

Informação pessoal

Nome: Ricardo Jorge Silva Sousa

B.I: 10551768, emissão em 11/12/2003 Funchal

NIF: 215027922

Data de nascimento: 5 Junho 1975

Nacionalidade: Portuguesa

Estado civil: Solteiro

Morada: Rua Dr. António Sales Caldeira, nº27, 9000-156 Funchal

Telemóvel: +351 96 6256988

Correio electrónico: ricardosousa@inbio.pt.com

Carta de condução da categoria B: (M-85835-9 de 25/10/1995)

Membro graduado da ordem dos Biólogos: n.º 2173

Habilitações académicas

Outubro 1993 - Dezembro 1998

Licenciatura em Biologia – Ramo Científico, pela Universidade da Madeira com classificação final de 13 (treze) valores.

Outras Habilitações

05 -25 Julho 2007

Curso de Formação Ambiental para o Formador e Curso de Formação Ambiental para o Cidadão, na Direcção Regional do Ambiente.

19 - 23 Abril 2007

Curso de formação “Utilização do Software **FISAT II** (FAO-ICLARN) no cálculo de parâmetros de crescimento de populações marinhas mediante análise de progressão modal”, na Direcção de Serviços de Investigação das Pescas/ Direcção Regional de Pescas da Madeira / Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais, ministrado pelo Doutor Victor Manuel Tuset Andújar, Investigador do Instituto Canário de Ciências Marinhas (ICCM) do Governo de Canárias (21 horas).

2005

Curso de Sistemas de Informação Geográfica na CAMFOR (410 horas).

18 - 24 Outubro de 2004

Curso de formação - Iniciação ao Arcview 8.0 (ESRI) na Direcção Regional de Pescas da RAM.

4 -19 Maio 2005

Curso em oceanografia – detecção remota por satélite (variabilidade oceânica – SST e clorofila *a*) na Universidade de Las Palmas, Gran Canária (departamento de física). Esta formação foi coordenada pelo Professor Doutor Alonso Hernandez Guerra e ministrada pelo Doutor Eugenio Fraile Nuez.

Janeiro 2004 - Março 2004

Curso de Formação de Formadores, pela Lusitanaforma (90 horas).

24 Outubro -02 Novembro 2003

Curso de formação em tratamento e análise de imagens de satélite de cor dos oceanos e SST (satélite SeaStar – Sensor SeaWiFS; satélite NOAA – Sensor AVHRR) no DOP (Departamento de Oceanografia e Pescas), Universidade dos Açores, Faial. Esta formação foi coordenada pela Professora Doutora Ana Martins.

1999-2002

Acções de formação a nível pedagógico.

Experiência profissional

2003 →

Biólogo contratado no âmbito do Programa Mínimo (Programa Nacional de Recolha de Dados de Pesca) e dos Projectos - PESCPROF (Recursos Pesqueiros de Águas Profundas do Atlântico Centro-Oriental) e ORPAM (Observatório em Rede de Pescas e Ambiente Marinho da Macaronésia) na Direcção de Serviços de Investigação das Pescas da Região Autónoma da Madeira, Funchal.

1999-2002

Professor do grupo 26 (11B), nas Escolas Básicas e Secundárias: Gonçalves Zarco; Dona Lucinda Andrade e de Ponta de Sol.

Leccionei as disciplinas de Ciências Naturais; Ciências do Ambiente e Técnicas Laboratoriais de Biologia II e III.

Setembro 1996 – Outubro 1998

Estágio Curricular da Licenciatura em Biologia - Ramo Científico, em “Caracterização da morfometria e reprodução da xara branca, *Centrophorus squamosus* (Bonnaterre, 1788) (Chondrichthyes : Squalidae), no Arquipélago da Madeira”, sob a orientação do Prof. Doutor Thomas Dellinger (UMa), Dr. Manuel Biscoito e Dr.^a Mafalda Freitas (MMF-HN) desenvolvido na Direcção de Serviços de Investigação das Pescas, Direcção Regional das Pescas e Museu Municipal do Funchal – História Natural.

Outras experiências profissionais

6 – 29 Novembro 2006

Prospecção e depleção de *Plesionika edwardsii*, campanha MADGAMBA-01-CF06, na Ilha da Madeira.

11– 23 Setembro 2006

Planificação e realização de estudos comparativos de artes e metodologias de pesca e estudo da selectividade de diferentes tipos de anzóis na captura de *Aphanopus carbo*, campanha de mar APHANOMAD-02-PD06, a Sul e Sudoeste da Ilha da Madeira.

5 – 12 Dezembro 2005

Investigação de novas áreas de pesca e estudo da selectividade de diferentes tipos de anzóis na captura de *Aphanopus carbo*, campanha APHANOMAD-01-PD05, a Sul e Sudoeste da Ilha da Madeira.

10 – 15 Outubro 2005

Prospecção do caranguejo-de-profundidade *Chaceon affinis*, campanha CHACMAD, a Norte da Ilha da Madeira.

12 – 27 Setembro 2005

Monitorização de peixes demersais e caracterização oceanográfica de temperatura e salinidade, cruzeiro de pesca ARQMAD-05-P05, no Arquipélago da Madeira.

28 – 29 Setembro 2005

Pesca experimental dirigida à captura de peixes demersais e da parte superior da vertente continental da Madeira, Cruzeiro de pesca PARQMAR-01-P05, no Arquipélago da Madeira.

9 – 27 Novembro 2004

Monitorização de peixes demersais e caracterização oceanográfica de temperatura e salinidade, cruzeiro de pesca ARQMAD-04-P04, no Arquipélago da Madeira.

25 Agosto – 3 Novembro 2004

Prospecção de camarões pandalídeos, campanha PANDMAD-3, no Porto Santo.

26 Maio – 2 Junho 2004

Prospecção de camarões pandalídeos, campanha PANDMAD-2, a Sudeste Madeira.

22 Outubro – 9 Novembro 2004

Prospecção de novos recursos pesqueiros profundos, campanha RECPROFMAD-1, no Banco Seine.

12 – 27 Setembro 2005

Monitorização de peixes demersais e caracterização oceanográfica de temperatura e salinidade, cruzeiro de pesca ARQMAD-05-P05, no Arquipélago da Madeira.

28 – 29 Setembro 2005

Pesca experimental dirigida à captura de peixes demersais e da parte superior da vertente continental da Madeira, Cruzeiro de pesca PARQMAR-01-P05, no Arquipélago da Madeira.

9 – 27 Novembro 2004

Monitorização de peixes demersais e caracterização oceanográfica de temperatura e salinidade, cruzeiro de pesca ARQMAD-04-P04, no Arquipélago da Madeira.

25 Agosto – 3 Novembro 2004

Prospecção de camarões pandalídeos, campanha PANDMAD-3, no Porto Santo.

26 Maio – 2 Junho 2004

Prospecção de camarões pandalídeos, campanha PANDMAD-2, a Sudeste Madeira.

22 Outubro – 9 Novembro 2004

Prospecção de novos recursos pesqueiros profundos, campanha RECPROFMAD-1, no Banco Seine.

Artigos científicos

Ferreira, S., **Sousa, R.**, Delgado, J., Carvalho, D. & Chada, T. *in press*. Weight-length relationships for demersal fish species caught off the Madeira Archipelago (Eastern-central Atlantic). *Journal of Applied Ichthyology*.

A. Martins, A. S. B. Amorim, M. Figueiredo, **R. Sousa**, A. Mendonça, I. Bashmachnikov & D. Carvalho. Sea Surface Temperature (AVHRR) and Ocean Colour (MODIS) seasonal and interannual variability in the Macaronesian islands of Azores, Madeira and Canarias. *Aceite (6743-11) no SPIE - Remote Sensing Symposium*.

Sousa, R., Ferreira, S., Chada, T., Delgado, J. & Carvalho, D. Biology traits of the deep-water shark *Deania profundorum* (Chondrichthyes:Squalidae) from the Madeira Archipelago, *in prep*.

Comunicações

Amorim A. S. B., **Sousa, R.**, A. Martins & D. Carvalho. Concentração superficial de clorofila *a* no Arquipélago da Madeira – Imagens de satélite MODIS-Aqua. Apresentado no VII Encontro Regional de Biólogos, Machico, 14-15 Junho 2007.

Delgado, J., Carvalho, D., Ferreira, S., **Sousa, R.**; Isidro, E., Menezes, G. & Pinho, M. R. Comunidades de peixes demersais do Arquipélago da Madeira. Apresentado no VII Encontro Regional de Biólogos, Machico, 14-15 Junho 2007.

Mafalda Freitas, Manuel Biscoito, Rosa Domínguez-Seoane, Antonio García-Mederos, José A. González; Ignacio Lozano, Gui Menezes, José A. Pérez-Peñalvo, Mário R. Pinho, Alexandra Rosa; José L. Santana; **Ricardo Sousa**, Dalila Carvalho & PESCPROF Consortium. Surveying the deep marine resources of Macaronesia – Sharks, rays and rabbitfishes. Apresentado no XIV Simpósio Ibérico de Estudios de Biología Marina, Barcelona, 12-15 Setembro 2006.

Manuel Biscoito, Tomás Chada, Ana L. Costa, João Delgado, Rosa Domínguez-Seoane, Mafalda Freitas, José A. González, Ignacio J. Lozano, Gui Menezes, José G. Pajuelo, Mário R. Pinho, Victor M. Tuset; José L. Santana, Ana Santos, Dalila Carvalho & **PESCPROF Consortium***. Surveying the deep marine resources of Macaronesia – Bony Fishes. Apresentado no XIV Simpósio Ibérico de Estudios de Biología Marina, Barcelona, 12-15 Setembro 2006. (*elemento participante do Consortium)

González J. A., Biscoito M., Delgado J., Freitas M., Isidro E., Lozano I. J., Pajuelo J. G., Pinho M. R., Santana J. L., Carvalho D. & **PESCPROF Consortium***. Surveying the deep marine resources of Macaronesia – Towards a responsible exploitation. Apresentado no XIV Simpósio Ibérico de Estudios de Biología Marina, Barcelona, 12-15 Setembro 2006. (*elemento participante do Consortium)

Carvalho, D., Biscoito M., Delgado J., González J. A., Isidro E., Lozano I. J., Pajuelo J.G. & **PESCPROF Consortium***. Surveying the deep marine resources of Macaronesia – The PESCPROF Project (2003-2007). Apresentado no XIV Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina, Barcelona, 12-15 Setembro 2006 (*elemento participante do Consortium).

Delgado J.H., Carvalho D.M., Isidro E., Menezes G., **Sousa, R.** & Ferreira S. Demersal fish communities of the Madeira Archipelago slope (eastern Central Atlantic). Apresentado no 11th International Deep-sea Biology Symposium. National Oceanography Center Southampton, 09-14 Julho 2006.

Biscoito, M., M. Freitas, R. Araújo, L. Costa, C. Malheiro, **R. Sousa** & T. Chada. Preliminary results of a deep-sea research cruise in Madeiran waters (NE Atlantic Ocean). Apresentado no 40th European Marine Biology Symposium – Vienna, 21-25 Agosto 2005.

CHADA, T., **R. Sousa**, S. Ferreira, D. Carvalho & J. Delgado. 2007. “Campanha APHANOMAD-02-PD06” – Relatório de Campanha, (Projecto PESCPROF-2 03/MAC/4.2/M9). Relatórios DBPO N.º 06/2007

DELGADO, J. H., S. M. Ferreira, **R. S. Sousa** & A. Alves. 2007. “Relatório Final PARQMAR” (Projecto PARQMAR 03/MAC/4.2/M9). Relatórios DBPO N.º 5/2007.

DELGADO, J. H., D. S. Carvalho, S. Ferreira, **R. Sousa** & T. Chada. 2007. “Monitorização de Peixes Demersais no Arquipélago da Madeira” – Relatório Final, (Projecto ORPAM/MAC/4.2/A1). Relatórios DBPO N.º 03/2007.

AMORIM, A. & **R. Sousa**. 2007. “Caracterização Oceanográfica” – Relatório Final (Projecto ORPAM/MAC/4.2/A1). Relatórios DBPO N.º 01/2007.

DELGADO, J. H., S. Ferreira & **R. Sousa**. 2006. “Planeamento da campanha MADGAMBA-01-CF06 PESCPROF-3”. Relatórios DBPO N.º 09/2006.

DELGADO, J. H., D. S. Carvalho, S. Ferreira, **R. Sousa** & T. Chada. 2006. “Campanha de Monitorização de Peixes Demersais no Arquipélago da Madeira (ARQMAD-05-P05)” – Relatório de Campanha, (Projecto ORPAM/MAC/4.2/A2). Relatórios DBPO N.º 07/2006.

ALVES, A., E. Gouveia, G. Faria, J. Vasconcelos, **R. Sousa** & S. Ferreira. 2006. “Biologia de Recursos Demersais e Pelágicos” – Relatório Final, (Projecto ORPAM/MAC/4.2/A2). Relatórios DBPO N.º 04/2006.

CHADA, T., J. H. Delgado & **R. Sousa**. 2006. “Campanha APHANOMAD-01-PD05” – Relatório de Campanha, (Projecto PESCPROF-2 03/MAC/4.2/M9). Relatórios DBPO N.º 03/2006.

AMORIM, A. & **R. Sousa**. 2006. “Caracterização Oceanográfica” – Relatório Final (Projecto ORPAM/MAC/4.2/A1). Relatórios DBPO N.º 02/2006.

DELGADO, J. H., D. S. Carvalho, S. M. Ferreira, **R. Sousa** & T. Chada. 2006. “Monitorização de Peixes Demersais no Arquipélago da Madeira” – Relatório Final, (Projecto ORPAM/MAC/4.2/A1). Relatórios DBPO N.º 01/2006.

ALVES, A., E. Gouveia, G. Faria, J. Vasconcelos, **R. Sousa** & S. Ferreira. 2006. “Biologia de Recursos Demersais e Pelágicos” – Relatório Final, (Projecto ORPAM/MAC/4.2/A2). Relatórios DBPO N.º 04/2006.

CHADA, T., J. H. Delgado & **R. Sousa**. 2006. “Campanha APHANOMAD-01-PD05” – Relatório de Campanha, (Projecto PESCPROF-2 03/MAC/4.2/M9). Relatórios DBPO N.º 03/2006.

AMORIM, A. & **R. Sousa**. 2006. “Caracterização Oceanográfica” – Relatório Final (Projecto ORPAM/MAC/4.2/A1). Relatórios DBPO N.º 02/2006.

DELGADO, J. H., D. S. Carvalho, S. M. Ferreira, **R. Sousa** & T. Chada. 2006. “Monitorização de Peixes Demersais no Arquipélago da Madeira” – Relatório Final, (Projecto ORPAM/MAC/4.2/A1). Relatórios DBPO N.º 01/2006.

DELGADO, J. H., S. M. Ferreira, **R. S. Sousa** & A. Alves. 2005. “Campanha PARQMAR-01-P05” – Relatório de Campanha, (Projecto PARQMAR 03/MAC/4.2/M9). Relatórios DBPO N.º 03/2005.

DELGADO, J. H., D. S. Carvalho, S. M. Ferreira & **R. S. Sousa**. 2005. “Campanha de Monitorização de Peixes Demersais no Arquipélago da Madeira (ARQMAD-04-P04)” – Relatório de Campanha, (Projecto ORPAM/MAC/4.2/A1). Relatórios DBPO N.º 02/2005.

**Conhecimentos
Linguísticos**

Inglês: Produção e compressão oral e escrita

Espanhol: Leitura e compreensão oral

Francês: Leitura e compreensão oral

**Conhecimentos
Informáticos**

Domínio na óptica do utilizador nos sistemas operativos Linux e Windows
(Microsoft Office)

29 de Julho de 2007