brazil). **Sixth Internacional Polychaete Conference**, **6**: 118.
- PETTI, M.A.V. & NONATO, E.F., 2000. Temporal variation of Polychaetes from Picinguaba and Ubatumirim bights (southeastern Brazil). **Bulletin of Marine Science**, **67**(1): 127-136.
- PETTI, M.A.V. 1990. **Hábitos alimentares dos crustáceos decápodos brachiuros e seu papel na rede trófica do infralitoral de Ubatuba (litoral norte do Estado de São Paulo, Brasil)**. Dissertação de Mestrado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo. 150 p.
- PETTI, M.A.V. 1997. **Macrofauna de fundos inconsolidados das Enseadas de Picinguaba e Ubatumirim e plataforma interna adjacente, Ubatuba, São Paulo**. Tese de Doutorado, Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, 79p.
- PETTIBONE, M.H. 1971. Revision of some species referred to *Leptonereis*, *Nicon* and *Laeonereis*. **Smithsonian Contributions to Zoology**, **104**: 53.
- PIRES-VANIN, A.M.S. 1995. A macrofauna bêntica da plataforma continental ao largo de Ubatuba, São Paulo, Brasil. **Publção esp. Inst. oceanogr., S. Paulo**, (10): 137-158.
- PIRES-VANIN, A.M.S.; CORBISIER, T.N.; ARASAKI, E. & MÖELLMANN, A.M. 1997. Composição e distribuição espaço-temporal da fauna bêntica no Canal de São Sebastião. **Relat. téc. inst. oceanogr.**, (41): 29-46.
- REBELO, F.C. & MARINHO, D.N. 1984. A agressividade e suas modificações em fêmeas de *Neanthes succinea* (Frey e Leuckart, 1847) em laboratório. XI Congresso Brasileiro de Zoologia, Belém, PA, p. 430. 12 a 17 de fevereiro de 1984
- REBELO, F.C. 1988. Primeira ocorrência do poliqueta estuarino *Namalycastis abiuma* (Muller, in Grube, 1871) na Baía de Guanabara, Rio de Janeiro (Polychaeta, Nereidae). Incluindo notas de laboratório. **Boletim da Universidade Federal de Juiz de Fora, Instituto de Ciências Biológicas e de Geociências**, **41**: 3-12.
- REIS, M.O. & AMARAL, A.C.Z. 1998. Comparative study of Polychaete composition from Araçá Intertidal region, São Sebastião (SP, Brazil). **Sixth Internacional Polychaete Conference**, **6**: 120.
- REIS, M.O. 1995. **Estrutura e dinâmica da macrofauna bêntica de poliquetos da região entremarés de praias da Ilha de São Sebastião (SP)**. Dissertação de Mestrado, Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, 81 p.

- REIS, M.O., MORGADO, E.H., DENADAI, M.R. & AMARAL, A.C.Z. 2000. Polychaete zonation on sandy beaches of São Sebastião Island, São Paulo State, Brazil. **Revista Brasileira de Oceanographia**, **48**(2): 107-117.
- RIBEIRO, P.G. 2004. Análise morfométrica de *Laeonereis acuta* (Annelida: Polychaeta): um estudo sobre seu crescimento. XII Congresso Interno de Iniciação Científica/UNICAMP, p. 72.
- RIBEIRO, Z.A. 2004. Análise Cladística de Poecilochaetidae Hannerz, 1956 (Annelida, Polychaeta). Dissertação de Mestrado. Universidade Federal do Paraná, 62 p.
- RIBEIRO, Z.A., ALMEIDA, T.C.M. & BRASIL, A.C.S. 2001. Morphometric study of *Armandia longicaudata* (Caullery, 1944) (Polychaeta: Opheliidae) a methodological approach. **VII International Polychaete Conference**, **7**: 159p.
- RIZZO, A.E. & AMARAL, A.C.Z. 1997. Variação espaço-temporal de anelídeos poliquetas de um setor da Praia Engenho D'água, Canal de São Sebastião (SP - Brasil). **VII Congresso Latino-americano sobre Ciências do Mar, Resumos expandidos**, **7** (2): 347-349.
- RIZZO, A.E. & AMARAL, A.C.Z. 1998. Composition and distribution of Polychaetes in the beach intertidal region of the São Sebastião Channel (São Paulo, Brazil). **Sixth Internacional Polychaete Conference**, **6**: 121.
- RIZZO, A.E. & AMARAL, A.C.Z. 2000. Temporal variation of annelids in the intertidal zone of beaches of the São Sebastião Channel, southern Brazil. **Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom**, **80**: 1007-1017.
- RIZZO, A.E. & AMARAL, A.C.Z. 2001. Environmental variables and intertidal beach annelids of São Sebastião Channel (State of São Paulo, Brazil). **Revista de Biología Tropical**, **49**(3-4): 849-857.
- RIZZO, A.E. & AMARAL, A.C.Z. 2004. *Bathyglycinde profunda* (Hartman & Fauchald) (Polychaeta, Goniadidae): new combination. *Revta. Bras. Zool.*, **21**(4): 937-942.
- RIZZO, A.E. & AMARAL, A.C.Z. 2005. Família Pisionidae pp. 118-120. In: Manual de Identificação dos Invertebrados Marinhos da Região Sudeste-Sul do Brasil, (Amaral, A.C.Z., Rizzo, A.E. & Arruda, E.P. eds.). Volume 1, São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. 288p.
- RIZZO, A.E. & AMARAL, A.C.Z., 2001. Spatial distribution of annelids in the zone in São Sebastião Channel, Brazil. **Scientia Marina**, **65**(4): 323-331.
- RIZZO, A.E. & STEINER, T.M. 2005a. Família Glyceridae, pp. 165-172. In: Manual de Identificação dos Invertebrados Marinhos da Região Sudeste-Sul do Brasil, (Amaral, A.C.Z., Rizzo, A.E. & Arruda, E.P. eds.). Volume 1, São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. 288p.
- RIZZO, A.E. & STEINER, T.M. 2005b. Família Goniadidae, pp. 173-186. In: Manual de Identificação dos Invertebrados Marinhos da Região Sudeste-Sul do Brasil, (Amaral,

- A.C.Z., Rizzo, A.E. & Arruda, E.P. eds.). Volume 1, São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. 288p.
- RIZZO, A.E. 1998. **Composição e distribuição de anelídeos na região entremarés das praias São Francisco e Engenho D'água, Canal de São Sebastião (SP)**. Dissertação de Mestrado, Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista, UNESP, 74p.
- RIZZO, A.E. 2002. **Anelídeos Poliquetas da Plataforma Externa e Talude Continental ao Largo da Costa do Estado de São Paulo**. Tese de Doutorado, Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista, UNESP, 167p.
- RIZZO, A.E. 2005a. Família Paralacydoniidae, pp. 187-188. In: Manual de Identificação dos Invertebrados Marinhos da Região Sudeste-Sul do Brasil, (Amaral, A.C.Z., Rizzo, A.E. & Arruda, E.P. eds.). Volume 1, São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. 288p.
- RIZZO, A.E. 2005b. Família Sphaerodoridae, pp. 190-191. In: Manual de Identificação dos Invertebrados Marinhos da Região Sudeste-Sul do Brasil, (Amaral, A.C.Z., Rizzo, A.E. & Arruda, E.P. eds.). Volume 1, São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. 288p.
- RIZZO, A.E. MACCORD, F.S. & AMARAL, A.C.Z. 2002. Reproductive features and parasitism in *Hemipodia californiensis* (Hartman, 1938) (Polychaeta: Glyceridae) from Brazilian Southeast. International Workshop, Restoration of Benthic Invertebrate Populations, Coquimbo, 9-12 novembro de 2002, p. 57-58.
- RIZZO, A.E., STEINER, T.M. & AMARAL, A.C.Z. 2004. Glyceridae and Goniadidae (Annelida: Polychaeta) from off southern and southeastern Brazil. 8th International Polychaete Conference, p. 153.
- ROCHA, R.M. 1993. **Comunidade incrustante em substrato duro não estabilizado na zona entremarés (São Sebastião, SP)**. Tese de Doutorado, Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, 111 p.
- ROSSI, M.C.S. & NOGUEIRA, J.M.M. 2004. O gênero *Branchiomma* Kölliker, 1858 (Polychaeta: Sabellidae) em costões rochosos do Estado de São Paulo. XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, p. 7-26.
- ROUSE & PLEIJEL
- RULLIER, F. & AMOUREUX, L. 1979. Annélides Polychaètes. **Ann. Inst. océanogr.**, (55): 145-206.
- SALAZAR-VALLEJO, S.I., 1990. Redescriptions of *Sigambra grubii* Müller, 1858 and *Hermundura tricuspis* Müller, 1858 from Brazil and designation of neotypes (Polychaeta: Pilargidae). **Journal of Natural History**, 24: 507-517.
- SANTA-ISABEL, L.M., CERQUEIRA, W.R.P. & ALVES, O.F.S., 1996. Associação entre *Ophionereis reticulata* (Say) (Ophiuroidea, Ophionereididae) e *Malmgreniella variegata* (Treadwell) (Polychaeta, Polynoidae) das praias de Salvador, Bahia, Brasil. **Revista Brasileira de Zoologia**, 13(1): 137-142.

- SANTA-ISABEL, L.M., LEÃO, Z.M.A.N. & PESO-AGUIAR, M.C., 2000. Polychaetes from the Guarajuba coral reefs, Bahia, Brazil. **Bulletin of Marine Science**, **67**(1): 645-653.
- SANTOS, C.S.G. & LANA, P.C. Nereididae from Paranaguá Bay (South, Brazil). 8th International Polychaete Conference, p. 167.
- SANTOS, C.S.G. & STEINER, T.M. 2005. Família Nereididae. pp. 121-133. In: Manual de Identificação dos Invertebrados Marinhos da Região Sudeste-Sul do Brasil, (Amaral, A.C.Z., Rizzo, A.E. & Arruda, E.P. eds.). Volume 1, São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. 288p.
- SANTOS, C.S.G. 1996. **Nereididae (Annelida; Polychaeta) da costa Nordeste do Brasil (2°S-18°S)**. Dissertação de Mestrado, Setor de Ciências Biológicas - Zoologia, Universidade Federal do Paraná, UFPr, 170p.
- SANTOS, C.S.G. 2001. **Revisão e análise cladística da subfamília Gymnonereidinae Barse, 1977 (Nereididae Polychaeta)**. Tese de Doutorado, Setor de Ciências Biológicas - Zoologia, Universidade Federal do Paraná, UFPr, 139p.
- SANTOS, M.A., SANTOS, C.S.G., OLIVEIRA, C.M.M. 1994. Polychaeta in the estuary of the Piauí River, Sergipe, Brazil. mém. J.-C. Dauvinm L.Laubier, and D.J. Reihls, editors. **Mus. natn. Hist. nat., Paris**, : 541-547.
- SANTOS, P.J.P. & SILVA, V.M.A.P. 1992/93. *Macrochaeta westheidei* n.sp.: first record of Acrocirridae for the brazilian coast (Annelida; Polychaeta). **Nerítica, Curitiba**, **7** (1-2): 7-12.
- SANTOS, P.J.P. 1990. **Ecologia de *Scolelepis gaucha* (Polychaeta: Spionidae) nas praias do Rio Grande do Sul: Uma abordagem dinâmica da interação população-ambiente**. Dissertação de Mestrado, Universidade do Rio Grande, 167p.
- SANTOS, P.J.P. 1991. Morphodynamical influence of a temporary freshwater stream on the population dynamics of *Scolelepis gaucha* (Polychaeta:Spionidae) on a sandy beach in southern Brazil. **Bull.mar.Sci.** **48**: 657-664.
- SANTOS, P.J.P. 1994. Population dynamics and production of *Scolelepis gaucha* (Polychaeta: Spionidae) on the sandy beaches of Southern Brazil. **Mar. Ecol. Prog. Ser.**, **110**: 159-165.
- SEABRA, L.C., GUIMARAENS, M.A. 1991. Estudo preliminar dos anelídeos poliquetos associados as algas bentônicas do canal de Itajurú, Cabo Frio – RJ. **XVIII Congresso Brasileiro de Zoologia. Salvador**: **18**: 23.
- SHIMIZU, R.M. 1991. **A comunidade de macroinvertebrados da região entremarés da Praia de Barequeçaba, São Sebastião, SP**. Dissertação de Mestrado, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo. 72p.
- SILVA, A.D.R. & SOVIERZOSKI, H.H. 2004. Itens alimentares de *Eurythoe complanata* (Pallas, 1766) (Amphinomidae) do recife de coral da Ponta Verde. XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, p. 4-14.

- SILVA, J.Z.P. 2002. **Análise filogenética de espécies selecionadas do gênero Eunicé (Eunicidae, Polychaeta)**. Dissertação de Mestrado, Deptº de Zoologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 52p.
- SOARES, A.G. 1992. **Estrutura espeço-temporal das associações da zona de arrebenção interna da Praia do Cassino, Rio Grande do Sul - Brasil**. Dissertação de Mestrado, Instituto de Biências Biológicas, Universidade Federal do Paraná, 192p.
- SOUZA, J.R.B. & BORZONE, C.A. 2000. Population dynamics and secondary production of *Scolelepis squamata* (Polychaeta: Spionidae) in an exposed sandy beach of southern Brazil. **Bulletin of Marine Science**, **67**(1): 221-233.
- SOUZA, J.R.B. & GIANUCA, N.M. 1995. Zonation and seasonal variation of the intertidal macrofauna on a sandy beach of Paraná State, Brazil. **Sci. Mar.**, **59**(2): 103-111.
- SOUZA, J.R.B. 1991. **Zonação e variação temporal da macrofauna bentônica da praia arenosa de Barrancos - PR**. Dissertação de Mestrado, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná, 67p.
- SOUZA, R.C.R. 1989. **A fauna dos bancos de areia de *Phragmatopoma lapidosa* Kinberg, 1867 (Annelida, Polychaeta) da região de Ubatuba, SP**. Dissertação de Mestrado, Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, 83p.
- SOVIERZOSKI, H.H. 1991. **Estrutura temporal da comunidade macrobentônica da Foz do Rio Maciel, Baía de Paranaguá, Paraná**. Dissertação de Mestrado, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Paraná, 98p.
- STEINER, T.M. & AMARAL, A.C.Z. 1999. Anelídeos poliquetos. **Biodiversidade do Estado de São Paulo, Síntese do Conhecimento ao Final do Século XX, 4: invertebrados de água doce**. Deborah Ismael; Wagner Cotroni Valenti; Takako Matsumura-Tundisi; Odete Rocha – São Paulo: FAPESP, 73-79.
- STEINER, T.M. & AMARAL, A.C.Z. 1999. The family Histriobdellidae (Annelida, Polychaeta) including descriptions of two new species from Brazil and a new genus. **Contributions to Zoology**, **68**(2): 95-108.
- STEINER, T.M. & AMARAL, A.C.Z. 2000. Two new species of *Marphysa* Quatrefages, 1865 (Eunicidae, Polychaeta) from intertidal sandy beaches of the São Sebastião Channel, State of São Paulo (Brazil). **Bulletin of Marine Science**, **67**(1): 479-489.
- STEINER, T.M. & AMARAL, A.C.Z. 2001. Eunicida (Polychaeta) from intertidal sandy beaches on the coast of the State of São Paulo, Brazil. **VII International Polychaete Conference**, **7**: 171.
- STEINER, T.M. & AMARAL, A.C.Z. 2005. Família Onuphidae, pp. 191-204. In: Manual de Identificação dos Invertebrados Marinhos da Região Sudeste-Sul do Brasil, (Amaral, A.C.Z., Rizzo, A.E. & Arruda, E.P. eds.). Volume 1, São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. 288p.

- STEINER, T.M. & AMARAL, A.C.Z. 2005b. Estudo taxonômico do gênero *Diopatra* (Onuphidae: Polychaeta) da costa sudeste e sul do Brasil. XI Congresso Latinoamericano de Ciencia del Mar, Viña del Mar, Chile, p. 323-324.
- STEINER, T.M. & AMARAL, A.C.Z., 1998. Nereididae, Goniadidae, Glyceridae, Onuphidae and Eunicidae from intertidal sandy beaches of the São Sebastião Channel, São Paulo (Brazil). **Sixth Internacional Polychaete Conference**, 6: 134.
- STEINER, T.M. & SANTOS, C.S.G. 2004. A new species of *Neanthes* (Annelida, Polychaeta, Nereididae) from Brazil, and some remarks on *Neanthes bruaca* Lana & Sovierzoski, 1987. *Beaufortia*, 54(2): 39-57.
- STEINER, T.M. 2005. Estudo Taxonômico da Família Onuphidae (Annelida, Polychaeta) das Regiões Sudeste e Sul do Brasil. Tese de Doutorado. Instituto de Biociências da USP, São Paulo, 210 pp.
- STEINER, T.M., 2000. **Eunicida e Phyllodocida (Polychaeta, Aciculata) de praias do litoral norte do Estado de São Paulo**. Dissertação de Mestrado, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, 180p.
- STEINER, T.M., NOGUEIRA, J.M.M. & AMARAL, A.C.Z. 2002. *Eunice rubra* Grube (Annelida, Polychaeta, Eunicidae), a redescription based on the holotype and Brazilian specimens. *Revta. bras. Zool.*, 19 (Supl. 1): 243-259.
- SUMIDA, P.Y.G. 1994. Associações Bênticas da Quebra da Plataformas e Talude Superior ao Largo de Ubatuba - SP, Brasil. Dissertação de Mestrado, IO/USP, São Paulo, 102 pp.
- TARARAM, A.S. 1994. **Distribuição espacial e temporal da macrofauna bentopelágica em marisma da região de Cananéia (SP, Brasil)**. Tese de Livre-Docência, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, 169 p.
- TEBBLE, N. 1960. The distribution of pelagic polychaetes in the south Atlantic Ocean. **Discovery Reports**, 30: 161-300.
- TEIXEIRA, L.L.S., PARDO, E.V. & AMARAL, A.C.Z. 2004. Morphometric analysis of *Capitella capitata* (Fabricius, 1780) (Annelida, Polychaeta). 8th International Polychaete Conference, p. 182.
- TEMPERINI, M.T. 1981. **Sistemática e distribuição dos poliquetos errantes da Plataforma Continental brasileira entre as latitudes de 23°05'S e 30°00'S**. Dissertação de Mestrado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo. 89p.
- TOMMASI, L.R. 1967. Observações preliminares sobre a fauna bêntica de sedimentos moles da Baía de Santos e regiões vizinhas. **Bolm. Inst. oceanogr., São Paulo**, 16(1): 43-65.
- TOMMASI, L.R. 1970. Observações sobre a fauna bêntica do Complexo Estuarino-Lagunar de Cananéia (SP). **Bolm. Inst. oceanogr., São Paulo**, 19: 43-56.
- TOMMASI, L.R. 1979. **Considerações ecológicas sobre o sistema estuarino de Santos (SP)**. Tese de Livre-Docência, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, volumes I e II, 489 p.

- TREADWELL, A.L. 1923. Duas novas espécies de Anelidos Polychetos do genero *Nereis*. **Rev. do Museu Paulista**, (11): 1-10.
- TREADWELL, A.L. 1932. Anelidos Polychetos novos da Ilha de São Sebastião. **Rev. do Museu Paulista**, 2(17): 1-21.
- VAROLI, F.M.F. 1988. **Associações bentônicas da zona entremarés do sistema estuarino-lagunar de Iguape-Cananéia, São Paulo**. Tese de Doutorado, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, 306 p.
- WAGNER, M.F.R., FARIA, A.F. & AMARAL, A.C.Z. 2004. Capitellidae - Annelida Polychaeta da Região Sudeste/Sul da costa brasileira. 15o. Encontro de Biólogos do CRBio-1, p. 167-168
- WESTHEIDE, W., 1974. Interstitielle Polychaeten aus brasilianischen Sandstränden. **Mikrofauna des Meeresbodens**, 31: 1-18.
- ZANOL, J., PAIVA, P.C. & ATTOLINI, F.S. 2000. *Eunice* and *Palola* (Eunicidae: Polychaeta) from the eastern Brazilian Coast (13°00' - 22°30'S). **Bulletin of Marine Science**, 67(1): 449-463.
- ZIBROWIUS, H. 1970. Contribution à l'étude des Serpulidae (Polychaeta Sedentaria) du Brésil. **Bolm. Inst. oceanogr., São Paulo**, 19: 1-32.