



## Sara Sofia Rego da Silva



Estrada do Olival nº 5

2550-012 Alguber – Cadaval



963 537 867



sara\_silva1006@hotmail.com



11 de Julho, 1993

### Habilitações Académicas

- **2014-2017:** Mestrado em Biologia da conservação, Universidade de Évora

**Média final:** 16 valores

**Título dissertação:** Variabilidade espacial e temporal da capacidade natatória de um ciprinídeo ibérico, o ruivaco, *Achondrostoma oligolepis* (Robalo, Doadrio, Almada & Kottelat, 2005).

- **2011-2014:** Licenciatura em Biologia, Universidade de Évora

**Média final:** 13 valores

**Título projeto-final:** Avaliação da eficiência da passagem para peixes do Açude-Ponte de Coimbra, para o muge, *Liza ramada* (Risso, 1827).

### Experiência Profissional

- **Maio 2014 – Setembro 2014: Voluntária**

**MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente**

Integração em equipa de investigação, onde adquiri competências na **amostragem de fauna piscícola com recurso a pesca elétrica** e, respetiva **identificação das espécies amostradas**. Durante este período, adquiri inclusivé competências na **marcação de espécimes piscícolas com marcas do tipo PIT (*Passive Integrated Transponder*)**.

- **Abril 2015 – Dezembro 2017: Mestranda**

**MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente**

Integração em equipa de investigação, onde tive a oportunidade de desenvolver o meu trabalho de tese de mestrado, cujo tema incidia sobre o estudo da **capacidade natatória do ruivaco (*Achondrostoma oligolepis*)**, através da realização de testes de velocidade crítica de natação e, o estudo da sua **ecomorfologia**. No âmbito deste

trabalho, adquiri adicionalmente, competências na **manutenção de aquários** (limpeza dos mesmos, controle de temperatura e de fotoperíodo), durante a permanência dos peixes em laboratório.

Complementarmente, tive a oportunidade de participar noutros projectos da equipa que se encontravam a decorrer, nomeadamente em diversas **campanhas de amostragens de ictiofauna** no âmbito do projeto *PROMAR*, nas bacias hidrográficas do Mondego e do Vouga. No âmbito dos trabalhos de **monitorização e avaliação da eficiência da passagem para peixes** do Açude-Ponte de Coimbra, participei na **identificação e, respetiva contabilização visual das espécies piscícolas**, através de infra-estruturas devidamente instaladas para o efeito.

Durante este período auxiliei também na realização de **diversos inquéritos a pescadores profissionais**, de várias zonas do país. Estes inquéritos eram, especialmente, direcionado às espécies de lampreia-marinha (*Petromyzon marinus* Linnaeus, 1758), enguia-europeia (*Anguilla anguilla* Linnaeus, 1758) e sável (*Alosa alosa* Linnaeus, 1758) e pretendiam estudar a abundância das mesmas nos rios e, de que forma esta abundância variava anualmente.

### Outras Línguas\*

#### ➤ INGLÊS:

Compreensão oral: B1

Fala: A2

Leitura: B2

Escrita: B1

#### ➤ ESPANHOL

Compreensão oral: B1

Fala: A1

Leitura: A2

Escrita: A2

**\*Nota:** Autoavaliação segundo o Quadro Europeu Comum de Referências de Línguas:

**A1:** Utilizador básico inicial; **A2:** Utilizador básico; **B1:** Utilizador independente intermédio; **B2:** Utilizador independente

### Competências Informáticas

- *Microsoft Office (Word, Excel, Power Point e Outlook);*
- *SPSS & Statistica;*
- *Softwares de edição de Imagem;*
- *Primer*
- *Software TPS (análise de geometria morfológica)*
- *ArcGis e QGis;*

### Skills

- Experiência na amostragem de ictiofauna: pesca eléctrica e redes de emalhar.
- Tratamento e análise de dados;
- Redação de relatórios técnicos;
- Competência em trabalhos laboratoriais.

### **Participação em Projetos de Investigação**

**2018:** Monitorização do Plano de Captura e Translocação de Exemplares Piscícolas associado ao Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua, em colaboração com a EDP – Gestão de Produção de Energia, S.A.

**2017-2018:** “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.

**2015:** “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).

**2014:** “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)

### **Outras Informações**

- Elaboração e exposição de um poster intitulado “Variability of swimming performance and ecomorphology of the Iberian cyprinid species, the ruivaco, *Achondrostoma oligolepis*”, no Congresso Ibérico de Ictiologia 2016, em Múrcia, Espanha (SIBIC 2016).
- Carta de condução de veículos ligeiros (B e B1).