

Curriculum Vitae

Informação Pessoal

Nome **Bernardo Silva Ruivo Quintella**

E-mail bsquintella@fc.ul.pt

Nacionalidade Portuguesa

Data de nascimento 23 de Setembro de 1976

Especialização / Domínios de interesse

Ecologia Aquática; Ictiologia; Migrações piscícolas; Ecologia de peixes diádromos, de peixes dulciaquícolas, de peixes estuarinos e de peixes marinhos costeiros. Experiência alargada na utilização de técnicas de marcação e telemetria.

Experiência Profissional

Situação profissional Professor Auxiliar Convidado
Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Investigador
MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente

Qualificações Académicas

- Doutoramento em Biologia (Ramo Biologia da Conservação), 2007, Universidade de Lisboa
- Licenciatura em Biologia Aplicada aos Recursos Animais – Variante de Recursos Marinhos, 1999, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Competências Profissionais

Desenvolve o seu trabalho de investigação há 20 anos na área da Ictiologia e desde 2009 leciona no Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Membro do Conselho Científico do MARE (centro de I&D abrangido pelo financiamento plurianual da FCT). Membro da Comissão Científica do Núcleo de Investigação do Fluvial de Mora. Participação em mais de 30 projectos científicos e aplicados. Publicou 37 artigos em revistas de circulação internacional, 1 livro e 8 capítulos de livros.

Coordenação de Projectos

- 2016-2017 Coordenação do projecto “Avaliação da transponibilidade do Açude Insuflável de Abrantes à migração piscícola”, financiado pela Câmara Municipal de Abrantes (Ref.ª DF – AQS – AD25/2016).
- 2013-2015 Co-coordenação do projecto “Reabilitação dos habitats de peixes diádromos na Bacia hidrográfica do Mondego”, co-financiado pelo Programa Operacional Pesca 2007-2013 (PROMAR) (operação número 31-03-02-FEP-5).
- 2012-2014 Co-coordenação do projecto “Apoio técnico e científico para avaliar a eficiência e a eficácia da passagem para peixes (PPP) construída no Açude Ponte Coimbra, no âmbito das exigências da lei da água, da diretiva-quadro da água e do regulamento (CE) N.º 1100/2007” financiado pela Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. (APA).
- 2012-2014 Coordenação do projecto “ECOFLOW - Efeito ecológico do regime hidrológico na comunidade piscícola dos rios Portugueses”, financiado pela Electricidade de Portugal, SA (EDP).
- 2010-2013 Líder de equipe local do projeto “Avaliação do sucesso do recrutamento das principais populações portuguesas de *P. marinus* por biotransformação, marcadores de stress e transporte iónico em juvenis na fase de migração trófica (RECRUIT)” financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) com a seguinte referência: PTDC/BIA-BEC/103258/2008
- 2008-2010 Co-coordenação do projecto “Plano Nacional de Conservação da Lampreia-de-rio e Lampreia-de-riacho”, financiado pela Electricidade de Portugal, SA (EDP).

Participação em Projectos de Investigação

- 2017-2020 Participação no projecto “CoastNet - Portuguese Coastal Monitoring Network (Projeto nº 022128)”, integrado no Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico (2014-2020), cofinanciado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) e enquadrado no ALENTEJO 2020 (Programa Operacional Regional do Alentejo)
- 2016-2019 Participação no projecto “GAMEFISH – Gestão e Promoção da Pesca Recreativa em Albufeiras da Região Mediterrânica (ALT20-03-0145-FEDER-000016)”, cofinanciado pela União Europeia através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, e enquadrado no ALENTEJO 2020 (Programa Operacional Regional do Alentejo)
- 2015-2017 Participação no projecto “FRISK – FReshwater fish Invasions RiSk assessment: identify invasion routes” financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) com a seguinte referência: PTDC/AAG-MAA/0350/2014.
- 2015-2017 Participação no projecto “PELSA – Gestão Sustentável da Pesca à Enguia na Lagoa de Santo André” co-financiado pelo Programa Operacional Pesca 2007-2013 (PROMAR) (projecto piloto; operação número 31-03-05-FEP-12).
- 2013-2014 Participação no projecto “Actualización del Inventario Nacional de Biodiversidad ictiológica y creación e implementación de la Carta Piscícola Española”, co-financiado pela Fundación Biodiversidad.
- 2010-2014 Participação no projecto “PROTECT - Estudos Científicos para Protecção Marinha na Costa Alentejana”, co-financiado pelo Programa Operacional Pesca 2007-2013 (PROMAR) (projecto piloto; operação número 31-03-05-FEP-12)
- 2010-2013 Participação no projecto “Avaliação do sucesso do recrutamento das principais populações portuguesas de *P. marinus* por biotransformação, marcadores de stress e transporte iónico em juvenis na fase de migração trófica (RECRUIT)” financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) com a seguinte referência: PTDC/BIA-BEC/103258/2008)
- 2010-2012 Participação no projecto “Monitorização da Migração Reprodutora da lampreia-de-rio (*Lampetra fluviatilis* L.) na Sub-bacia Hidrográfica do Rio Sorraia”, financiado pelo Oceanário de Lisboa.
- 2008- 2011 Participação no projecto “Estrutura genética e filogeografia das lampreias (Petromyzontidae): definição de unidades de conservação e gestão” financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) com a seguinte referência: PTDC/BIA-BDE/71826/2006.

- 2008-2010 Co-coordenação do projecto “Plano Nacional de Conservação da Lampreia-de-rio e Lampreia-de-riacho”, financiado pela Electricidade de Portugal, SA (EDP).
- 2008-2010 Participação no projecto “Development of an Acoustic Accelerometer Transmitter for Marine Species – AccelTag”, financiado pela Comunidade Europeia (Eureka) através do programa Eurostars Programme.
- 2008- 2010 Co-coordenação do projecto “Plano Nacional de Conservação da Lampreia-de-rio e Lampreia-de-riacho”, financiado pela Electricidade de Portugal, SA (EDP).
- 2008 - 2010 Participação no projecto “Development of an Acoustic Accelerometer Transmitter for Marine Species – AccelTag”, financiado pela Comunidade Europeia (Eureka) através do programa Eurostars Programme.
- 2008 Participação no projecto “Distribuição e estratégia de colonização da lampreia-de-rio (*Lampetra fluviatilis* L.) na bacia hidrográfica do Rio Tejo”, financiado pelo Oceanário de Lisboa.
- 2005-2006 Participação no projecto “Monitorização das populações de peixes migradores anádromos no Rio Minho”, financiado pelo Instituto da Água (INAG - contrato nº 2005/009/INAG).
- 2004-2005 Participação no estudo da componente ictiofaunística do projecto “Qualidade ecológica nas bacias hidrográficas dos rios Vouga, Mondego e Lis” financiado pelo Instituto da Água (INAG) no âmbito aplicação da Directiva Quadro da Água.
- 2003-2004 Participação no projecto “GAPS – Gestão Activa e Participada do Sítio de Monfurado” no âmbito da Acção A3 – Inventariação da ictiofauna do Sítio de Monfurado e proposta para a sua gestão do projecto, financiado pela Câmara Municipal de Montemor-o-Novo (LIFE03 NAT/P/000018).
- 2002 Participação no projecto “Distribuição das espécies do género *Lampetra* (Fam. *Petromyzontidae*)”, financiado pelo Programa Operacional do Ambiente, no âmbito da acção “Livro vermelho dos Vertebrados de Portugal - Revisão” integrada no projecto “Documentos Estruturantes da Conservação da Natureza e da Biodiversidade, ICN 2001 - 2004”.
- 2001-2004 Participação no projecto “Avaliação da viabilidade de repovoamento do troço médio do Rio Mondego com amocetes de lampreia-marinha (*Petromyzon marinus* L.)”, financiado pelo Instituto da Água (INAG).
- 2001-2003 Participação no projecto “Estudo das condições ambientais do Estuário do Rio Guadiana e zonas adjacentes; Necessidades em Água doce do sistema estuário – zona costeira”, financiado pelo Instituto da Água (INAG) / Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC).
- 2001-2007 Participação no projecto “Reabilitação de rios para as populações de lampreia-marinha (*Petromyzon marinus* L.). Propostas para a sua gestão e conservação na bacia hidrográfica do Mondego” financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) com a seguinte referência: PNAT-1999-BIA-15019-P.
- 2000 Participação no projecto “Estudo dos factores que condicionam a distribuição dos amocetes de lampreia-marinha (*Petromyzon marinus* L.) no troço do Rio Mondego a jusante do Açude-Ponte”, financiado pelo Instituto da Água (INAG).
- 2000-2001 Participação no projecto “Bases metodológicas para a análise da qualidade ecológica da água em rios e estuários Portugueses”, financiado pela Direcção-Geral do Ambiente (DGA).
- 2000 Participação no projecto base do “Aproveitamento Hidráulico do Baixo Mondego, Escada de Peixes do Açude Ponte de Coimbra”, financiado pelo Instituto da Água (INAG) e desenvolvido pela pela Hidroprojecto Engenharia e Gestão S.A.
- 1998-2000 Participação no projecto “Estudo das Migrações de Lampreia (*Petromyzon marinus* L.) no Rio Mondego e Principais Ribeiras Afluentes”, financiado pelo Instituto da Água (INAG).

Participação em Projectos Aplicados

- 2017-2019 Monitorização para “Avaliação da Eficácia do Regime de Caudais Ecológicos da Raiva”. LABELEC Estudos, Desenvolvimento e Atividades Laboratoriais, S.A. / MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente (FFCUL)
- 2016-2019 Monitorização para Avaliação da Eficácia do Regime de Caudais Ecológicos do Alto-Ceira. LABELEC Estudos, Desenvolvimento e Atividades Laboratoriais, S.A. / MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente (FFCUL).

- 2015-2018 Monitorização para Avaliação da Eficácia do Regime de Caudais Ecológicos de Ribeiradio-Ermida. LABELEC Estudos, Desenvolvimento e Atividades Laboratoriais, S.A. / MARE - Centro de Ciências do Mar e do Ambiente (FFCUL).
- 2014 Aproveitamento Hidroelétrico de Ribeiradio-Ermida: Plano de Recolhas Periódicas de peixes autóctones a jusante do Açude da Grela, posterior transporte e libertação no troço imediatamente a montante das áreas de regolho da Albufeira de Ribeiradio e afluentes. EDP – Gestão da Produção de Energia, S.A. / Centro de Oceanografia (FFCUL).
- 2008 Estudo de Impacte Ambiental do projecto do aproveitamento hidroelétrico de Ribeiradio-Ermida - Componente Ictiofauna. Coba/ Instituto de Oceanografia (FFCUL).
- 2007-2010 Monitorização Ambiental do Parque de Ondas da Aguçadoura – componente Ecologia Marinha”. Ecosistema / Instituto de Oceanografia (FFCUL).
- 2007 Estudo de Impacte Ambiental da Obra Marítima de Abrigo na Zona Piscatória de Angeiras - Componente Ecologia Marinha. Consulmar / Instituto de Oceanografia (FFCUL).
- 2000 Plano de Ordenamento (POA) da Barragem de Castelo do Bode - componente ictiofaunística. Quaternaire / Instituto de Oceanografia (FCUL).
- 1999 Planos de Bacia Hidrográfica dos Rios Vouga, Mondego e Lis - Componente ictiofaunística. FBO / AGRIPRO / Instituto de Oceanografia (FFCUL).

PUBLICAÇÕES MAIS RELEVANTES

Revistas científicas

- Pereira, T.J., J. Manique, **B.R. Quintella**, N. Castro, P.R. Almeida & J.L. Costa 2016. Changes in trophic ecology of fish assemblages after no take Marine Protected Area designation in the southwestern coast of Portugal. *Ocean & Coastal Management*, 137: 144-153.
- Alexandre C.M., R. Branca, **B.R. Quintella** & P.R. Almeida 2016. Critical swimming speed of the southern straight-mouth nase *Pseudochondrostoma willkommii* (Steindachner, 1866), a potamodromous cyprinid from southern Europe. *Limnetica*, 35 (2): 365-372.
- Pereira, E., **B.R. Quintella**, C.S. Mateus, C.M. Alexandre, A.F. Belo, A. Telhado, M.F. Quadrado & P.R. Almeida 2016. Performance of a Vertical-Slot Fish Pass for the Sea Lamprey *Petromyzon marinus* L. and Habitat Recolonization. *River Res. Applic.*, doi: 10.1002/rra.3054.
- Stratoudakis Y., C.S. Mateus, **B.R. Quintella**, C. Antunes & P.R. Almeida 2016. Exploited anadromous fish in Portugal: Suggested direction for conservation and management. *Marine Policy*, 73: 92-99.
- Hansen M.J., C.P. Madenjian, J.W. Slade, T.B. Steeves, P.R. Almeida & **B.R. Quintella** 2016. Population ecology of the sea lamprey (*Petromyzon marinus*) as an invasive species in the Laurentian Great Lakes and an imperiled species in Europe. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*. DOI: 10.1007/s11160-016-9440-3
- Mateus C.S., P.R. Almeida, N. Mesquita, **B.R. Quintella** & M.J. Alves 2016. European lampreys: new insights on postglacial colonization, gene flow and speciation. *PLoS ONE* 11(2): e0148107.
- Belo A.F., T.J. Pereira, **B.R. Quintella**, N. Castro, J.L. Costa & P.R. Almeida 2016. Movements of *Diplodus sargus* (Sparidae) within a Portuguese coastal Marine Protected Area: are they really protected? *Marine Environmental Research*, doi: 10.1016/j.marenvres.2016.01.004.
- Alexandre, C. M., P. R. Almeida, T. Neves, C. S. Mateus, J. L. Costa, **B. R. Quintella** (2015). Effects of flow regulation on the movement patterns and habitat use of a potamodromous cyprinid species. *Ecohydrology*. DOI: 10.1002/eco.1638
- Candeias, M., I. Alves-Pereira, M.J. Lança, A.F. Ferreira, **B.R. Quintella**, P.R. Almeida & R. Ferreira (2015). Can mitochondrial malondialdehyde content be a useful tool to evaluate sea lamprey juveniles' capacity to seawater acclimatization? *Green Processing and Synthesis*, 4(2) (on-line). DOI: 10.1515/gps-2014-0087.
- Lança, M.J., Machado, M., Ferreira, A.F., **Quintella, B.R.**, Almeida, P.R. (2015) Structural lipid changes and Na⁺/K⁺-ATPase activity of gill cells' basolateral membranes during saltwater acclimation in sea lamprey (*Petromyzon marinus*, L.) juveniles. *Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Molecular & Integrative Physiology*, 189: 67–75.
- Lança, M.J., M. Machado, C.S. Mateus, M. Lourenço, A.F. Ferreira, **B.R. Quintella**, P.R. Almeida (2014) Investigating population structure of sea lamprey (*Petromyzon marinus*, L.) in western Iberian

Peninsula using morphological characters and heart fatty acid signature analyses. PLoS ONE, 9(9): e108110.

- Alexandre, C.M., **B.R. Quintella**, A.F. Ferreira, F.A. Romão, P.R. Almeida (2014). Swimming performance and ecomorphology of the Iberian barbel *Luciobarbus bocagei* (Steindachner, 1864) on permanent and temporary rivers. *Ecology of Freshwater Fish*, 23: 244-258.
- Pedro, S., I. Caçador, **B.R. Quintella**, M.J. Lança, P.R. Almeida (2014) Trace element accumulation in anadromous sea lamprey spawners. *Ecology of Freshwater Fish*, 23: 193-207.
- Almeida, P.R., T.J. Pereira, **B.R. Quintella**, A. Gronningsaeter, M.J. Costa, J.L. Costa (2013). Testing a 3-axis accelerometer acoustic transmitter (AccelTag) on the Lusitanian toadfish. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 449: 230-238.
- Mateus, C.S., M. Stange, D. Berner, M. Roesti, **B.R. Quintella**, M.J. Alves, P.R. Almeida, W. Salzburger (2013). Strong genome-wide divergence between sympatric European river and brook lampreys. *Current Biology*, 23: R649-R650
- Lança, M.J., M. Machado, R. Ferreira, I. Alves-Pereira, **B.R. Quintella**, P.R. Almeida (2013). Feeding strategy assessment through fatty acid profiles in muscles of adult sea lampreys from the western Iberian coast. *Scientia Marina*, 77: 281-291.
- Mateus, C.S., M.J. Alves, **B.R. Quintella** & P.R. Almeida (2013). Three new cryptic species of the lamprey genus *Lampetra* Bonnatere, 1788 (Petromyzontiformes: Petromyzontidae) from the Iberian Peninsula. *Contributions to Zoology*, 82: 37-53.
- Ferreira, A.F., **B.R. Quintella**, C. Maia, C.S. Mateus, C.M. Alexandre, C. Capinha & P.R. Almeida (2013) Influence of macrohabitat preferences on the distribution of European brook and river lampreys: Implications for conservation and management. *Biological Conservation*, 159: 175-186.
- Alexandre, C.M., **B.R. Quintella**, A.T. Silva, C.S. Mateus, F. Romão, P. Branco, M.T. Ferreira & P.R. Almeida (2013) Use of electromyogram telemetry to assess the behavior of the Iberian barbell (*Luciobarbus bocagei* Steindachner, 1864) in a pool-type fishway. *Ecological Engineering* 51: 191-202.
- Mateus C.S., Rodríguez-Muñoz, R., **B.R. Quintella**, M.J. Alves & P.R. Almeida (2012). Lampreys of the Iberian Peninsula: distribution, population status and conservation. *Endangered Species Research* 16: 183-198.
- Romão, F.; **B.R. Quintella**; T.J. Pereira & P.R. Almeida (2012). Swimming performance of two Iberian cyprinids: the Tagus nase *Pseudochondrostoma polylepis* (Steindachner, 1864) and the bordallo *Squalius carolitertii* (Doadrio, 1988). *Journal of Applied Ichthyology* 28: 26-30.
- (Mateus, C.S.; **B.R. Quintella**; R. Rodríguez-Muñoz & P.R. Almeida (2011) Presence of the genus *Lampetra* in Asturias (Northern Spain). *Cymbium* 35: 162-164.
- Mateus, C.S., P.R. Almeida, **B.R. Quintella** & M.J. Alves (2011) Phylogeography of the Genus *Lampetra* in the Iberian glacial refugium assessed by mitochondrial DNA variation. *Conservation Genetics* 12: 1061-1074.
- Lança M.J., C. Rosado, M. Machado, R. Ferreira, I. Alves-Pereira, **B.R. Quintella**, P.R. Almeida (2011) Can muscle fatty acid signature be used to distinguish diets during the marine trophic phase of sea lamprey (*Petromyzon marinus*, L.)? *Comparative Biochemistry and Physiology Part B: Biochemistry and Molecular Biology*
- Quintella, B.R.**; C.S. Mateus, J.L. Costa, I. Domingos & P.R. Almeida (2010) Critical swimming speed of yellow- and silver-phase European eel (*Anguilla anguilla*, L.). *Journal of Applied Ichthyology* 26: 432-435.
- Pinela, S., **B.R. Quintella**, P.R. Almeida & M.J. Lança (2009) Comparison of the fatty acid profile of muscle neutral lipids and phospholipids of up-river anadromous sea lamprey (*Petromyzon marinus* L.) (*Agnatha*) from three Portuguese river basins. *Scientia Marina* 73:785-795.
- Quintella, B.R.**, I. Póvoa & P.R. Almeida (2009). Swimming behaviour of upriver migrating sea lamprey assessed by electromyogram telemetry. *Journal of Applied Ichthyology* 25: 46-54.
- Mateus, C.S.; **B.R. Quintella**, & P.R. Almeida (2008) The critical swimming speed of Iberian barbel *Barbus bocagei* in relation to size and sex. *Journal of Fish Biology* 73: 1783 – 1789.
- Campos, M.C., J.L. Costa, **B.R. Quintella**, M.J. Costa & P.R. Almeida (2008). Activity and movement patterns of the Lusitanian toadfish inferred from pressure sensitive data-loggers in the Mira estuary (Portugal). *Fisheries Management and Ecology* 15: 449-458.
- Almeida, P.R., G. Tomaz, N.O. Andrade & **B.R. Quintella** (2008). Morphological analysis of geographic variation of sea lamprey ammocoetes in Portuguese river basins. *Hydrobiologia* 602: 47-59.

- Quintella, B.R.**, N.O. Andrade, N.M. Dias & P.R. Almeida (2007). Laboratory assessment of sea lamprey larvae burrowing performance. *Ecology of Freshwater Fishes* 16: 177-182.
- Andrade, N.O., **B.R. Quintella**, J. Ferreira, S. Pinela, I. Póvoa, S. Pedro & P. R. Almeida (2007). Sea lamprey (*Petromyzon marinus* L.) spawning migration in the Vouga river basin (Portugal): poaching impact, preferential resting sites and spawning grounds. *Hydrobiologia* 582: 121-132.
- Almeida P.R., I. Póvoa & **B.R. Quintella** (2007). Laboratory protocol to calibrate sea lamprey (*Petromyzon marinus* L.) EMG signal output with swimming. *Hydrobiologia* 582: 209-220.
- Quintella, B.R.**, N.O. Andrade, R. Espanhol & P.R. Almeida (2005). The use of PIT telemetry to study movements of ammocoetes and metamorphosing sea lampreys in river beds. *Journal of Fish Biology* 66: 97-106.
- Quintella, B.R.**, N.O. Andrade, A. Koed & P.R. Almeida (2004). Behavioural patterns of sea lampreys' spawning migration through difficult passage areas, studied by electromyogram telemetry. *Journal of Fish Biology* 65: 961-972.
- Quintella, B.R.**, N.O. Andrade & P.R. Almeida (2003). Distribution, larval stage duration and growth of the sea lamprey ammocoetes, *Petromyzon marinus* L., in a highly modified river basin. *Ecology of Freshwater Fish* 12 (4): 286-293.
- Almeida P.R., **B.R. Quintella** & N.M. Dias (2002). Movement of radio-tagged anadromous sea lamprey during the spawning migration in the River Mondego (Portugal). *Hydrobiologia* 483 (1-3): 1-8.

Livros

- Almeida, P.R.; **Quintella, B.R.**; Costa, M.J. & Moore, A. (eds). (2007). Developments in fish telemetry. Proceedings of the Sixth Conference on Fish Telemetry held in Europe. Sesimbra, Portugal, 5-11 June 2005. Dordrecht, The Netherlands, Springer. 299p.

Capítulos de Livros

- Dawson, H.A., **B.R. Quintella**, P.R. Almeida, A.J. Treble & J.C. Jolley (2014). The ecology of larval and metamorphosing lampreys. In M.F. Docker (Ed.). *Lampreys: Biology, Conservation and Control*. Springer Fish and Fisheries Series: 75-137
- Maitland, P.S., C.B., Renaud, **B.R. Quintella** D.A. Close (2014) Conservation of Native Lampreys. In M.F. Docker (Ed.). *Lampreys: Biology, Conservation and Control*. Springer Fish and Fisheries Series: 375-428
- Almeida, P.R. & **B.R. Quintella** (2013). Sea Lamprey Migration: A Millennial Journey. In . H. Ueda & K. Tsukamoto. *Physiology and Ecology of Fish Migration*. Science Publishers books, Boca Raton, Florida: 105-131.
- Almeida, P.R., **B.R. Quintella**, A. Koed & N.O. Andrade (2005). Using electromyogram telemetry to study the spawning migration of sea lamprey (*Petromyzon marinus* L.). In: M.T. Spedicato, G. Lembo & G. Marmulla (eds.). *Aquatic telemetry: advances and applications*. FAO/COISPA, Rome: 3-11.
- Almeida, P.R., C. Paulo-Martins, N.O. Andrade & **B.R. Quintella** (2005). Influence of the light-dark cycle in the diel activity rhythms of sea lamprey's ammocoetes. In M.T. Spedicato, G. Lembo & G. Marmulla (eds.). *Aquatic telemetry: advances and applications*. FAO/COISPA, Rome: 225-230.
- Almeida, P.R., H.T. Silva & **B.R. Quintella** (2002). The spawning migration of the sea lamprey (*Petromyzon marinus* L.), in the River Mondego (Portugal). In: M.A. Pardal, J.C. Marques & M.A. Graça (eds.) *Aquatic ecology of the Mondego river basin. Global importance of local experience*. Imprensa da Universidade de Coimbra, Coimbra: 381-386.
- Almeida, P.R. & **B.R. Quintella** (2002). Larval habitat of the sea lamprey (*Petromyzon marinus* L.) in the River Mondego (Portugal). In: M.J. Collares-Pereira, M.M. Coelho & I.G. Cowx (eds.). *Freshwater fish conservation: options for the future*. Fishing News Books, Blackwell Science, Oxford: 121-130.
- Almeida, P.R., H.T. Silva & **B.R. Quintella** (2000). The migratory behaviour of the sea lamprey *Petromyzon marinus* L., observed by acoustic telemetry in River Mondego (Portugal). In: A. Moore & I. Russel (eds.) *Advances in Fish telemetry*. CEFAS, Lowestoft, Suffolk: 99-108.