

## **Curriculum Vitae** (actualizado a 31 - 01 - 2012)

Armando Jorge Teles e Almeida nasceu em Lisboa em 1951

Em 1976 licenciou-se em Biologia, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, com a classificação de 15 valores.

Em 1977 obteve o *Diplôme d'Études Approfondies d'Océanologie* pela *Université d'Aix Marseille II*.

Em 15 de Novembro de 1988 obteve com distinção e louvor o Diploma de Doutoramento em Biologia - Ecologia e Biossistemática pela Universidade de Lisboa.

Em 21 de Julho de 2002 foi-lhe atribuído mérito absoluto no concurso para Professor Associado, grupo e área de Zoologia e Antropologia, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

É formador creditado pelo Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua. Registo de creditação nº CCPFC/RFO-20474/06.

Aposentou-se em 01 de setembro de 2011.

### **Trabalhos**

#### Teses

1) 1976 - **ALMEIDA, A. J.** & GOMES, J. A. , - *Contribuição para um melhor conhecimento da ictiofauna litoral portuguesa*. Relatório de Estágio de Licenciatura. Laboratório Marítimo da Guia, Laboratório Zoológico e Antropológico (Museu Bocage), Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. (policopiado). (T)

2) 1977 - **ALMEIDA, A. J.**, AMADEI, J., BITAR, G., GOMES, J. A., & HONG, J. S., - *Contribution à l'étude du macrobenthos du substrat meuble de la rade de Marseille*. Rapport de Stage D.E.A. Station Marine d'Endoume, Université d'Aix Marseille II (policopiado). (T)

3) 1977 - **ALMEIDA, A. J.** & GOMES, J. A., - *Quelques notes sur la Systematique et la Biologie des espèces du genre Tripterygion Risso, 1826 de Marseille. (Pisces: Blennioidej; Tripterygiidae)*. Rapport de Stage D.E.A. Station Marine d'Endoume. (policopiado). (T)

4) 1988 - **ALMEIDA, A. J. T.**, - *Estrutura, dinâmica e produção da macrofauna acompanhante dos povoamentos de Zostera noltii e Zostera marina do estuário do rio Mira*. Dissertação de candidatura ao grau de Doutor apresentada à Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 363 pp. (T)

### **Trabalhos publicados**

#### Científicos

5) 1978 - **ALMEIDA A. J.** & GOMES, J. A., - *Quelques poissons nouveaux pour la faune du Portugal. (Pisces: Apogonidae; Gobiidae; Blenniidae; Tripterygiidae)*. *Memórias do Museu do Mar*, 1 (2): 1-23, 10 fig. (NJ) ([pdf](#))

6) (1979) 1982 - GOMES, J. A. & **ALMEIDA, A. J.**, - *Notes sur l'ictyofaune du littoral rocheux Portugais. Actas 1 Simposio Ibérico de estudios del Bentos Marino*, (1): 317-332. Ros, J. D. & Niell, F. X. (eds.). 1982. Actas del I Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino. Universidad de Bilbao. Bilbao. 3 vols, 987 págs.

7) 1980 - **ALMEIDA, A. J.**, GOMES, J. A. & RE, P., - *Trois blenniidae nouveaux pour la faune du Portugal. (Pisces: Perciformes)*. *Tethys*, 9, (3): 235-241, 11 fig. (IJ) ([pdf](#))

- 8) 1981 - **ALMEIDA, A. J.** - Revision des poissons Blenniidés de la collection de l'Aquário Vasco da Gama. (*Pisces: Blenniidae*). *Relatórios de Atividades do Aquário Vasco da Gama*, **8** : 1-11 ([pdf](#))
- 9) 1981 - RE, P. & **ALMEIDA, A. J.**, - Observation on the Biology of *Ophioblennius atlanticus atlanticus* (Valenciennes *in* Cuv. & Val., 1893) from the Azores (*Pisces: Blenniidae*). *Arquivos do Museu Bocage* (ser. B), **1** (5): 41- 50, 2 fig., 2 fot. (NJ) ([pdf](#))
- 10) 1981 - **ALMEIDA, A. J.** & IBANEZ, M., - Au sujet de la citation de *Blennius rouxi* Cocco, 1883 sur la côte Basque. *Arquivos do Museu Bocage* (ser. B) **1**, (4): 27-40, 1 fig. (NJ) ([pdf](#))
- 11) 1982 - **ALMEIDA, A. J.**, - Sur la presence de *Blennius ruber* Valenciennes, 1836 aux Açores (*Pisces: Blenniidae*). *Cybium*, **6** (2): 35-40. (IJ) ([pdf](#))
- 12) 1983 - **ALMEIDA, A. J.**, & HARMELIN-VIVIEN, M., - Quelques notes sur des blenniidés observés et capturé aux Açores en 1979 (*Pisces: Blenniidae*). *Cybium*, **7** (1): 39-45. (IJ) ([pdf](#))
- 13) 1985 - **ALMEIDA, A. J.**, - Clef pour la determination des Blenniidae et Tripterygiidae marin du Portugal Continental, Açores et Madère. *Bocagiana*, **87**: 1-11. (NJ) ([pdf](#)).
- 14) 1985 - **ALMEIDA, A. J.**, ANDRADE, F., BERNARDO, J. M., CANCELA DA FONSECA, L., COSTA, A. M., PAULA, J., RÉ, P. & SALDANHA, L., - Estrutura, Dinâmica e Produção de Ecossistemas Estuarinos e Lagunares Costeiros. *Congresso sobre o Alentejo, Semeando Novos Rumos*, **3**: 1517-1521.
- 15) 1986 - **ALMEIDA, A. J.**, - Présence des poissons *Syngnathus rostellatus* (Syngnathidae), *Clinitrachus argentatus* (Clinidae) et *Sphoeroides spengleri* (Tetraodontidae) sur la côte du Portugal. *Ciência Biológica - Ecology and Systematics* (Portugal) , **6**: 1-7. (NJ) ([pdf](#))
- 16) 1988 - CARVALHO, F. P. & **ALMEIDA, A. J.**, - Notes on *Xenodermichthys copei* (Gill, 1884), (*Pisces: Alepocephalidae*). *Cybium*, **12**, (2): 161-166. (IJ) ([pdf](#))
- 17) 1990 - SALDANHA, L. **ALMEIDA, A.**, LEYDOYER, M & RÉ, P., - Operations réalisées dans le cratère de l' île Saint-Paul au cours de la Campagne MD-50/JASUS. *in* Patrick M. Arnaud (Ed.) *Publications de la Mission de Recherche des Terres Australes et Antartiques Française - Les rapports des campagnes à la mer - La campagne MD 50/JASUS aux îles Saint-Paul et Amsterdam à bord du "Marion Dufresne" - 3 juillet - 1 er août 1986* - ed T.A.A.F.: **86-04**: 121-123.
- 18) 1990 - SALDANHA, L. **ALMEIDA, A.**, LEYDOYER, M & RÉ, P., - Aspects de la zonation benthique dans le cratère de l' île Saint-Paul. *in* Patrick M. Arnaud (Ed.) *Publications de la Mission de Recherche des Terres Australes et Antartiques Française - Les rapports des campagnes à la mer - La campagne MD 50/JASUS aux îles Saint-Paul et Amsterdam à bord du "Marion Dufresne" - 3 juillet - 1 er août 1986* - ed T.A.A.F. : **86-04**: 127-131.
- 19) 1990 - ANDERSON, M. E. & **ALMEIDA, A. J.**, - Zoarcidae *in* *Check-list of the fishes of eastern tropical Atlantic*, **2**: 888-890, Ed. J. C. Quero, J. C. Hureau, C. Karrer, A. Post & L. Saldanha. (CB)
- 20) 1992 - OLIVEIRA, R. F., ALMADA, V. C., **ALMEIDA, A. J.**, RICARDO, S. S. & GONÇALVES, E. J. - A checklist of the Blennioid fishes (Teleostei, Blennioidei) occurring in Portuguese waters. *Arquipélago, Ciências da Natureza*, **10**: 23-37. (NJ) ([pdf](#))
- 21) 1992 - **ALMEIDA, A. J.** - L'importance des Zostères dans la conservation des ressources marines. *Publicações Avulsas do I.N.I.P.*, **17**: 447-460.

- 22) 1993 - GONÇALVES, E. J., ALMADA, C. V., **ALMEIDA, A. J.** & OLIVEIRA, R. F. - On the occurrence of *Parablennius sanguinolentus* (Pisces: Blenniidae) on the mainland Portuguese coast. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, **73** (1): 465-467. (IJ) ([pdf](#))
- 23) 1993 - ALMADA, V. C., OLIVEIRA, R. F., GONÇALVES, E. J., **ALMEIDA, A. J.** & BARATA, E. N. - A new northern limit for the distribution range of *Lipophrys canevae* (Pisces: Blenniidae) in the Atlantic ocean. *Arquivos do Museu Bocage* (nov. sér) **2** (23): 403-408. (NJ) ([pdf](#))
- 24) 1994 - **ALMEIDA, A. J.**, - in *Professor Germano da Fonseca Sacarrão (1914-1992)*. Macrofauna acompanhante de Zosteraceas. Importância na conservação do meio marinho. Museu Nacional de História Natural. (Museu Bocage): 125 - 144 (NJ)
- 25) 1995 - SALDANHA, L.; **ALMEIDA, A. J.**; ANDRADE, F. & GUERREIRO, J., - Observations on the diet of some slope dwelling fishes off southern Portugal. *Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie*, **80**, (2): 217-234. (IJ) ([pdf](#))
- 26) 1995 - **ALMEIDA, A. J.**, SALDANHA, L. & PEGADO, A. - Mangrove fishes from Inhaca island (Mozambique). In: *Interlinkages between eastern-African coastal ecosystems.*, Netherlands Institute of Ecology, Centre for Estuarine and Coastal Ecology, Yerseke (Netherlands): 315-319.
- 27) 1995 - **ALMEIDA, A. J.**, SALDANHA, L. & ANDRÉ, E. - Fishes in the seagrass beds of the Inhaca Island (Mozambique) - community structure and dynamic In: *Interlinkages between eastern-African coastal ecosystems.*, Netherlands Institute of Ecology, Centre for Estuarine and Coastal Ecology, Yerseke (Netherlands): 284-297.
- 28) 1995 - **ALMEIDA, A. J.**, AMOEDO, L. & SALDANHA, L. - Fishes in the seagrass beds of the Inhaca Island (Mozambique) - cold season. In: *Interlinkages between eastern-African coastal ecosystems.*, Netherlands Institute of Ecology, Centre for Estuarine and Coastal Ecology, Yerseke (Netherlands): 298-306
- 29) 1995 - **ALMEIDA, A. J.**, MARQUES, A. & SALDANHA, L. - Fishes in the seagrass beds of the Inhaca Island (Mozambique) - dynamic, feeding habits and sexual development of three species. In: *Interlinkages between eastern-African coastal ecosystems.*, Netherlands Institute of Ecology, Centre for Estuarine and Coastal Ecology, Yerseke (Netherlands): 307-313
- 30) 1996 - **ALMEIDA, A. J.**, - Structure and spatial variability of the rocky fish fauna in the protected marine "Reserva Natural da Berlenga" (Portugal). *Arquivos do Museu Bocage*. (nov.sér.), **2** (35): 633-642. (NJ) ([pdf](#))
- 31) 1998 - MARQUES, A. & **ALMEIDA, A. J.** - Notes on the biology of *Nezumia sclerorhynchus* and *Nezumia aequalis* (Gadiformes: Macrouridae) from the Algarve slope, northeast Atlantic. *Cybium*, **22** (1): 21-29. (IJ) ([pdf](#))
- 32) 1998 - DESBRUYÈRES, D., FOUQUET, Y., GERMAN, C. R., SEARLE, R. & **AMORES participants.** - Azores Mid-Oceanic Ridge Ecosystem Studies: An integrated research programme on deep-sea hydrothermal transfers and fluxes (project AMORES). Third European Marine Science and Technology Conference. *Project synopses - Marine Systems*, **1**: 287-301. Ed. K.-G. Barth, M. Bohle-Carbonell, C. Fragakis, E. Lipiatou, P. Martin, G. Ollier, M. Weydert. European Commission.
- 33) 1998 - **ALMEIDA, A. J.** & ARRUDA, L. M., - *Gobius xanthocephalus* Heymer & Zander, 1992 in Portuguese waters (Pisces: Gobiidae). *Arquivos do Museu Bocage*. (nov. sér.), **3** (5): 205-212. (NJ)
- 34) 1998 - BARRIGA, F., FOUQUET, Y., **ALMEIDA, A.**, BISCOITO, M., CHARLOU, J.-L., COSTA, R., DIAS, A., MARQUES, A., MIRANDA, J. M., OLU, K., PORTEIRO, F., & QUEIROZ, M. G., -

Discovery of the Saldanha hydrothermal field on the FAMOUS segment of the M.A.R. (36° 30' N), AGU-Fall Meeting, *Eos. Trans. Am. Geophys. Union* **79** (45), pp. F67. (IJ)

35) 1998 - BISCOITO, M.; DESBRUEYERES, D.; BARRIGA, F. and the PICO and SALDANHA **Scientific Teams**. - Recent discoveries in the Azorean deep-sea hydrothermal vent area with special emphasis on the fish fauna. *III Simpósio Fauna e Flora das Ilhas Atlânticas*. Ponta Delgada, 21-25 Set.1998. Açores: 66-69.

36) 1999 - **ALMEIDA, A. J.**, SALDANHA, L. & ANDRÉ, E. - Fishes of the seagrass beds of the Inhaca island (Mozambique) - Community structure and dynamics. *Arquivos do Museu Bocage (nov.sér.)* **3** (9): 265-286. (NJ) ([pdf](#))

37) 1999 - **ALMEIDA, A. J.**, MARQUES, A. & SALDANHA, L. - Some aspects of the biology of three fish species from the seagrass beds at Inhaca island, Mozambique. *Cybiurn*, **23** (4): 369-376. (IJ) ([pdf](#))

38) 1999 - **ALMEIDA, A. J.**, - The Role os seagrass beds on the conservation of littoral fish: 521-529. In Almada, V.C.; Oliveira, R.F. & Gonçalves, E.J. (Eds). *Behaviour and Conservation of Littoral Fishes*. I.S.P.A.: Lisboa, Portugal: 562 pp. (CB)

39) 2000 - MARQUES, A. & **ALMEIDA, A. J.** - Fishes from the Lucky Strike hydrothermal vent field and the surrounding deep-sea environment: Crista 3 Cruise results. *InterRidge News*, **9** (2): 16-17 ([pdf](#))

40) 2000 - DESBRUYÈRES, D., **ALMEIDA, A. J.**, BISCOITO, M., COMTET, T., KHRIPOUNOFF, A., LE BRIS, N., SARRADIN, P.-M- & SEGONZAC, M. - A review of the distribution of hidrothermal vent communities along the Mid-Atlantic Ridge: dispersal vs. environmental controls. *Hydrobiologia* **440**: 201-216. (IJ) ([pdf](#))

41) 2001 - BISCOITO, M., SEGONZAC, M. & **ALMEIDA, A. J.** . New zoarcid fish species from deep-sea hydrothermal vents of Atlantic and Pacific Oceans. *InterRidge News*, **10** (1): 15-17. ([pdf](#))

42) 2001 - RÉ, P & **ALMEIDA, A. J.**, - Luiz Saldanha (1937-1997) - A paixão pelo mar. : 152-157. In *Memórias de Professores Cientistas, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa 1911-2001*. Ed. Faculdade de Ciências: 157 pp. (CB) ([pdf](#))

43) 2001 - ALMADA, V. C., GONÇALVES, E. J., OLIVEIRA, R.F., **ALMEIDA, A. J.**, SANTOS, R.S. & WIRTZ, P. - Patterns of diversity of the north-eastern Atlantic blenniid fish fauna (Pisces: Blenniidae). *Global Ecology & Biogeography*, **10**: 411-422. (IJ) ([pdf](#))

44) 2001 - SARRADIN, P. M., DESBROUYÈRES, D., DIXON, D., **ALMEIDA, A.**, BRIAND, P., CAPRAIS, J. C., COLAÇO, A., COMPANY, R., COSSON, R., CUEFF, V., DANDO, P., ETOUBLEAU, J., FABRI, M. C., FIALA MEDIONI, A., GAILL, F., GODFROY, A., GWYNN, J., HOURDEZ, S., JOLLIVET, D., KHRIPOUNOFF, A., LALLIER, F., LAULIER, M., LE BRIS, N., MARTINS, I., MESTRE, N., PRUSKI, A., RODIER, P., SERRÃO SANTOS, R., SHILLITO, B., ZAL, F., & ZBINDEN, M. - ATOS cruise, R/V L'Atalante, ROV Victor, June 22nd - July 21st 2001. *InterRidge News*, **10** (2): 18-20.

45) 2001 - BISCOITO, M., **ALMEIDA, A. J.** & RÉ, P. (editores) A tribute to Luiz Saldanha. *Boletim do Museu Municipal do Funchal (Suple. 6)*: 479pp. ISSN 0870-3876 (BE) ([pdf](#))

46) 2001 - **ALMEIDA, A. J.**, AMOEDO, L. & SALDANHA, L. - Fishes assemblages in the seagrass beds at Inhaca island (Mozambique) - Cold season: 111-125. In Biscoito, M., Almeida, A. J. e Ré, P. (editores) A tribute to Luiz Saldanha . *Boletim do Museu Municipal do Funchal (Suple. 6)*: 111-125. (NJ) ([pdf](#))

- 47) 2001 - MARQUES, A. & **ALMEIDA, A. J.** - Otolith morphology of *Nezumia sclerorhynchus* and *Nezumia aequalis* (Pisces: Macrouridae): a useful tool to species identification and ecological studies: 205-212. In Biscoito, M., Almeida, A. J. e Ré, P. (editores) A tribute to Luiz Saldanha. *Boletim do Museu Municipal do Funchal (Suple. 6)*: 205-212.(NJ) [\(pdf\)](#)
- 48) 2001 - HARMELIN-VIVIEN, M. L. , HARMELIN, J. G. & **ALMEIDA A. J.** - Structure of fish assemblages on coastal rocky shores of the Azores.:127-138. In Biscoito, M., Almeida, A. J. e Ré, P. (editores) A tribute to Luiz Saldanha . *Boletim do Museu Municipal do Funchal (Suple. 6)*: 127-138 . (NJ) [\(pdf\)](#)
- 49) 2001 - RÉ, P., **ALMEIDA, A. J.** & BISCOITO, M.- Luiz Vieira Caldas Saldanha: Passion for the Sea.: 5 -13. In Biscoito, M., Almeida, A. J. e Ré, P. (editores) A tribute to Luiz Saldanha. *Boletim do Museu Municipal do Funchal (Suple. 6)*: 5-13. (CB) [\(pdf\)](#)
- 50) 2001 - **ALMEIDA, A. J.** - Lista de trabalhos publicados por Luiz Saldanha. In Biscoito, M., Almeida, A. J. e Ré, P. (editores) A tribute to Luiz Saldanha. *Boletim do Museu Municipal do Funchal (Suple. 6)*: 463-477. (CB) [\(pdf\)](#)
- 51) 2002 - BISCOITO, M., SÉGONZAC, M., **ALMEIDA, A., J.**, DESBRUYÈRES, D., GEISTDOERFER, P., TURNIPSEED, M. & VAN DOVER, C.- Fishes from the hydrothermal vents and cold seeps - An update. *Cahier de Biologie Marine*, **43**: 359-362 (IJ). [\(pdf\)](#)
- 52) 2002 - LOURENÇO, N. & **Saldanha Team** - A Tectonic Model for the generation of the Saldanha Massif.: 51. In R.S.Santos, J. Escartín, A. Adamczewska (Eds). Towards planning of seafloor observatory programs for the MAR region (Proceedings of the MoMAR Workshop). *Arquipélago. Life and Marine Sciences. Supplement 3:XII+64 pp.*
- 53) 2002 - SILVA, P. F. & **Saldanha Team** - Magnetic properties from Saldanha Massif basalts: 61. In R.S.Santos, J. Escartín, A. Adamczewska (Eds). Towards planning of seafloor observatory programs for the MAR region (Proceedings of the MoMAR Workshop). *Arquipélago. Life and Marine Sciences. Supplement 3:XII+64 pp.*
- 54) 2002 - COLAÇO, A., SANTOS, R., S., & **Ventox party** - LABHORTA - A land-based laboratory for vent studies: 36. In R.S.Santos, J. Escartín, A. Adamczewska (Eds). Towards planning of seafloor observatory programs for the MAR region (Proceedings of the MoMAR Workshop). *Arquipélago. Life and Marine Sciences. Supplement 3:XII+64 pp.*
- 55) 2002 - BISCOITO, M. J., **ALMEIDA, A. J.** & SANTOS, R. S.,- The ichthyology of the MAR hydrothermal vents and the MOMAR initiative: 26. In R.S.Santos, J. Escartín, A. Adamczewska (Eds). Towards planning of seafloor observatory programs for the MAR region (Proceedings of the MoMAR Workshop). *Arquipélago. Life and Marine Sciences. Supplement 3:XII+64 pp.*
- 56) 2004 - BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.**. New species of *Pachycara* Zugmayer (Pisces: Zoarcidae) from the Rainbow Hydrothermal Vent Field (Mid-Atlantic Ridge). *Copeia*, 2004 (3): 562-568. (IJ) [\(pdf\)](#)
- 57) 2004 – GUERREIRO, V., NARCISO, L., **ALMEIDA, A. J.** & BISCOITO, M. - Fatty Acid profiles of deep-sea fishes from the Lucky Strike and Menez Gwen Hydrothermal Vent Fields (Mid-Atlantic Ridge). *Cybium* **28** (1) suppl.: 33-44. (IJ) [\(pdf\)](#)
- 58) 2005 – RIBEIRO, C., **ALMEIDA, A. J.**, ARAÚJO, R., BISCOITO, M. & FREITAS, M. - Fish assemblages of Cais do Carvão Bay (Madeira Island) determined by visual census technique. *Journal of Fish Biology* **67**: 1568-1584. (IJ)(IF-1,198) [\(pdf\)](#)

- 59) 2005- ARAÚJO, R., **ALMEIDA, A. J.** & FREITAS, M. – The impact of the oil spill of the tanker “Aragon” on the littoral fish fauna of Porto Santo (NE Atlantic Ocean) in 1991 and ten years later. *Bocagiana*, **217**: 1-8. (NJ) ([pdf](#))
- 60) 2006 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Hydrolagus affinis* (Capello, 1868): 491 in Handbook of Deep-Sea Hydrothermal Vent Fauna (second edition), Desbruyères, D., Segonzac, M., & Bright, M. Eds. published by the Museum of Linz (Austria) in a series name "Denisia" (**18**). 544pp. (BC) ([pdf](#))
- 61) 2006 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Hydrolagus pallidus* Hardy & Stehmann, 1990: 492, in Handbook of Deep-Sea Hydrothermal Vent Fauna (second edition), Desbruyères, D., Segonzac, M., & Bright, M. Eds. published by the Museum of Linz (Austria) in a series name "Denisia" (**18**). 544pp. (BC) ([pdf](#))
- 62) 2006 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** – *Gaidropsarus Rafinesque*, 1810: 497, in Handbook of Handbook of Deep-Sea Hydrothermal Vent Fauna (second edition), Desbruyères, D., Segonzac, M., & Bright, M. Eds. published by the Museum of Linz (Austria) in a series name "Denisia" (**18**). 544pp. (BC) ([pdf](#))
- 63) 2006 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Lepidion schmidti* Svetovidov, 1936: 498, in Handbook of Deep-Sea Hydrothermal Vent Fauna (second edition), Desbruyères, D., Segonzac, M., & Bright, M. Eds. published by the Museum of Linz (Austria) in a series name "Denisia" (**18**). 544pp. (BC) ([pdf](#))
- 64) 2006 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Cataetix laticeps* Koefoed, 1927: 499, in Handbook of Deep-Sea Hydrothermal Vent Fauna (second edition), Desbruyères, D., Segonzac, M., & Bright, M. Eds. published by the Museum of Linz (Austria) in a series name "Denisia" (**18**). 544pp. (BC) ([pdf](#))
- 65) 2006 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Pachycara gymninium* Anderson & Peden, 1988: 502, in Handbook of Deep-Sea Hydrothermal Vent Fauna (second edition), Desbruyères, D., Segonzac, M., & Bright, M. Eds. published by the Museum of Linz (Austria) in a series name "Denisia" (**18**). 544pp. (BC) ([pdf](#))
- 66) 2006 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Pachycara rimae* Anderson, 1989: 503, in Handbook of Deep-Sea Hydrothermal Vent Fauna (second edition), Desbruyères, D., Segonzac, M., & Bright, M. Eds. published by the Museum of Linz (Austria) in a series name "Denisia" (**18**). 544pp. (BC) ([pdf](#))
- 67) 2006 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Pachycara saldanhai* Biscoito & Almeida, 2004: 504, in Handbook of Deep-Sea Hydrothermal Vent Fauna (second edition), Desbruyères, D., Segonzac, M., & Bright, M. Eds. published by the Museum of Linz (Austria) in a series name "Denisia" (**18**). 544pp. (BC) ([pdf](#))
- 68) 2006 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Trachyscorpia cristulata echinata* (Koehler, 1896): 510, in Handbook of Deep-Sea Hydrothermal Vent Fauna (second edition), Desbruyères, D., Segonzac, M., & Bright, M. Eds. published by the Museum of Linz (Austria) in a series name "Denisia" (**18**). 544pp. (BC) ([pdf](#))
- 69) 2006 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Coryphaenoides armatus* (Hector, 1875): 511, Handbook of Deep-Sea Hydrothermal Vent Fauna (second edition), Desbruyères, D., Segonzac, M., & Bright, M. Eds. published by the Museum of Linz (Austria) in a series name "Denisia" (**18**). 544pp. (BC) ([pdf](#))
- 70) 2006 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.**, & SEGONZAC, M. - Preliminary biological characterization of the Saldanha hydrothermal field at the Mid-Atlantic Ridge (36°34'N, 32°26'W,

2200 m). *Cahier de Biologie Marine*, **47**: 421-427 (IJ) ([pdf](#))

71) 2006 - RIBEIRO, C., SEDBERRY, G.R., **ALMEIDA, A. J.**, BISCOITO, M. & COSTA, L., Field comparison of transect, stationary point count and visual fast count methods for visual assessment of fish assemblages of rocky habitats in Madeira. In , Proceedings of the 5th international symposium on the fauna and flora of Atlantic islands, Dublin 24-27 Augusts 2004, Edited by T.J. Hayden, D.A. Murray and J.P. O'Connor. *Occasional publication of the irish biogeographical society* **9**: 83-103 (IJ) ([pdf](#))

72) 1999 - BARRIGA, F.; FOUQUET, Y.; **ALMEIDA, A.**; BISCOITO, M.; CHARLOU, J.L.; COSTA, R.; DIAS, A.; MARQUES, A.; MIRANDA, J.M.; OLU, K.; PORTEIRO, F. & QUEIROZ, M.G.- Preliminary results of the Saldanha Cruise (Famous segment of the MAR 36° 30'N). *Geophysical Research Abstracts*, **1**. European Geophysical Society. Den Haag.

73) 2002 – MIRANDA, J. M.; SILVA, P. F.; LOURENÇO, N.; HENRY, B.; COSTA, R. & **SALDANHA TEAM** – Study of the Saldanha Massif (MAR, 36° 34' N): Constraints from rock magnetic and geophysical data. *Marine Geophysical Researches*, **23**: 299-318 (IJ) ([pdf](#))

74) 2004 – BARRIGA, F. J. S.; DIAS, A. S. A.; MARQUES, A. F. A.; RELVAS, J. M. R. S.; MIRANDA, J. M.; QUEIROZ, G.; LOURENÇO, N.; FERREIRRA, A.; FOUQUET, Y.; IYER, S. & THE **SALDANHA AND SEAHMA-1 TEAMS** – Mount Saldanha revisited: low-temperature methane discharge through a sediment-capped a serpentinite protrusion (MOMAR area, Mid-Atlantic Ridge, 36.30 N). *Geophysical Research Abstracts*, **6**. European Geophysical Society. Den Haag.

75) 2007 - **ALMEIDA, A. J.** & BISCOITO, M. - New records of *Synaphobranchus* (Anguilliformes, Synaphobranchidae) from the Azores, (eastern Atlantic Ocean). *Cybium*, **32** (3): 391-392 (IJ) ([pdf](#))

76) 2007 – **ALMEIDA, A. J.** & PEREIRA, P. – *Luiz Saldanha e o Laboratório Marítimo da Guia (1975-1977)*. *Ensino e Investigação*. Ed. Museu Bocage, Museu Nacional de História Natural, Lisboa: 185 pp. ISBN- .978-972-98196-5-0 ([B](#)).

77) 2008 - COSTA, J. L., DOMINGOS, I., **ALMEIDA, A. J.**, FEUNTEUN, E. & COSTA, M. J. Interaction between *Halobatrachus didactylus* and *Anguilla anguilla*: What happens when these species occur in sympatry?. *Cybium*, **32** (2): 111-117 (IJ) ([pdf](#)).

78) 2009 - BISCOITO, M.; BRIAND, P. & **ALMEIDA, A. J.** - First record of *Pachycara thermophilum* (Pisces, Zoarcidae) from Ashadze Hydrothermal Vent Field (13°N, Mid-Atlantic Ridge). *InterRidge News*, **18**: 15-18. ([pdf](#))

79) 2009 - ALMEIDA, P. R., PEDRO, S., BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - Confirmation of the occurrence of the golden grey mullet, *Liza aurata* (risso, 1810) (Pisces, Mugilidae), in the Azores (eastern atlantic ocean). *Boletim Municipal do Funchal*, **59** (325): 27-34 ([pdf](#)).

80) 2010 - COMPANY, R., FELÍCIA, H., SERAFIM, A., **ALMEIDA, A.J.**, BISCOITO, M. & BEBIANNO, M. J. - Metal concentrations and metallothionein-like protein levels in deep-sea fishes captured near hydrothermal vents in the Mid-Atlantic Ridge off Azores. *Deep-Sea Research I*, **57** (7): 893–908. (IJ) ([pdf](#)) ([net](#))

81) 2010 - **ALMEIDA, A. J.**; BISCOITO, M., SANTANA, J. I. & GONZÁLEZ, J. A. - New records of grey cutthroat, *Synaphobranchus affinis* (Actinopterygii: Anguilliformes: Synaphobranchidae) from the Eastern-Central Atlantic Ocean. *Acta Ichthyologica et Piscatoria* **40** (1): 66-70. (IJ) ([pdf](#))

82) 2011 – FREITAS, M., **ALMEIDA, A. J.**, DELGADO, J., GONZÁLEZ, J. A., SANTANA, J. I., BISCOITO, M. - First record of *Hydrolagus affinis* (Holocephali: Chimaeriformes: Chimaeridae) from

Madeira and the Seine Seamount (North Atlantic Ocean). *Acta Ichthyologica et Piscatoria* **41** (3): 255-257. (IJ) (pdf)

### Documentos em Video

1994 - **ALMEIDA, A. J.**, - Os Meros do Garajau - (Imagens sub-aquáticas da reserva do Garajau na Ilha da Madeira). Sistema Pal VHS cerca de 30 mn. Edição do LMG.

2000 - **ALMEIDA, A. J.**, & ANDRADE, F., - Reserva Natural da Ria Formosa - Biodiversidade sub-aquática . Sistema Pal VHS cerca de 28 mn. Realizado ao abrigo do protocolo de colaboração LMG/IMAR e ICN/PNRF no projecto " Observações Marítimas e captura de Imagens de Video com o ROV Hyball 400 na Ria Formosa"

2000 - **ALMEIDA, A. J.**, - Grutas da Madeira - (Imagens sub-aquáticas de algumas grutas na Ilha da Madeira). Sistema Pal VHS cerca de 20 mn. Edição do LMG.

### Documentos em CD-ROM e DVD

2001 - BISCOITO, M & **ALMEIDA, A. J.** - Fishes of the Hydrothermal Vents of the Azores Triple Junction (Mid-Atlantique Ridge). 1<sup>a</sup> Ed., CD-ROM.

2003 - BISCOITO, M & **ALMEIDA, A. J.** - Fishes of the Hydrothermal Vents of the Azores Triple Junction (Mid-Atlantique Ridge). 2<sup>a</sup> Ed., (update) May 2003 CD-ROM.

2005 - BISCOITO, M & **ALMEIDA, A. J.** - Fishes of the Hydrothermal Vents of the Azores Triple Junction (Mid-Atlantique Ridge). 3<sup>a</sup> Ed., (update) Junho 2005 CD-ROM2005 - [http://www-personal.fc.ul.pt/~aalmeida/Peixes\\_hidr](http://www-personal.fc.ul.pt/~aalmeida/Peixes_hidr)

2010 - BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Hydrolagus pallidus* Hardy & Stehmann, 1990. in Deep-sea hydrothermal vent fauna. ed. Morineaux, M., Boker, M., Ramirez-Llodra, E., & Desbruyères, D. DVD 2010 ChEss and Ifremer.

2010 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** – *Gaidropsarus Rafinesque*, 1810. in Deep-sea hydrothermal vent fauna. ed. Morineaux, M., Boker, M., Ramirez-Llodra, E., & Desbruyères, D. DVD 2010 ChEss and Ifremer.

2010 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Lepidion schmidtii* Svetovidov, 1936. in Deep-sea hydrothermal vent fauna. ed. Morineaux, M., Boker, M., Ramirez-Llodra, E., & Desbruyères, D. DVD 2010 ChEss and Ifremer.

2010– BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Cataetys laticeps* Koefoed, 1927. in Deep-sea hydrothermal vent fauna. ed. Morineaux, M., Boker, M., Ramirez-Llodra, E., & Desbruyères, D. DVD 2010 ChEss and Ifremer.

2010 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Pachycara gymninium* Anderson & Peden, 1988. in Deep-sea hydrothermal vent fauna. ed. Morineaux, M., Boker, M., Ramirez-Llodra, E., & Desbruyères, D. DVD 2010 ChEss and Ifremer.

2010 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Pachycara rimae* Anderson, 1989. in Deep-sea hydrothermal vent fauna. ed. Morineaux, M., Boker, M., Ramirez-Llodra, E., & Desbruyères, D. DVD 2010 ChEss and Ifremer.

2010 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Pachycara saldanhai* Biscoito & Almeida, 2004. in Deep-sea hydrothermal vent fauna. ed. Morineaux, M., Boker, M., Ramirez-Llodra, E., & Desbruyères, D. DVD 2010 ChEss and Ifremer.

2010 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Trachyscorpia cristulata echinata* (Koehler, 1896). in Deep-sea hydrothermal vent fauna. ed. Morineaux, M., Boker, M., Ramirez-Llodra, E., & Desbruyères, D. DVD 2010 ChEss and Ifremer.

2010 – BISCOITO, M. & **ALMEIDA, A. J.** - *Coryphaenoides armatus* (Hector, 1875). Deep-sea hydrothermal vent fauna. ed. Morineaux, M., Boker, M., Ramirez-Llodra, E., & Desbruyères, D. DVD 2010 ChEss and Ifremer.

### **Divulgação**

1A) 1997 - **ALMEIDA, A. J.**, - Reserva Natural da Berlenga - Peixes litorais *Forum Ambiente*, **39**, Junho 1997: 52-54.

2A) 1997 - **ALMEIDA, A. J.**, - Portugal perde pioneiro da Biologia Marinha e Oceanografia. *Notícias do Mar*. **147**: 25.

3A) 1997 - **ALMEIDA, A. J.**, - "As pradarias submarinas" de Angiospérmicas marinhas. *Liberne, Revista da Liga para a Protecção da Natureza*. : **61**: 18-20.

4A) 1998 - **ALMEIDA, A. J.**, - Luiz Saldanha - Apaixonado pelos Oceanos e Amante da Natureza. *Liberne, Revista da Liga para a Protecção da Natureza*. : **62**: 3-4

5A) 1998 - **ALMEIDA, A. J.**, - Luiz Vieira Caldas Saldanha - Dezembro de 1937 - Novembro de 1997. *O Biólogo, Associação Portuguesa de Biólogos*: **38**, 22 ([pdf](#))

6A) 1998 - **ALMEIDA, A. J.**, - Expedição portuguesa às profundezas. *Notícias do Mar*. **157**: 24.

7 A) 2002 - BISCOITO, M. J. & **ALMEIDA, A. J.**- Petit guide illustré des poissons observés à Menez Gowen, Lucky Strike, Mont Saldanha, Famous et Rainbow, sites hydrothermaux de la dorsale médio-atlantique sur Point Triple des Açores. Policopiado: 11 pp.

8 A) 2002 - **ALMEIDA, A. J.**- Pequeno Guia Ilustrado dos peixes observados nos Rios da Prata, Sucuri e do Peixe (Mato Grosso do Sul-Brasil). Policopiado 5 pp.

9A) 2005 – CRATO, N. & **ALMEIDA, A. J.** – O estranho mundo das chaminés aquáticas. *Atlantis*, **3**, Maio-Junho: 101-108.

**Comunicações (C) e "posters" (P) em Colóquios, Seminários e Congressos** (não publicados)

1B) 1979 - GOMES, J. A. & **ALMEIDA, A. J.**, 1º Simposium Ibérico de estudos del Bentos Marino - realizado em San Sebastian-Espanha. Apresentou o trabalho nº 6. (CR) ([Fotos](#))

2B) 1979 - **ALMEIDA, A. J.**, - Revalidation of *Blennius ruber* Valenciennes, 1836 (*Pisces*: Blenniidae). Comunicação apresentada no III Congresso Europeu dos Ictiologistas - realizado em Varsóvia. (Foi incorporado no trabalho nº 11). (CR) ([Fotos](#))

3B) 1983 - **ALMEIDA, A. J.** & ANDRADE, F., - O otólito (*Sagittae*) como caracter sistemático nos *Blennius* (*Pisces*: Blenniidae). Comunicação apresentada nas II Jornadas de Ictiologia Ibérica - realizadas em Barcelona. (CR)

4B) 1989 - **ALMEIDA, A. J.**, - Importância das Zosteraceas na conservação dos recursos vivos marinhos. Comunicação apresentada no Colóquio; Conservação dos Recursos vivos Marinhos realizado no INIP, com a colaboração do INIP e LPN- 24-27 de Setembro. (Foi incorporado no trabalho nº 21).(C)

5B) 1996 - TELES-FERREIRA, C., MARQUES, J. C., GUERREIRO DA SILVA, J. & **ALMEIDA, A. J.** - Estrutura trófica dos povoamentos macrobentónicos das Zosteraceas do Estuário do rio Mira (Portugal). Comunicação apresentada no IX Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino, realizado em Madrid. 19-23 de Fevereiro: 60-61(C)

6B) 1998 - **ALMEIDA, A. J.**, - Prof. Luiz Saldanha e Laboratório Marítimo da Guia. 23 Anos de Ensino e Investigação. Comunicação apresentada na Conferência "Oceanus" no III Encontro Nacional de Estudantes de Biologia realizado em Coimbra. 27-28 de Março.(C)

7B) 1998 - **ALMEIDA, A. J.**, - The Role os seagrass beds on the conservation of littoral fish. Comunicação apresentada como orador convidado no International Symposium on "Behaviour and conservation of littoral fishes" realizado em Lisboa -ISPA - 15-18 Abril. (Foi incorporado no trabalho nº 35) (CR)

8B) 1998 - **ALMEIDA, A. J.**, - O ensino da Oceanografia Biológica com o Prof. Luiz Saldanha. Comunicação apresentada nas "Conversas sobre o Mar" nas comemorações do Dia Mundial do Ambiente realizada no Centro de Educação Ambiental de Marin-Olhão, no Parque Natural da Ria Formosa. 5 de Junho. (C)

9B) 1999 – **ALMEIDA, A.**; FIDALGO, P.; GOVE, D. ; GUERREIRO, J.; MACIA, A.; MARTINS, A.; PAULA, J. & SALDANHA, L. – 1991-1999 Eight years of European Projects in Marine Sciences in Mozambique: Joint research by University of Lisbon and Eduardo Mondlane. "Poster" apresentado na Conference on Advences in Marine Sciences in Tanzania. Julho. [\(P1\)](#) [\(P2\)](#)

10B) 2000 - GAGO, J.; RANGE, P.; **ALMEIDA, A.** & LUÍS, O. J. - Population ecology and outplanting potential of the sea urchin *Paracentrotus lividus* in the coastal waters of Cascais. "Poster" apresentado no XI SIEBM -Simpósio Ibérico de Estudos do Bentos Marinho - Torremolinos - Málaga - 22 a 25 de Fevereiro. [\(P\)](#)

11B) 2000 - MARQUES, A. & **ALMEIDA, A. J.** - Morphology of the egg capsules of *Hidrologus affinis* (Pisces, Chimaeridae). "Poster" apresentado no 9th Deep-Sea Biology Symposium - NUI, Galway 25 a 30 de Junho de 2000. [\(P\)](#)

12B) 2001 - BISCOITO, M., SÉGONZAC, M., **ALMEIDA, A. J.**, DESBRUYÈRES, D., GEISTDOERFER, P., TURNIPSEED, M. & VAN DOVER, C.- Fishes from the hydrothermal vents and cold seeps- An update. "Poster" apresentado no Second international symposium on deep-sea hydrothermal vent biology. Brest 2001 October 8-12.[\(P\)](#) [\(foto1\)](#) [\(foto2\)](#)

13B) 2002 - LOURENÇO, N. & **Saldanha Team** - A Tectonic Model for the generation of the Saldanha Massif. "Poster" apresentado no II MOMAR workshop- Horta, Açores 15-17 Junho.(P)

14B) 2002 - SILVA, P. F. & **Saldanha Team** - Magnetic properties from Saldanha Massif basalts. "Poster" apresentado no II MOMAR workshop- Horta, Açores 15-17 Junho. (P)

15B) 2002 - COLAÇO, A., SANTOS,R., S., & **Ventox party** - LABHORTA - A land-based laboratory for vent studies. "Poster" apresentado no II MOMAR workshop- Horta, Açores 15-17 Junho. (P)

16B) 2002 - RIBEIRO, C., SEDBERRY, G., **ALMEIDA, A. J.** & BISCOITO, M. - Field comparison of transect, stationary point count and visual fast count methods for conducting a reef fish assessment on the south coast of Madeira Island. "Poster" apresentado no IV Simpósio Fauna e Flora das Ilhas Atlânticas - Cabo Verde - Cidade da Praia 9 - 13 de Setembro. [\(P\)](#)

17B) 2002 - BISCOITO, M., DESBRUYÈRES, D., **ALMEIDA, A. J.**, COLAÇO, A., *et al.* "Ambientes hidrotermais profundos. O caso do Ponto Triplo dos Açores" Comunicação apresentada no 7º Encontro Nacional de Ecologia, Ponta Delgada, Açores, 14 -16 Novembro.(C)

18B) 2002 – **ALMEIDA, A. J.** & BISCOITO, M. “The fish fauna as a link between hydrothermal and deep-sea environment” Ventox Meeting – Atos Cruize. Brest, 18 – 19 Novembre. (C)

19B) 2003 – **ALMEIDA, A. J.**, BISCOITO, M. & BRIAN, P. “First attempt to assess the distribution and abundance of fish at the hydrothermal vent fields and surrounding areas of the Azores Triple Junction (Mid-Atlantic Ridge, 36°N – 37°N)” Paris (24 – 28 Março) *Deuxième Recontres de l’Ichtyologie en France*: 4 ([CR](#)) ([foto/photo](#))

20B) 2003 – GUERREIRO, V., NARCISO, L., **ALMEIDA, A. J.** & BISCOITO, M. “Fatty Acid profiles of deep-sea fishes from the Lucky Strike and Menez Gwen Hydrothermal Vent Fields (Mid-Atlantic Ridge)” Paris (24 – 28 Março) *Deuxième Recontres de l’Ichtyologie en France*: 45 ([P](#)) ([foto](#))

21B) 2003 - TEIXEIRA S. C., DEHAIRS, F., **ALMEIDA, A. J.** & BISCOITO, M. “Evolution of heavy metals spatio-temporal variations in otoliths and vertebrae of fishes from the azorean hydrothermal vent areas: Lucky Strike and Menez Gwen (MAR)” Paris (24 – 28 Março) *Deuxième Recontres de l’Ichtyologie en France*: 100 ([CR](#)) ([foto/photo](#))

22B) 2003 – COSTA, L., BISCOITO, M., FREITAS, M. & **ALMEIDA, A. J.** “A Contribution to the knowledge of the biology of *Conger conger* ([Artedi, 1738] Linnaeus, 1758) in Madeira Island ” *II Symposium of Island Ecosystems*, 5-9 Outubro 2003, Hotel Crowne Plaza, Funchal, Madeira ([pdf](#)) ([P](#)).

23B) 2004 - RIBEIRO, C., SEDBERRY, G., ALMEIDA, A.J., BISCOITO, M. & COSTA, L. " Field comparison of transect, stationary point count and visual fast count methods for visual fish assessment in Madeira Island rocky habitats." *5<sup>th</sup> International Symposium on Fauna and Flora of Atlantic Islands*, 24 - 27 August 2004, University College Dublin, Ireland ([CR](#)).

24B) 2005 - BISCOITO, M. ALMEIDA, A. J. & SEGONZAC, M. " Preliminary biological characterization of the Saldanha hydrothermal field at the Mid-Atlantic Ridge (36°34'N, 32°26'W, 2200 m)." *Third International Symposium on Hydrothermal vent and Seep Biology*, 12-16 September 2005, La Jolla, California, USA ([P](#)).

25B) 2005 – FALEIRO, F., RÉ, P., **ALMEIDA, A. J.** & NARCISO, L. "Social behaviour and reproductive patterns of the seahorse *Hippocampus guttulatus* in captivity". - Reunião Anual do IMAR (Madeira - Portugal) 4 a 8 de Dezembro ([P](#)) ([foto/photo](#)).

26B) 2006 – BISCOITO, M., **ALMEIDA, A. J.**, IGLÉSIAS, S.P., PÉREZ-PEÑALVO, J.A., GARCÍA-MEDEROS A.M., DONÍNGUEZ-SEOANE, R., SANTANA, J.L., LOZANO, I.J., JIMÉNEZ, S., FREITAS, M., GONZÁLEZ, J.A. “Deep-water Osteichthyes from bottom-trawl surveys along the Northwest African coast (33°-26N, 800-1500).” XIV Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina, Barcelona, 12-15 Septiembre 2006 ([P](#)).

27B) 2006 - COSTA, J. L., DOMINGOS, I., **ALMEIDA, A. J.**, FEUNTEUN, E. & COSTA, M. J. “The interaction between *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758) and *Halobatrachus didactylus* (Bloch & Schneider, 1801) and potential consequences of climatic changes” ICES Annual Science Conference, Session J: Is there more to eels than SLIME?, Maastricht, The Netherlands, 19 a 23 de Setembro de 2006 ([P](#)).

28B) 2007 – MATOS, M., RAUTER, A., P., ALMEIDA, A. J., NORONHA J. P. & JUSTINO J. “Caracterização por GC e GC/MS das espécies *Rimicaris exoculata* e *Mirocaris fortunata*” 8º Encontro de Química dos Alimentos, Beja, 4 - 7 de Março 2007 ([P](#)). ([pdf](#))

29B) 2007 – RIBEIRO, C., **ALMEIDA, A. J.**, SEDBERRY, G., BISCOITO, M. & COSTA, L. “Evaluation of fish communities in rocky reefs of Garajau Marine Reserve – Madeira Island: the first exclusive Portuguese marine reserve” European Symposium of Marine Protected Areas” Murcia, Spain, 25-28 September 2007 ([P](#)). ([Foto/photo](#))

30B) 2009 – RIBEIRO, H., FREITAS, M. & **ALMEIDA, A. J.** – “Dentículos dérmicos de tubarões da costa Portuguesa – A sua utilização para a identificação das diferentes espécies”. Semana da protecção do tubarão em Portugal, Museu do Mar, Cascais, Portugal, 14-20 de Setembro de 2009 ([C](#))

31B) 2009 - RIBEIRO, H., FREITAS, M. & **ALMEIDA, A. J.** – “Dermal denticles of Portuguese coast sharks: its use on species identification”. International Meeting on Marine Resources- IMMR’09, Auditório da Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar, Peniche, Portugal, 16-18 de Novembro 2009 ([P](#)).

### Outros

1982 - **ALMEIDA, A. J.**, -Laboratório Marítimo da Guia - Actividades desenvolvidas entre 1975 e 1981. Policopiado: 1-55.

1990 - **ALMEIDA, A. J.**, - Departamento de Zoologia e Antropologia - Relatório das Actividades desenvolvidas no Laboratório Marítimo da Guia - 1982- 1988. Policopiado: 1-41.

### Citações (2011-1979)

Número de citações em artigos de que tenho conhecimento não entrando em linha de conta com as dos artigos em que sou autor ou co-autor: **394** (para detalhes ver Citações na Homepage)([pdf](#))

### Citações em bases de dados “on-line”

2010 - *FishBase*. Froese, R. and D. Pauly. Editors. World Wide Web electronic publication. [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org), version (.....).

- na bibliografia cita os trabalhos nº4 (ref.: 57408), 5 (ref.: 47473), 13 (ref.: 48667), 19 (ref.: 6950), 20 (ref.: 13612), 31 (ref.: 27334), 33 (ref.: 47738), 37 (ref.: 42227), 43 (ref.: 41014), 56 (ref.: 53039), 57 (ref.: 53483), 75 (ref.: 85805), 79 (ref.: 85802) e 81 (ref.: 85806)

2008 - *FishBase*. Froese, R. and D. Pauly. Editors. World Wide Web electronic publication. [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org), version (11/2008).

- na bibliografia cita os trabalhos nº4 (ref.: 57408), 5 (ref.: 47473), 13 (ref.: 48667), 19 (ref.: 6950), 20 (ref.: 13612), 31 (ref.: 27334), 33 (ref.: 47738), 37 (ref.: 42227), 43 (ref.: 41014), 56 (ref.: 53039) e 57 (ref.: 53483).

2006 - *FishBase*. Froese, R. and D. Pauly. Editors. World Wide Web electronic publication. [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org), version (05/2006).

- na bibliografia cita os trabalhos nº 5 (ref.: 47473), 13 (ref.: 48667), 19 (ref.: 6950), 20 (ref.: 13612), 31 (ref.: 27334), 33 (ref.: 47738), 37 (ref.: 42227), 43 (ref.: 41014), 56 (ref.: 53039) e 57 (ref.: 53483).

2006 - *Catalog of Fishes*, Ed. W. N. Eschmeyer, California Academy of Sciences .  
World Wide Web electronic publication.  
[www.fishbase.org](http://www.fishbase.org), version (05/2006).

- na bibliografia cita os trabalhos nº 16 (ref.: 6862), 19 (ref.: 19328), 33 (ref.: 24958) e 56 (ref.: 27911).

2011 - *Catalog of Fishes*, Ed. W. N. Eschmeyer, California Academy of Sciences .  
World Wide Web electronic publication.  
[www.fishbase.org](http://www.fishbase.org), version (10/02/20).

- na bibliografia cita os trabalhos nº 16 (ref.: 6862), 19 (ref.: 19328), 33 (ref.: 24958) e 56 (ref.: 27911).

### **Participação em reuniões científicas.**

1976 - Participação no Seminário de Poluição realizado na Escola Profissional de Pesca Dr. Gonçalves Proença com a colaboração do Prof. M. Fontaine (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris), Prof. Jean- Marie Péres (Station Marine d'Endoume) Prof. F. Soudan (Institut Scientifique et Technique des Pêches Maritimes- Nantes) Prof. G. Bellan (Station Marine d'Endoume) Prof. J. Ancellin (Laboratoire de radio-écologie marine- Centre de la Hague).

1979 - 9-13 Abril - 1º Simposium Ibérico de estudos del Bentos Marino - realizado em San Sebastian-Espanha. Apresentou o trabalho nº 6. ([Fotos/Photos](#))

1979 - III - Congresso Europeu dos Ictiologistas - realizado em Varsóvia - Polónia. Apresentou a comunicação nº 1B ([Fotos/Photos](#))

1980 - Seminário "Problemas actuais da Oceanografia em Portugal" realizado no LNEC - Lisboa - com a participação da OTAN e INVOTAN (JNICIT).

1982 - Participação no Seminário "Oceanografia - desenvolvimento das Ciências marinhas em Portugal". Programa BETA/JNICIT NAS/USAID. Realizado no Instituto Nacional de Administração em Oeiras.

1983 - Participação nas II Jornadas de Ictiologia Ibérica realizadas em Barcelona - Espanha. Apresentou a comunicação nº 2B

1989 - 25-27 de Setembro - Colóquio, Conservação dos Recursos vivos Marinhos, realizado no INIP e com a colaboração do INIP e LPN. Apresentou a comunicação nº 3B

1990 - 25-26 de Janeiro - Seminário - Portugal e a Legislação Comunitária sobre Protecção da Natureza realizado em Sesimbra e organizado pelo Museu Nacional de História Natural e com a colaboração da Comissão das Comunidades Europeias e da Direcção-Geral do Ambiente, Segurança Nuclear e Protecção Civil.

1990 - 26-27 de Março - Encontro Nacional de Estuários - Faculdade de Ciências de Lisboa - Reitoria da Universidade de Lisboa.

1990 - 9-11 de Abril - II Encontro da Associação das Universidades de Língua Portuguesa - Reitoria da Universidade de Évora. Foi coordenador do Tema: Outros recursos-valorização e exploração -O Mar. (Em substituição do Prof. Dr. Luiz Saldanha).

1990 - 8-12 de Maio - Secção de trabalho do (ICES - BEWG) International Council for the Exploration of the Sea - Benthos Ecology Working Group realizado no INIP (Instituto Nacional da Investigação das Pescas).

1992 - 30-31 de Outubro - II Encontro Nacional de Biólogos - Reitoria da Universidade de Lisboa.

1993 - 4-7 de Maio - Workshop Luso-Americano - Ciências do Mar - Oceano Costeiro. Realizado no Parque Nacional da Ria Formosa, Algarve e organizado pela Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica com o apoio da Fundação Luso-Americana e da National Science Foundation dos EUA.

1996 - 1-3 de Fevereiro - Centenário da Oceanografia Portuguesa - Fez parte do comité organizador e presidiu a uma das secções de conferencias. ([Fotos/Photo](#))

1998 - 23-27 de Maio - Third European Marine Science and Technology Conference. Lisboa - Portugal

1998 - 14-15 de Setembro - Sea Change: Resolving the global Fisheries Crisis. Lisboa Centro de Conferências em Belém - Portugal. Organizada pela WWF

1998 - 18 e 19 de Setembro - Novas Tecnologias e Direito do Ambiente Marinho. Lisboa, Pequeno Auditório da CULTURGEST. Portugal. Organizado pela Expo98.

1999 – 17 e 18 de Junho – Colóquio Pescas e Ambiente: Uma aliança para o próximo milénio, Lisboa, Faculdade de Ciências. Organizado pela Sociedade Portuguesa de Ciências Naturais e Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

2000 - 24 e 25 de Fevereiro - 1º Encontro Nacional "Peixes Diádomos" Organizado pela Divisão de Informação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

2002 - 15 - 17 de Junho - II MOMAR workshop- Horta, Açores. Organizado pelo IMAR - Departamento de Oceanografia e Pescas, Universidade dos Açores e Centre National de la Recherche Scientifique, Institute de Physique du Globe de Paris - France.

2002 - 18 e 19 de Junho - Workshop "Planning the Management of Deep-sea Hydrothermal Vent Fields MPAs in the Azores Triple Junction" - Horta, Açores. Organizado pela Secretaria Regional do Ambiente dos Açores e IMAR - Departamento de Oceanografia e Pescas, Universidade dos Açores

2002 - 20 de Junho - Celebration of the Protection Lucky Strike and Menez Gwen Vent Fields as "Gift to the Earth. Horta, Açores. Organizado pela WWF e Secretaria Regional do Ambiente dos Açores

2002 – 18 e 19 de Novembro – “VENTOX meeting – Atos Cruize” Organizado pelo IFREMER Brest.

2005 – 7 a 9 de Abril – III MoMAR Workshop ( International MoMAR implementation Workshop), Lisbon, Portugal. Organizado pela University of Oregon, USA; IMAR, Portugal; CNRS, França; Woods Hole Oceanographic Institution, USA; CREMINER, Portugal; IFREMER, França; FCMA, Portugal; FCUL, Portugal; Max Planck Institute for Marine Microbiology, Alemanha.

2005 – 4-5 Novembro – Ciclo de Conferências – Portugal Cultura Oceânica, organizada pela Cooperativa de Comunicação e Cultura de Torres Vedras, onde apresentou como orador convidado a Palestra intitulada “ Importância das áreas marinhas protegidas para a investigação, ensino e comunidade”, no Auditório da Câmara Municipal de Torres Vedras.

2005 – 4 a 8 de Dezembro – VIII Reunião Anual do IMAR (Funchal, Madeira - Portugal).

2006 – 28 de Novembro a 1 de Dezembro – XI Reunião Anual do IMAR (Pico, Açores - Portugal).

2007 – 25-28 September European Symposium of Marine Protected Areas, Murcia, Spain, onde apresentou um “poster” titulado “Evaluation of fish communities in rocky reefs of Garajau Marine Reserve – Madeira Island: the first exclusive Portuguese marine reserve” , em colaboração com Ribeiro, C., Sedberry, G., Biscoito, M. & Costa, L. ([Foto/photo](#))

2007 – 6 a 8 de Dezembro – X Reunião Anual do IMAR (Coimbra - Portugal).

2008 – 1 de Julho – Seminário “ Desafios na Conservação das Zonas Marinhas – Que Futuro”. Organizado pela Liga para a Protecção da Natureza e Fundação Luso-Americana para o Desenvolvimento.

2008 – 9 a 13 de Setembro – XV Simpósio Ibérico de Estudos de Biologia Marinha. (Funchal, Madeira). Foi Moderador de uma das sessões.

## **Projectos de Investigação**

1978 - Participação no Projecto de estudos do estuário do Tejo a cargo do Prof. Dr. Luiz Saldanha (Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa).

1979 - Participação no pré-projecto de estudo da Reserva Natural de Pancas a cargo do serviço Nacional de Parques e Reservas.

1984 - 85 - Projecto "Estrutura, dinâmica e produção de ecossistemas estuarinos e Lagunares Costeiros" subsidiado pelo I.N.I.C.

1987 - 90 - Oceanic communities and their influence on the fluxes of material through the deep-water column and across the sediment-water interface. Subsidiado pela CEE-MAST (ST. 2J-0229-5-P).

1990 - 93 - Responsável pelo projecto "Inventariação da Ictiofauna litoral da Reserva Natural da Berlenga" - 04/90 IB - Comparticipado pelo SNPRCN.

1990 - Participação no projecto "Variabilidade do recrutamento e ecologia das populações de peixes, crustáceos decápodes e moluscos do estuário do Rio Mira. Estudo de referência visando o estabelecimento de uma base de gestão integrada dos recursos biológicos". Subsidiado pelo INIC.

1991 - Preliminary evaluation of the oil spill in Porto-Santo Island (Madeira-Portugal). Subsidiado pela CEE-DGXI - (B6612 90 8831). Sendo responsável pelo estudo referente à ictiofauna.

1993-95 - Interlinkages between eastern-african coastal ecosystems - Subsidiado pela CE-DGXII - (TS3-CT92-0114). Sendo responsável pelo estudo referente à ictiofauna e macrofauna acompanhante das Angiospermicas marinhas.

1997 - Participação no projecto AMORES da Comunidade Europeia - Azores Mid-Oceanic Ridge Ecosystem Studies. Contrato Nº MAST3-CT95-0040.

1998 - Coordenador português do projecto AMORES - Azores Mid-Oceanic Ridge Ecosystem Studies. Contrato Nº MAST3-CT95-0040.

1998 -99 - Participação no Projecto da Comunidade Europeia "EU Training of development issues" - Project 98/B7 - 6100 FOR/PO 10.

1998-2000 - Participação no projecto PRAXIS XXI - "Estrutura da comunidade e variabilidade espaço-temporal dos recursos do talude continental superior no Algarve", Ref.:PRAXIS - 2/2.1/MAR/1744/95.

1998-2001 - Participação no projecto PRAXIS XXI - " Localização e caracterização de fontes hidrotermais no segmento AMAR ". Ref.: PRAXIS - 2/2.2/MAR/1748/95 (Inicio em 1 de Junho de 1998 - 3 anos).

2000 - Coordenador português do projecto da Cooperação ICCTI/IFREMER - Programa 2000 " Estudo dos povoamentos das Grutas Submarinas do Litoral do Arquipélago da Madeira: Comparação com as Grutas do Mediterraneo e da Costa Algarvia" . Ref.: 423/FR/Mar - Pro. 456 nº1

2000 - Participação do projecto da Cooperação ICCTI/IFREMER - Programa 2000 "Comunidades Ictiológicas Associadas às fontes hidrotermais profundas da crista médio-Atlântica."

2000 - Responsável pelo protocolo de colaboração LMG/IMAR e o ICN/PNRF no projecto " Observações Marítimas e captura de Imagens de Vídeo com o ROV Hyball 400 na Ria Formosa "

2000-2003 - Participação no projecto VENTOX da Comunidade Europeia - "Deep-Sea Hydrothermal Vents: A Natural Pollution Laboratory ". Ref: EVK3-CT-1999-00003 (Início em 1 de Março 2000 - 3 anos).

2001 - Coordenador português do projecto da Cooperação ICCTI/IFREMER - Programa 2001 "Estudo dos povoamentos das Grutas Submarinas do Litoral do Arquipélago da Madeira: Comparação com as Grutas do Mediterraneo e da Costa Algarvia" . Ref.: 423/FR/Mar.

2001 - Participação do projecto da Cooperação ICCTI/IFREMER - Programa 2001 "Comunidades Ictiológicas Associadas às fontes hidrotermais profundas da crista médio-Atlântica".

2001 - 2004 - Participação no projecto "Evaluation of the rearing potential of ornamental shrimps from the Portuguese Coast and Madeira Archipelago" Ref.: POCTI/BSE/43340/2001 (FCT).

2001 - Participação no "European Network for Biodiversity Information" Ref.: QoL/ENV-2001-ENBI (C.E.)

2002 - Coordenador português do projecto da Cooperação ICCTI/IFREMER - Programa 2002 "Estudo dos povoamentos das Grutas Submarinas do Litoral do Arquipélago da Madeira: Comparação com as Grutas do Mediterraneo e da Costa Algarvia" . Ref.: 423/FR/Mar

2002 - Participação do projecto da Cooperação ICCTI/IFREMER - Programa 2002 "Comunidades Ictiológicas Associadas às fontes hidrotermais profundas da crista médio-Atlântica".

2002 - 2005 - Participação no projecto FCT -" Seafloor and Sub-seafloor Hydrothermal Modelling in the Azores Sea" (SEAHMA) Ref.: PDCTM/C/MAR/15281/1999 (Início em 1 de Janeiro de 2002 / Fim Dezembro de 2005).

2003 - Participação no projecto da Cooperação ICCTI/IFREMER - Programa 2003 "Fauna das fontes hidrotermais profundas: Biodiversidade ictiológica".

2004 - Participação no projecto da Cooperação Científica e Técnica Luso- Francesa - GRICES/IFREMER - Programa 2004 "Fauna das fontes hidrotermais profundas: Biodiversidade ictiológica".

2005 – Participação no projecto “Recursos de Águas Profundas do Atlântico Centro-Oriental”  
- (PESCPROF-1: Identificação e prospecção de potenciais novos recursos profundos (MAC/4.2/M12)  
- PESCPROF-2: Alternativas à pesca na Macaronésia  
- PESCPROF-3: Avaliação do seu potencial e difusão de resultados)). Iniciativa comunitária interreg III B 2000-2006

### **Programas de I & D**

1979-80 - Estudos de prospecção e avaliação do impacto ecológico com vista à construção de uma Central Nuclear. Peniche. Programa esse no qual foi um dos responsáveis juntamente com o Prof. Dr. L. Saldanha e Dr. João Gomes.

1980 - Estudos preliminares de prospecção com vista à construção de uma Central Térmica na região da Figueira da Foz e de Viana do Castelo.

1980 - Estudos preliminares para a avaliação do impacto ecológico da construção de uma Central Termoeléctrica na região de Sines. Programa esse no qual foi um dos responsáveis juntamente com o Prof. Dr. L. Saldanha e Dr. João Gomes.

1982 - Estudos de prospecção com vista à construção de uma Central Térmica na região da Figueira da Foz e de Viana do Castelo.

### **Cursos que frequentou**

1975 - Curso livre de Navegação Costeira, efectuado na Escola Náutica Infante D. Henrique sob a orientação do Piloto de 1.º classe José M. Cabral.

1977 - Curso de Oceanografia na Station Marine d'Endoume sob a orientação do Prof. Dr. J. M. Pérès tendo durante o mesmo período contacto com técnicas estatísticas orientado pelo Prof. Dr. F. Blanc (Université d'Aix Marseille II).

1977 - Curso livre de Biologia e Aquacultura de Moluscos na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa orientado pelo Prof. Dr. M. Lubet (Faculté des Sciences de Caen).

1978 - Curso livre de Sistemática e ecologia das esponjas realizado no Laboratório Marítimo da Guia orientado pela Dra. N. Boury-esnault (Laboratoire de Biologie des Invertébrés et Malacologie - Museum National d'Histoire Naturelle de Paris).

1982 - Curso livre de Introdução à programação - BASIC-ASCII realizado no Laboratório Marítimo da Guia em Cascais e ministrado pelo Dr. F. Andrade da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

1989 - 24-26 de Novembro - 1.º Curso de Actualização em Ecologia e Conservação da Natureza realizado em Castelo de Vide e organizado pela Liga para a Protecção da Natureza.

1997 - Curso de Ilustração Científica, ministrado pelo Dr. Pedro Salgado e organizado pela Associação de Estudantes da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

### **Estágios**

1975 - Estágios das disciplinas de Oceanografia Biológica e Ictiologia realizados em Sagres e Lagos sob a orientação do Prof. Dr. Luiz Saldanha (Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa). Efectuaram-se estudos de zonação, colheitas de fauna bentónica e observações em mergulho com escafandro autónomo.

1976 - Estágio em Ictiologia no Laboratório Marítimo da Guia (Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa) (último ano da licenciatura (5.º ano)), sob a orientação do Prof. Dr. Luiz Saldanha, tendo tomado contacto com diversos métodos biológicos utilizados no estudo da sistemática, crescimento e ciclo sexual de populações de peixes litorais. Desse estudo resultou um relatório titulado "Contribuição para um melhor conhecimento da Ictiologia litoral Portuguesa (Sistemática, Ecologia, Regime alimentar).

1977 - Estágio de técnicas laboratoriais no Laboratório d'ecologie des Invertébrés Marins, sob a orientação do Prof. Dr. H. Ceccaldi (Université d'Aix Marseille II).

1977 - Estágio de Ictiologia na Station Marine d'Endoume com orientação a cargo do Dr. A. Aboussouan. Desse estudo resultou um relatório titulado: "Quelques notes sur la Systematique et la biologie des espèces du genre *Triterygion* Risso, 1826 de Marseille, (*Pisces: Blennioidei; Tripterygiidae*)."

1979 - Estágio de Ictiologia no Museu National d'Histoire Naturelle de Paris orientado pela Prof. Dr. M-L Bauchot.

### **Missões**

1979 - Participação na "Missão Bio-Oceanográfica - Açores-1979" chefiada pelo Prof. Dr. L. Saldanha (Laboratório Marítimo da Guia-Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa) em

colaboração com o Governo Regional dos Açores, com o Laboratório de Ecologia Aplicada e o Departamento de Oceanografia e Pescas do Instituto Universitário dos Açores e com os serviços Culturais da Embaixada de França em Lisboa. ([Fotos](#))

1982 - Participação na "Missão Bio-Oceanográfica - Açores-1982" chefiada pelo Prof. Dr. L. Saldanha (Laboratório Marítimo da Guia-Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa) em colaboração com os serviços Culturais da Embaixada de França em Lisboa. ([Fotos](#))

1984 - Participação na "Missão Arquipélagos - 84" organizada pelo Aquário Vasco da Gama tendo sido chefe de missão durante a segunda parte desta. Esta missão teve a colaboração do Estado Maior da Armada e do Centro Português de Actividades Subaquáticas. ([Fotos](#))

1985 - Participação na campanha "Batimar I "realizada ao largo de Barcelona a bordo do B/O Garcia del Cid e no âmbito das acções integradas Luso-Espanholas. ([Fotos](#))

1986 - Participação na Missão Oceanográfica "Jasus MD 50 "realizada no Oceano Índico (hemisfério sul) a bordo do N/O Marion Dufresne. Exploração subaquática da cratera da Ilha de Saint Paul. ([Fotos](#))

1990 - 7-13 Outubro- Algarve - Cruzeiro INIP - 02071090 integrado no projecto CEE-MAST (ST 2J-0229-5-P). ([Fotos](#))

1997 - 25 de Junho a 2 de Julho - Cruzeiro CRISTA 1 - LMG a bordo do N/I Arquipélago integrado no projecto AMORES. ([Fotos](#))

1998 - 13-27 Julho - Participação na Missão SALDANHA sobre a Crista Médio-Atlântica dos Açores, realizada a bordo do N/O NADIR no âmbito do projecto PRAXIS XXI - " Localização e caracterização de fontes hidrotermais no segmento AMAR ". Ref.: PRAXIS - 2/2.2/MAR/1748/95. ([Fotos](#))

1998 - 17 de Julho Mergulho no batíscafo NAUTILE a 2300 metros de profundidade no segmento RAINBOW da Crista Médio-Atlântica dos Açores. ([Fotos](#))

2000 - 15 a 30 de Setembro. Missão Grutas da Madeira no âmbito do projecto da Cooperação ICCTI/IFREMER - Programa 2000. ([Fotos](#))

2001 - 23 de Junho a 6 de Julho - Participação na Missão ATOS sobre a Crista Médio-Atlântica dos Açores, realizada a bordo do N/O ATALANTE no âmbito do projecto VENTOX da Comunidade Europeia - "Deep-Sea Hydrothermal Vents: A Natural Pollution Laboratory ". Ref: EVK3-CT-1999-00003. ([Fotos](#))

2001 - 9 de Fevereiro. Cruzeiro Experimental VentoMad no âmbito do projecto VENTOX (EVK3-CT-1999-00003. ([Fotos](#))

2002 - 29 de Julho a 14 de Agosto - Coordenador da equipa de biologia na Missão SEAHMA 1 sobre a Crista Médio-Atlântica dos Açores, realizada a bordo do N/O ATALANTE no âmbito do projecto " Seafloor and Sub-seafloor Hydrothermal Modelling in the Azores Sea" (SEAHMA) Ref.: PDCTM/C/MAR/15281/1999. (Foi também o coordenador da 2ª leg do mergulho PI-189-09) ([Fotos](#))

2008 – 16 a 24 de Abril – Missão CHACMAD-3 no mar da Ilha da Madeira. ([Fotos/Photo](#))

2009 – 1 a 5 de Junho - Participação missão científica "AQUACRU 09-06" no âmbito do projecto "Viabilidad del uso de Crustáceos de Aguas Profundas de Canarias en Dietas para Acuicultura" a bordo do B/O "PROFESOR IGNACIO LOZANO" do [Instituto Canario de Ciencias Marinas](#) ([Fotos/Photo](#)).

## **Trabalhos de mar**

1975 - Saídas a bordo do Navio "Mestre Costeiro" para observação e colheitas (hidrologia, plâncton, bentos, ictiologia) com utilização de dragas e diferentes artes de pesca, sob a orientação do Prof. Dr. L. Saldanha e do Dr. A. Fiúza (Instituto Geofísico - Faculdade de Ciências de Lisboa).

1975 - Trabalhos de exploração submarina durante os estágios de Sagres e Lagos, sob a orientação do Prof. Dr. L. Saldanha, para observações e colheitas (bentos e ictiologia). [\(Fotos/Photo\)](#)

1976 - Participação como Monitor do Laboratório Zoológico e Antropológico (Museu Bocage) no estágio das disciplinas de Oceanografia Biológica e Ictiologia realizados em Sagres, sob a orientação do Prof. Dr. L. Saldanha, para observações e colheitas (bentos e ictiologia).

1976 - Trabalhos de exploração e colheita de material ictiológico utilizado no estágio realizado no Laboratório Marítimo da Guia e saídas a bordo de arrastões ao largo da costa algarvia.

1977 - Diversos trabalhos de hidrologia, plâncton e bentos dos substratos móveis, orientados pelos Drs. P. Laborde, D. Bonin, A. Aboussouan, R. Plante (Station Marine d'Endoume- Marseille).

1977 - Trabalhos de exploração e colheitas de material ictiológico utilizado no estágio realizado na Station Marine d'Endoume. [\(Fotos/Photo\)](#)

1978 - Participação nos trabalhos realizados a bordo do navio "Mestre Costeiro" para o Projecto de Estudos do Estuário do Tejo a cargo do Prof. Dr. L. Saldanha. [\(Fotos/Photo\)](#)

1979 - Participação no pré-projecto de Estudo da Reserva Natural de Pancas a Cargo do serviço Nacional de Parques e Reservas.

1979 - Colheitas no Canal da Mancha inseridas em trabalhos para a E.D.P./E.D.F.

1979-80 - Vários trabalhos de mar na região de Peniche (bentos, plâncton, e ictiologia) durante os estudos de prospecção e avaliação do impacto ecológico com vista à construção de uma Central Nuclear. Programa esse no qual foi um dos responsáveis juntamente com o Prof. Dr. L. Saldanha e Dr. J. Gomes. [\(Fotos/Photo\)](#)

1980 - Trabalhos de exploração submarina com escafandro autónomo nas ilhas Canárias - Gran Canária, Ilhas Selvagens e na Ilha da Madeira. [\(Fotos/Photo\)](#)

1980 - Vários trabalhos de mar na região da Figueira da Foz e Viana do Castelo (bentos, plâncton) durante os estudos de prospecção com vista à construção de uma Central Térmica.

1980 - Vários trabalhos de mar na região de Sines durante os estudos preliminares para a avaliação do impacto ecológico com vista à construção de uma Central Termoelétrica. Programa esse no qual foi um dos responsáveis juntamente com o Prof. Dr. L. Saldanha e Dr. J. Gomes. [\(Fotos/Photo\)](#)

1981 - Vários trabalhos de mar na região de Marselha para observação da ictiofauna. [\(Fotos/Photo\)](#)

1982 - Vários trabalhos de mar na região da Figueira da Foz e Viana do Castelo (bentos, plâncton) durante os estudos de prospecção com vista à construção de uma Central Térmica. [\(Fotos/Photo\)](#)

1984-85 - Vários trabalhos em Vila Nova de Milfontes no âmbito do projecto "Estrutura, dinâmica e produção de ecossistemas Estuarinos e Lagunares Costeiros" subsidiado pelo I.N.I.C. [\(Fotos/Photo\)](#)

1986 - Trabalhos de exploração subaquática nos recifes de coral da Ilha da Reunião. [\(Fotos/Photo\)](#)

- Recolhas biológicas e exploração subaquática na cratera da ilha de St. Paul (Oceano Índico). ([Fotos/Photo](#))
- Visita a diversos parques e reservas do Quénia. ([Fotos/Photo](#)).
- Exploração subaquática nos recifes de coral de Melinde e Mombaça e do mangal da ilha de Lamu. ([Fotos/Photo](#))

1990-93 - Exploração subaquática da ictiofauna da Reserva Natural da ilha da Berlenga. ([Fotos/Photo](#))

1991 - Exploração subaquática da ictiofauna da ilha de Porto Santo - Arquipélago da Madeira. ([Fotos/Photo](#))

1992-95- Exploração do Mangal e Recifes de Coral da ilha da Inhaca - Moçambique. ([Fotos/Photo](#))

1992 - Exploração subaquática da ictiofauna da ilha de São Vicente - Arquipélago de Cabo Verde. ([Fotos/Photo](#))

1994 - Exploração subaquática da ictiofauna da ilha da Madeira. ([Fotos/Photo](#))

1998 - 17 de Julho Mergulho no batiscafo NAUTILE a 2300 metros de profundidade no segmento RAINBOW da Crista Médio-Atlântica dos Açores. ([Fotos/Photo](#))

2000 - 15 a 30 Setembro - Missão Grutas na Ilha da Madeira. Cooperação Luso-Francesa. ([Fotos/Photo](#))

2001 - 27 a 31 de Maio - Missão Grutas em Sagres. Cooperação Luso-Francesa. ([Fotos/Photo](#))

2001 - 23 de Junho a 6 de Julho - Missão ATOS sobre a Crista Médio - Atlântica dos Açores realizadas com o ROV - VICTOR. ([Fotos/Photo](#))

2002 - 29 de Julho a 14 de Agosto - Missão SEAHMA 1 sobre a Crista Médio - Atlântica dos Açores realizadas com o ROV - VICTOR. (Coordenador da 2ª leg do mergulho PI-189-09). ([Fotos/Photo](#))

2005 – Abril - Mergulho no Caniçal (Madeira) para observação subaquática da ictiofauna local.

2005 – Maio - Mergulhos no Cais do Carvão (Madeira) para observação subaquática da ictiofauna local. ([Fotos/Photo](#))

2005 – Junho - Mergulho no Parque Natural da Ria Formosa (Portugal- Algarve) para observação subaquática e captura de *Hippocampus hippocampus*. ([Fotos/Photo](#))

2005 – Julho - Mergulhos no Cais do Carvão (Madeira) para observação subaquática da ictiofauna local.

#### **Visitas de Trabalho:**

2000 - 04 a 11 de Junho - Station Marine d'Endoume no âmbito da Cooperação Luso-Francesa. ([Fotos/photo](#))

2000 - 27 de Fevereiro a 3 de Março - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) no âmbito da Cooperação Luso-Francesa. ([Fotos/photo](#))

2001 - 3 a 8 de Abril - IFREMER -Brest - no âmbito do projecto do projecto VENTOX ([Fotos/photo](#))

2001 - 22 a 29 de Julho - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) no âmbito do projecto VENTOX ([Fotos/photo](#))

2002 - 9 a 14 de Março - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) no âmbito do projecto VENTOX ([Fotos/photo](#))

2002 - 14 a 20 de Junho - DOP - Horta, Açores - no âmbito do projecto VENTOX

2002 - 16 a 22 de Novembro - IFREMER -Brest - no âmbito do projecto do projecto VENTOX ([Fotos/photo](#))

2002 - 25 de Novembro a 1 de Dezembro - Station Marine d'Endoume no âmbito da Cooperação Luso-Francesa. ([Fotos/photo](#))

2003 – 18 a 27 de Fevereiro – Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) no âmbito do projecto VENTOX.

2003 – 29 de Março a 5 de Abril – IFREMER – Brest (França) no âmbito do projecto SEAHMA. ([Fotos/photo](#))

2003 - 19 a 30 de Maio - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) no âmbito do projecto SEAHMA ([Fotos/photo](#))

2003 – 19 de Julho a 2 de Agosto - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) no âmbito do projecto SEAHMA. ([Fotos/photo](#))

2004 – 9 a 17 de Março - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) no âmbito do projecto SEAHMA. ([Fotos/photo](#))

2004 – 11 a 28 de Julho - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) no âmbito do projecto SEAHMA. ([Fotos/photo](#))

2005 – 13 a 21 de Abril - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) no âmbito do projecto SEAHMA. ([Fotos/photo](#))

2005 – 24 de Abril a 1 de Maio – Instituto Canario de Ciencias Marina (Gran Canaria – Espanha) no âmbito do projecto SEAHMA. ([Fotos/photo](#))

2005 – 09 a 31 de Maio - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) no âmbito do projecto SEAHMA. ([Fotos/photo](#))

2005 – 17 a 24 de Julho - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) no âmbito do projecto SEAHMA.

2005 – 8 a 18 de Dezembro - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) no âmbito do projecto SEAHMA. ([Fotos/photo](#))

2006 – 16 de Fevereiro a 2 de Março - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) no âmbito do projecto SEAHMA. ([Fotos/photo](#))

2006 – 2 a 6 de Março – Instituto Canario de Ciencias Marina (Gran Canaria – Espanha) no âmbito do projecto PESCPROF. ([Fotos/photo](#))

2006 – 2 a 9 de Agosto – Museum National d’Histoire Naturelle – Paris. Estudo de uma colecção de *Synaphobranchus kaupii* e *S. affinis*. ([Fotos/photo](#))

2007 - 11 a 25 de Março - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) no âmbito do projecto SEAHMA. ([Fotos/photo](#))

2008 – 16 a 24 de Abril – Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) no âmbito da Missão CHACMAD-3 no mar da Ilha da Madeira. ([Fotos/photo](#))

2009 – 08 a 25 de Fevereiro - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) estudo da colecção de peixes da missão Biacores-1971. ([Fotos/photo](#))

2009 – 11 a 15 de Maio – Museum National d’Histoire Naturelle de Paris (MNHN). Estudo da colecção de peixes litorais e de profundidade, provenientes da Missão BIAÇORES-1971 realizada a bordo N/O “ JEAN CHARCOT” ([Fotos/photo](#))

2009 – 1 a 12 de Junho - [Instituto Canario de Ciencias Marinas](#) no âmbito do projecto “Viabilidad del uso de Crustáceos de Aguas Profundas de Canarias en Dietas para Acuicultura” e para participar na missão científica “AQUACRU 09-06” a bordo do B/O “PROFESOR IGNACIO LOZANO” ([Fotos/photo](#)).

2010 – 24 a 31 de Janeiro - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) elaboração de vários artigos científicos.

2011 – 06 a 22 de fevereiro - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) estudo de *Histiobranchus* e Seláceos ([Fotos/photo](#))

2011 – 09 a 24 de Outubro - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) elaboração da “Chave de Identificação para os peixes do Oceano Atlântico Oriental, Mediterrâneo e Mar Negro. I – Myxini; Petromyzontida; Chondrichthyes” ([Fotos/photo](#))

2012 – 16 a 30 de janeiro - Estação de Biologia Marinha do Funchal (Madeira - Portugal) finalização da “Chave de Identificação para os peixes do Oceano Atlântico Oriental, Mediterrâneo e Mar Negro. I – Myxini; Petromyzontida; Chondrichthyes” (Fotos/photo)

#### **Comissões de leitura:**

Árbitro nas revistas:

*Science Marina; Cybium; Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural.*

#### **Sociedades Científicas**

É sócio das seguintes Sociedades Científicas:

Liga para a Protecção da Natureza - desde 1974

Sociedade Portuguesa de Ciências Naturais - desde 1977

Société Française d'Ichtyologie - desde 1980

Associação Portuguesa de Biólogos - 1987 - 1999

International Council for the Exploration of the Sea - Benthos Ecology Working Group - desde 1990

Ordem dos Biólogos - desde 1999

American Society of Ichthyologists and Herpetologists - desde 2004

#### **Cargos Departamentais**

1980-1982 - Membro do conselho de Gestão do Laboratório Zoológico e Antropológico da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Presidente Professor Doutor José Alberto Quartau).

1988 - 1989 - Membro da Comissão Escolar do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

- 1989 - 1991 - Membro da Comissão Executiva do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Presidente Professor Doutor José Alberto Quartau).
- 1995 - 1997 - Membro da Comissão Executiva do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Presidente Professor Doutor Pedro Rodrigues).
- 1996 - 1998 - Representante do Departamento de Zoologia e Antropologia na Comissão de Instalação das Oficinas Mecânicas da Faculdade de Ciências.
- 1997 - Representante do Departamento de Zoologia e Antropologia na Comissão Coordenadora da Faculdade de Ciências.
- 1997 - 1999 - Membro da Comissão Executiva do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Presidente Professor Doutor Carlos Almaça).
- 1998 - 1999 - Representante do Departamento de Zoologia e Antropologia na Assembleia de Representantes da Faculdade de Ciências.
- 1999 - 2001 - Membro da Comissão Executiva do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Presidente Professor Doutor Pedro Ré).
- 2004-05- Membro da Assembleia de Representantes da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.
- 2006-07- Membro da Assembleia de Representantes da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.
- 2007-08 - Membro da Comissão Executiva do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Presidente Professor Doutor Pedro Ré).
- 2008-09 - Membro da Comissão Executiva do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Presidente Professor Doutor Pedro Ré).

#### **Cargos associativos e outros**

- 1985 - 1987 - Vice-presidente do Centro Português de Actividades Subaquáticas. CPAS.
- 1991 - 1995 - Membro da Comissão Fiscal da Associação Portuguesa de Biólogos.
- 1998 - Membro da Comissão Científica da Federação Portuguesa de Actividades Subaquáticas - FPAS.
- 1998 - Membro do Conselho Técnico da Liga para a Protecção da Natureza.
- 1999 - 2002 – Secretário Geral do “Grupo de Amigos do Museu do Mar”
- 2002 - 2004 (Junho) - Coordenador adjunto do Centro de Ecologia Marinha/Laboratório Marítimo da Guia (CEM/LMG).

#### **Organização de eventos científicos:**

- 2000 - (14 - 15 de Junho) - Organizou o "First VENTOX meeting Held at Museu da Ciência da Universidade da Lisboa".

- 2001 - (Agosto) - Responsável pela organização da Biologia no Verão (Programa Ciência Viva) no Laboratório Marítimo da Guia.
- 2007 – (13 de Dezembro) – Organizou o ciclo de palestras na cerimónia de homenagem ao Prof Luiz Saldanha. Museus da Politécnica

### **Outras actividades**

- 1989 - Colaborou em revisões de obras de divulgação das Publicações Gradiva.
- 1989 - Foi convidado a colaborar com fotografias faunísticas no volume da "Fauna" da enciclopédia "Portugal Moderno" da Editorial Pomo.
- 1998 - Foi convidado a colaborar com fotografias faunísticas no volume "Mamíferos de Portugal" da Coleção Portugal Vivo das Edições INAPA.
- 2009 – Foi consultor científico para os peixes na obra “Darwin em Cabo Verde” da autoria de Filipa Vala e editado pela Fundação Calouste Gulbenkian.

### **Prémios:**

- 2002 - Prémio científico atribuído pela Associação Portuguesa de Doutorados em França (APDF) ao projecto "Comunidades Ictiológicas Associadas às Fontes Hidrotermais profundas" no âmbito da Cooperação Luso-Francesa.

### **Actividade docente**

- 1974 - 1975 - Professor provisório do 11º grupo na Escola Industrial Afonso Domingues.
- 1975 - 1977 - Monitor do Museu e Laboratório Zoológico e Antropológico (Museu Bocage) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.
- 1978 - 1979 - Assistente eventual do Museu e Laboratório Zoológico e Antropológico (Museu Bocage) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.  
Nesse período teve a seu cargo os seguintes cursos práticos:  
Metodologia das Ciências Biológicas I e II  
Biosistemática
- 1980 - 1987 - Assistente do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.  
Nesse período teve a seu cargo os seguintes cursos práticos:  
Oceanografia Biológica I e II  
Embriologia e Histologia Animal  
Ecologia Evolutiva  
Recursos Marítimos Portugueses II  
Poluição
- 1982 - 1983 - Foi orientador da parte prática do Estágio Científico de Maria de Fátima Saramago titulado "Abordagem preliminar à temática da actividade alimentar de Límnicos na Reserva Natural do Estuário do Tejo (Sector de Bate-Orelhas)", apresentado à Faculdade de Ciências de Lisboa.
- 1986 - Foi responsável por um estágio de curta duração em Sistemática de *Blennius* ministrado à Dra. Pilar Nieto do Departamento de Zoologia da Facultad de Biología da Universidad de Sevilla.

- 1988 - 1989 - Professor auxiliar do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.  
Nesse período teve a seu cargo a regência da cadeira:  
Recursos faunísticos marítimos portugueses I  
Os cursos práticos de:  
Recursos faunísticos marítimos portugueses II  
Ictiologia fundamental e aplicada
- 1989 - 1990 - Professor auxiliar do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.  
Nesse período teve a seu cargo a regência da cadeira:  
Recursos faunísticos marítimos portugueses I  
Os cursos práticos de:  
Ictiologia fundamental e aplicada
- 1990 - 1992 - Professor auxiliar do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.  
Nesse período teve a seu cargo a regência da cadeira (teóricas e práticas):  
Ictiologia fundamental e aplicada
- 1991 - 1992 - Responsável pelo estágio profissionalizante de Cristina Maria Ribeiro do Canto Lagido "Estudo de *Tellina tenuis* e *Tellina fabula* (Bivalvia) como bioindicadores de metais pesados", apresentado à Faculdade de Ciências de Lisboa.
- 1991 - 1992 - Responsável pela orientação científica dos estágios pedagógicos da Escola Secundária do Lumiar.
- 1992 - 1993 - Professor auxiliar do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.  
Nesse período teve a seu cargo a regência da cadeira (teóricas e práticas):  
Ictiologia fundamental e aplicada
- 1992 - 1993 - Responsável pelos estágios profissionalizantes de:  
- Paulo Jorge Chaves dos Santos Henriques "Estrutura e variabilidade da comunidade ictiológica do Carreiro da Fortaleza (Berlenga) e Bio-etologia da reprodução de *Parablennius pilicornis* Cuvier, 1829 (Pisces: Blenniidae)"  
- Sandra Maria da Costa Pedrosa Rodrigues "Distribuição espacial e temporal da comunidade ictiobentónica da Baía da Fortaleza de S. João Baptista (Reserva Natural da Berlenga) e Contribuição para a eto-biologia de *Tripterygion delaisi* (Cadenat & Blache, 1970) (Pisces: Blennioidea: Tripterygiidae)".  
- Luisa Raquel Garcia Godinho Vieira Jorge " Ecologia alimentar de *Acantholatris monodactylus* (Carmichael, 1818), *Serranus novemcinctus* (Kner, 1865) e *Labrichthys ornatus* (Carmichael, 1818) na Ilha de Saint-Paul, Oceano Índico, apresentados à Faculdade de Ciências de Lisboa.
- 1993 -1994 - Professor auxiliar do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.  
Nesse período teve a seu cargo os seguintes cursos práticos:  
Oceanografia fundamental e aplicada  
Ictiologia fundamental e aplicada
- Participou na leccionação teórica da disciplina de Desenvolvimento e Conservação do **Mestrado em Conservação da Diversidade Animal** do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

- Participou na leccionação teórica e prática da disciplina de Conservação do Ambiente Marinho do **Mestrado em Conservação da Diversidade Animal** do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

- Participou na leccionação teórica da disciplina Sistemas Estuarinos e Lagunares Costeiros do **Mestrado em Ecologia, Gestão e Modelação dos Recursos Marinhos** do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

- Foi coorientador, da Lic. Carla Maria Teles Ferreira no estudo " Estrutura trófica da comunidade Macrobenética dos povoamentos de *Zostera noltii* Hornem e *Zostera marina* L. do estuário do rio Mira (Portugal)" apresentado como dissertação para a obtenção do grau de Mestre em Ecologia pela Universidade de Coimbra.

Responsável pelo estágio profissionalizante de:

- Maria de Lurdes Ferraria Amoedo "A ictiofauna das Angiospérmicas marinhas da Ilha da Inhaca (Moçambique)", apresentado à Faculdade de Ciências de Lisboa.

1994 - 1995 -Professor auxiliar do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Nesse período teve a seu cargo os seguintes cursos práticos:

Etologia  
Ictiologia

- Foi orientador de Emidio Raul André no estudo "Estudo da fauna Ictiológica de dois povoamentos de fanerogâmicas da ilha da Inhaca" apresentado como dissertação de estágio de licenciatura em Ciências Biológicas na Universidade Eduardo Mondlane, Maputo, Moçambique.

- Foi orientador de António José Pegado no estudo "Composição específica, abundância e diversidade da Ictiológica do Saco, ilha da Inhaca" apresentado como dissertação de estágio de licenciatura em Ciências Biológicas na Universidade Eduardo Mondlane, Maputo, Moçambique.

1995 - 1998 -Professor auxiliar do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Nesse período teve a seu cargo o curso prático:

Ictiologia

1997 - 1998 -Professor auxiliar do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Nesse período foi convidado a participar na regência teórica:

Oceanografia Biológica

Foi responsável pelos estágios profissionalizantes de:

- Nuno Miguel Pinto de Sousa Monteiro "Contribuição para o estudo da ecologia das espécies ícticas intertidais da praia da Aguda" da Universidade do Porto.

- Ana Cristina Barroso Moura e Ana Margarida Antunes Neves "Estudo das Comunidades Bentónicas da Cratera da Ilha de Saint Paul - Oceano Indico "da Faculdade de Ciências de Lisboa.

- Cláudia Correia da Silva Ribeiro " Caracterização da Ictiofauna da baía do cais do Carvão, (Funchal - Ilha da Madeira) e aspectos da biologia de *Abudefduf luridus* "da Faculdade de Ciências de Lisboa.

Foi arguente do estágio profissionalizante de:

- Vera Susana Dias Carvalho " Contribuição para o estudo do comportamento agonístico envolvido na ocupação diferencial do microhabitat em *Lipophrys pholis* e *Coryphoblennius*

*galerita* (Pisces: Blenniidae), em aquário e nas poças da plataforma rochosa da Costa do Estoril “da Faculdade de Ciências de Lisboa.

1998 - 1999 - Professor auxiliar do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Nesse período teve a seu cargo a regência teórica de:

Oceanografia Biológica

e o curso prático de:

Ictiologia

Foi arguente dos estágio profissionalizantes de:

- Paula Matono “ Estado actual e aspectos da biologia, ecologia e comportamento do lobo marinho, *Monachus monachus*, nas Ilhas Desertas “ da Faculdade de Ciências de Lisboa.

- Margarida Guerreiro Bento “Distribuição e Aspectos da Ecologia Alimentar do Esquilo (*Sciurus vulgaris*) em Portugal” da Faculdade de Ciências de Lisboa.

1999 - 2000 - Professor auxiliar do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Nesse período teve a seu cargo a regência teórica de:

Oceanografia Biológica

e o curso prático de:

Ictiologia

Foi responsável pelo estágio profissionalizante de:

- Inês Costa Carvalho " Observação e análise dos padrões de comportamento dos Golfinhos-Roazes no estuário do Sado" da Faculdade de Ciências de Lisboa.

Foi arguente do estágio profissionalizante de:

- Dália Isaura Gómez Freitas “A dieta da Lontra (*Lutra lutra*) ao longo da Bacia Hidrográfica do Rio Tejo.” da Faculdade de Ciências de Lisboa.

- Miguel Maria Borges da Costa Guint Barbosa "" da Faculdade de Ciências de Lisboa.

2000 - 2001 - Professor auxiliar do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Nesse período teve a seu cargo a regência teórica de:

Oceanografia Biológica

e o curso prático de:

Ictiologia

Foi responsável pelo estágio profissionalizante de:

- Ana Luisa Aveiro dos Santos Costa "Contribuição para o conhecimento da biologia de *Conger conger* L. na Ilha da Madeira.

- Jorge Manuel Nogueira Paiva " Determinação da estrutura e variabilidade da comunidade ictiológica dos enclaves infralitorais no médiolitoral na costa do Estoril"

Foi arguente do estágio profissionalizante de:

- Pedro, M. B. Costa " Teleósteos de profundidade: biologia, ecologia e apontamentos sobre espécies representativas na ZEE portuguesa" da Faculdade de Ciências de Lisboa.

2001 - 2002 - Professor auxiliar do Departamento de Zoologia e Antropologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Nesse período teve a seu cargo a regência teórica de:

Oceanografia Biológica

e o curso prático de:

Ictiologia

Foi responsável pelo estágio profissionalizante de:

- Dirceu Rua Vaz Pinto " Estudo da macrofauna do substrato móvel na zona infralitoral no Golfo de Thermaikos (Grécia)".

- Susana Teixeira " Avaliação da deposição de metais pesados em estruturas de crescimento ósseo, otólitos e vértebras, de peixes colhidos nas fontes hidrotermais açoreanas (*Lucky Strike* e *Menez Gwen*), através do uso da técnica LA-ICPMS"

- Vera Susana de Matos Martins Guerreiro "Perfis lipídicos de peixes dos Campos Hidrotermais Lucky Strike e Menez Gwen (Crista -Médio-Atlantica)".

2002 - 2003 - Professor auxiliar do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.  
Nesse período esteve em licença sabática

2003 - 2004 - Professor auxiliar do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Nesse período teve a seu cargo as regências teóricas de:

Oceanografia Biológica

Ictiologia

e o curso prático de:

Ictiologia

2004 - 2005 - Professor auxiliar do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Nesse período teve a seu cargo as regências teóricas e práticas de:

Oceanografia Biológica

Ictiologia

2005 - 2006 - Professor auxiliar do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Nesse período teve a seu cargo as regências teóricas e práticas de:

Oceanografia Biológica

Ictiologia

2006 - 2007 - Professor auxiliar do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Nesse período teve a seu cargo as regências teóricas e práticas de:

Oceanografia Biológica

Ictiologia

2007 - 2008 - Professor auxiliar do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Nesse período teve a seu cargo as regências teóricas e práticas de:

Ictiologia

Biologia do Mar Profundo

2008 - 2009 - Professor auxiliar do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Nesse período teve a seu cargo as regências teóricas e práticas de:

Ictiologia

Biologia Marinha (2/5 da disciplina)

Biologia do Mar Profundo

2009 - 2010 - Professor auxiliar do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Nesse período teve a seu cargo as regências teóricas e práticas de:

Ictiologia

Biologia Marinha (2/5 da disciplina)

Biologia do Mar Profundo

2010 - 2011 - Professor auxiliar do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Nesse período teve a seu cargo as regências teóricas e práticas de:

Biologia Marinha (2/5 da disciplina)

Biologia do Mar Profundo  
e as práticas de:  
Biologia Animal I

2011 – 2012 - Professor aposentado

Nesse período colaborou na regência teórica e prática de:  
Biologia Marinha do Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

### **Seminários**

2004 – 30 de Abril – No âmbito da disciplina Métodos Operacionais de Campo do currículo do Mestrado em Biologia da Conservação – “Métodos de estudo e amostragem do Sistema Profundo”

2006 - 21 de Março – No âmbito da Disciplina de Biologia Animal II – “Sistema profundo e Fontes Hidrotermais”

### **Teses de Doutoramento**

Orientador:

Da tese de douramento – “Comparison of Rocky Reef Fish Communities Among Protected, Unprotected And Artificial Habitats In Madeira Island Coastal Waters Using Underwater Visual Techniques”. Apresentada pela Lic<sup>a</sup> Cláudia Correia da Silva Ribeiro à Universidade de Lisboa a 9 de Julho de 2008

### **Teses de Mestrado**

Orientador:

Da tese de mestrado em Ecologia Marinha - “Denticulos dérmicos de tubarões da costa portuguesa: a sua utilização para identificação das diferentes espécies”. Apresentada pela Lic<sup>a</sup> Helga Carina Branco Rodrigues à Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa a 9 de Dezembro de 2009.

### **Participação em Júris**

1990 - Membro de júri do concurso para provimento de um lugar de Técnico Auxiliar Principal da carreira técnica auxiliar de ciências naturais.

1997 - Membro de júri de acompanhamento do estágio da carreira Técnica Superior de 2<sup>a</sup> classe de Biologia de Maria de Lurdes Tainha Saramago Rodrigues na Faculdade de Ciências de Lisboa.

1997 - Membro de júri de provas de Doutoramento de Emanuel João Flores Gonçalves apresentadas à Universidade de Lisboa.

2001 - Membro de júri de provas de Doutoramento de Cláudia Barreiros Macedo de Faria apresentadas à Universidade de Lisboa.

2001 - Membro de júri de concurso interno de acesso limitado para provimento de uma vaga de Técnico Superior de 1<sup>a</sup> classe de biblioteca e documentação.

2001 - Membro de júri de provas de Doutoramento de Maria Ana Colaço apresentadas à Universidade de Lisboa.

2003/10/06 - Membro de júri de provas de Doutoramento de Isabel Maria Madaleno Domingos apresentadas à Universidade de Lisboa.

2003/10/13 - Membro de júri de provas de Doutoramento de Ivone Maria Ribeiro Figueiredo Silva Rosa apresentadas à Universidade de Lisboa.

2004/11/09 - Membro de júri de provas de Doutoramento de José Lino Vieira de Oliveira Costa apresentadas à Universidade de Lisboa.

2008/07/09 - Membro de júri, na qualidade de co-orientador, de provas de Doutoramento de Cláudia Correia da Silva Ribeiro apresentadas à Universidade de Lisboa.

2009/09/18 - Membro de júri de provas de Doutoramento de Célia Maria Mascarenhas dos Santos Teixeira apresentadas à Universidade de Lisboa.

### **Palestras e actividades afins**

1986 - Ministrou no Centro Português de Actividades Subaquáticas um curso sobre "Introdução ao Estudo da Biologia Marinha".

1986 - Palestra efectuada no Centro Português de Actividades Subaquáticas sob o tema "Aplicação da fotografia e Cinema no estudo da Biologia Marinha".

1987 - Palestra efectuada no Centro Português de Actividades Subaquáticas sob o tema "Missão Oceanográfica no Oceano Índico - St. Paul".

1987 - Palestra realizada na Aproveia sob o tema "Missão Jasus MD 50 - Terras Austrais Francesas - Oceano Índico".

1992/04/08 - Palestra efectuada no Instituto Nacional do Ambiente subordinada ao tema "Oceanografia biológica - diversidade das zonas costeiras". inserida no âmbito do "Curso de Formação em Educação Ambiental".

1992/05/23 - Palestra efectuada na Faculdade de Biologia da Universidade Eduardo Mondlane (Maputo - Moçambique) subordinada ao tema "Fauna acompanhante das Angiospérmicas marinhas".

1993/07-15/10 - Ministrou no clube de mergulho amador CIPREIA um curso sobre "Introdução à Oceanografia Biológica", organizado pela Associação Portuguesa de Biólogos.

1995/06-16/12 - Ministrou no clube de mergulho amador CIPREIA um curso sobre "Introdução à Oceanografia Biológica", organizado pela Associação Portuguesa de Biólogos.

1999/03/22 – Palestra na Escola Secundária Ferreira Borges intitulada “A origem da Vida e as Fontes Hidrotermais”.

2002/11/29 – Palestra na Station Marine d’Endoume intitulada “Une plongée dans les abisses”.

2004/03/05 - Palestra no Laboratório Marítimo da Guia intitulada " Peixes das fontes Hidrotermais".

2005/11/05 – Palestra no Auditório da Câmara Municipal de Torres Vedras intitulada “ Importância das áreas marinhas protegidas para a investigação, ensino e comunidade”, integrada no Ciclo de Conferências – Portugal Cultura Oceânica, organizada pela Cooperativa de Comunicação e Cultura de Torres Vedras. ([Fotos/photo](#))  
[http://www.ccctv.org/news/port\\_c\\_o\\_05\\_02.htm](http://www.ccctv.org/news/port_c_o_05_02.htm)

2006/05/22 – Palestra na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, no âmbito do 23<sup>o</sup> Aniversário do Departamento de Biologia Animal, intitulada “ O Laboratório Marítimo da Guia no estudo das Fontes Hidrotermais”.

2007/02/23 - Palestra na Escola Secundária Jorge Peixeinho, Montijo, intitulada " Ser biólogo marinho". ([foto1/photo](#)) ([foto2/photo](#))

2007/04/28 - Palestra na Junta de Freguesia de Linda-a-Velha, CIM – Centro de Interpretação do Mar, integrada no tema *Um Mar de Saberes* e intitulada “Biologia Marinha”.

2007/11/16 - Palestra no Laboratório Marítimo da Guia para as Escolas Secundárias de IBN Mucana e Alvide, intitulada " Ser biólogo marinho".

<http://cascaisatlantico.org/Default.aspx?ID=194&M=News&PID=554&NewsID=50>

2007/11/16 - Palestra no Laboratório Marítimo da Guia para as Escolas Secundárias de de IBN Mucana e Alvide, intitulada " Fontes Hidrotermais".

<http://cascaisatlantico.org/Default.aspx?ID=194&M=News&PID=554&NewsID=50>

2007/12/13 – Palestra no Museu Bocage intitulada “Luiz Saldanha: Naturalista, ilustrador, professor, investigador” em colaboração com Pedro Ré.

2008/01/17 – Palestra na Biblioteca-Museu República e Resistência intitulada “A vida nas chaminés profundas. Fontes hidrotermais”.

2010/04/21 - Palestra no Extrenato de Penafirme, Torres Vedras, intitulada "Biodiversidade na zona intertidal". ([foto 1/photo](#)) ([foto2/photo](#))

2011/11/07 – Palestra na Escola Superior Agrária de Santarém, intitulada “Biodiversidade nas Fontes Hidrotermais”.

## **Orgãos de Comunicação Social**

### **Televisão**

1979 - Participação e colaboração na série de Televisão "Missão Açores" realizada por Helder Mendes.

1984 - Participação e colaboração na série de Televisão "O Mar e a Terra" realizada por António Hipólito.

1989 - Participação e colaboração no filme "O Rio Mira" realizado por Helder Mendes.

1996 - (Agosto) - Convidado no programa de televisão "Rumo à Lua" Canal 2 (Clara Pinto Correia) subordinado ao tema *Icebergues* ([Vídeo](#))

2002 - (3 Dezembro) Convidado no Telejornal do Canal 2. Tema: *Submarino Nautilus e Maré Negra do Prestige*. ([Vídeo](#))

2003 - (12 Agosto) Participação numa reportagem referente ao Laboratório Marítimo da Guia para o Jornal Nacional da TVI. ([Vídeo](#))

2004 - (22 Outubro) Reportagem referente à descoberta de uma nova espécie de peixe (*Pachycara saldanhai*) para o programa informativo da RPT 1 - Bom dia Portugal. ([Vídeo](#))

2004 - (24 Outubro) Reportagem referente à descoberta de uma nova espécie de peixe (*Pachycara saldanhai*) para o programa informativo da SIC - Primeiro Jornal. ([Vídeo](#))

2004 - (24 Outubro) Reportagem referente à descoberta de uma nova espécie de peixe (*Pachycara saldanhai*) para o programa informativo da SIC Noticias - Jornal de Síntese.

2004 - (24 Outubro) "Rábula" referente à descoberta de uma nova espécie de peixe (*Pachycara saldanhai*) no programa da RTP 1 - Contra Informação.

2004 - (25 Outubro) Reportagem referente à descoberta de uma nova espécie de peixe (*Pachycara saldanhai*) para o programa informativo da SIC Noticias - Jornal de Síntese.

2004 - (06 Novembro) Reportagem referente à descoberta de uma nova espécie de peixe (*Pachycara saldanhai*) para o programa da TV 2 - 2010-Magazine de Ciência e Tecnologia. ([Vídeo](#))

2010 – (03 Fevereiro) Reportagem sobre a Maré Negra de Porto Santo 20 anos depois RTP – Madeira – Reportagem  
[\(http://www.rtp.pt/multimedia/index.php?tvprog=25728&idpod=35160&formato=wmv&pag=recntes&escolha= \(video\) \(foto/photo\)\)](http://www.rtp.pt/multimedia/index.php?tvprog=25728&idpod=35160&formato=wmv&pag=recntes&escolha= (video) (foto/photo))

2010 – (21 Setembro) Comentário sobre o Peixe-lua no “Primeiro Jornal” da SIC. ([Vídeo](#)) ([foto/photo](#))

### **Radio**

- 1998 - (Junho) - Participação como convidado do programa "Serões da Radio" da Antena 1 da Radio Renascença subordinado ao tema Missão Saldanha - Fontes Hidrotermais.
- 2004 - (18 Outubro) Entrevista referente à descoberta de uma nova espécie de peixe (*Pachycara saldanhai*) para a TSF.
- 2004 - (2 Novembro) Entrevista referente à descoberta de uma nova espécie de peixe (*Pachycara saldanhai*) para a Rádio Universidade de Coimbra. ([Som ↗](#))

### **Jornais**

- 1981 - (5 Abril) "Biólogos da Faculdade de Ciências estudam no fundo do mar" *O Diário*: 7
- 2004 - (19 Outubro) "Descoberta nova espécie de peixe" *A Capital*: 15
- 2004 - (19 Outubro) " Portugueses descobrem nova espécie de peixe " *Diário de Notícias*: 23
- 2004 - (19 Outubro) "Nova espécie de peixe" *Correio da Manhã*: 16
- 2004 - (19 Outubro) "Investigadores portugueses descobriram novo peixe" *O Primeiro de Janeiro*: 19
- 2004 - (19 Outubro) "Nova espécie de peixe descoberta nos Açores por investigadores portugueses" *O Comércio do Porto*: 24
- 2004 - (19 Outubro) "Descoberta nova espécie na fonte hidrotermal Rainbow" *Açoreano Oriental*: 3
- 2004 - (19 Outubro) "Dois investigadores descobrem nova espécie de peixe nos Açores" *Diário dos Açores*: 5
- 2004 - (21 Outubro) "Cientistas Portugueses Descobrem Nova Espécie de Peixe" *Público*: última página.
- 2004 - (22 Outubro) "Parece enguia mas é uma Pachycara" *Tal & Qual*: 14.
- 2004 - (30 Outubro) "Novo peixe descoberto" *Jornal da Madeira*: primeira página
- 2004 - (1 Dezembro) " Descoberta nova espécie de peixe nos Açores" *Notícias* (Maputo): 19

### **Revistas**

- 2004 - (22 Outubro) " Portugueses descobrem nova espécie" *Sábado*: 20
- 2004 - (Novembro) - *Pachycara saldanhai* - Investigadores portugueses descobrem nova espécie. *Mundo Submerso*, **91**: 57
- 2004 - (Dezembro) - *Pachycara saldanhai* - Portugueses descobrem novo peixe. *VEJA* : 8

### **Internet**

- 2004 - (Outubro) "Descoberta nova espécie de peixe nos Açores" na foradelinha animais. (<http://www.fcsh.unl.pt/cadeiras/plataforma/foralinha/atelier/a/www/view.asp?edicao=00&artigo=138>)
- 2004 - (18 Outubro)"Investigadores portugueses descobrem nova espécie de peixe" na TSF Online. (<http://www.clipping.memorandum.pt/print.asp?ida=9105167>)
- 2004 - (18 Outubro) "Nova espécie de peixe foi descoberta" na TVI Online. (<http://www.clipping.memorandum.pt/print.asp?ida=9103200>)
- 2004 - (18 Outubro) "Portugueses descobrem nova espécie de peixe") no Oninet.pt.
- 2004 - (18 Outubro) "Portugueses revelam nova espécie" no Expresso.pt. (<http://www.clipping.memorandum.pt/print.asp?ida=9101914>)
- 2004 - (18 Outubro) "Investigadores portugueses descobrem nova espécie de peixe" no Diário Digital.pt (<http://www.clipping.memorandum.pt/print.asp?ida=9101539>)
- 2004 - (18 Outubro) "Investigadores descobrem nova espécie de peixe" no PortugalDiário.iol.pt. (<http://www.portugaldiario.iol.pt/comuns/imprimir.php?id=457149>)
- 2004 - (18 Outubro) "Portugueses descobrem nova espécie de peixe" na Rádio Renascença Online (<http://www.rr.pt/noticia.asp?idnoticia=117821>)
- 2004 - (18 Outubro) " Investigadores portugueses descobrem nova espécie de peixe" no Portal Açores
- 2004 - (18 Outubro) "Nova espécie de peixe" em Fábrica de Conteúdos.com
- 2004 - (19 Outubro) "Investigador madeirense descobre nova espécie de peixe" no Jornal da Madeira.pt

- 2004 - (20 Outubro) "Pachycara saldanhai, nova espécie de peixe descoberta por portugueses" no Curto Circuito Primeira Edição.  
(<http://ccprimeiraedicao.blogs.sapo.pt/arquivo/344363.html>)
- 2004 - (21 Outubro) "Portugueses descobrem nova espécie de peixe" na e.Ciência a revista da Ciência e inovação em Portugal. [http://www.ccg.pt/Publications/\\_PDFs/Press/2004/TorgaNet-eciencia.pdf](http://www.ccg.pt/Publications/_PDFs/Press/2004/TorgaNet-eciencia.pdf) -
- 2004 - (22 Outubro) "Ciência: Investigadores portugueses descobrem nova espécie de peixe" no solnet.com (<http://www.solnet.com/22out04/tecnolog/tecnolo1.htm>)
- 2004 - (23 Outubro) "Novo peixe descoberto" no Jornal da Madeira.pt
- 2004 - (25 Outubro) " Investigadores portugueses descobrem nova espécie de peixe" no Diário do Barreiro.com
- 2004 - (6 Novembro) "Nova espécie de peixe com nome portugues" (<http://2010.flmid.com/Noticia.aspx?idNoticia=425>)
- 2004 - (8 Novembro) "Biólogos portugueses descubrem una nueva especie de pez en el Atlántico" no Diario del Consumidor.  
([http://www.consumer.es/web/es/noticias/medio\\_ambiente/2004/11/8/111508.php](http://www.consumer.es/web/es/noticias/medio_ambiente/2004/11/8/111508.php))
- 2004 - (8 Novembro) "Nueva especie de pez descubierta en aguas profundas de las Azores" no abs.es.  
([http://sevilla.abc.es/sevilla/pg041108/prensa/noticias/Sociedad/Medio\\_Ambiente/200411/08/NAC-SOC-086.asp](http://sevilla.abc.es/sevilla/pg041108/prensa/noticias/Sociedad/Medio_Ambiente/200411/08/NAC-SOC-086.asp))
- 2004 - (8 Novembro) "Nueva especie de pez" no animales.com  
([http://www.e-animales.com/peces/ficha.php3?seccion=noticias&id\\_sel=2370](http://www.e-animales.com/peces/ficha.php3?seccion=noticias&id_sel=2370))
- 2004 - (8 Novembro) "Biólogos portugueses descubren una nueva especie de pez en el Atlántico" no Aki.com (<http://www.aki.com.mx/article/articleview/16424/1/11/>)
- 2007 - (Novembro) "Duas novas espécies de peixes para a fauna dos Açores foram encontradas recentemente por dois investigadores Portugueses. Estes achados vêm publicados na última edição da revista científica Francesa *Cybium*".  
  
<http://www.cm-funchal.pt/cm/Default.aspx?ID=2424>

### **Bolsas de Estudo**

- 1976 77 - Foi bolsheiro do Ministério Francês dos Negócios Estrangeiros durante a frequencia do D.E.A.na Universidade d'Aix-Marseille II.
- 1979 - Foi bolsheiro do Ministério Francês dos Negócios Estrangeiros durante o mês de Dezembro tendo frequentado um estágio no Museum National d'Histoire Naturelle de Paris.
- 1983 - Foi bolsheiro do Ministério Francês dos Negócios Estrangeiros durante o mês de Novembro tendo trabalhado na Station Marine d'Endoume - Université d'Aix Marseille II.
- 1986 - Foi bolsheiro do Ministério Francês dos Negócios Estrangeiros durante o mês de Julho a fim de participar na Missão Oceanográfica às Terras Austrais e Antárcticas Francesas (Missão Jasus MD50) realizada a bordo do N/O Marion Dufresne.

[Página anterior/Back](#)