

INFORMAÇÃO PESSOAL



Rosa Ana Paula Barroso Silva Lourenço

📍 Praceta Mário Sá Carneiro, n.º 3.º Esq., 2675-235 Odivelas (Portugal)

☎ +351 960233987

✉ paulayana@gmail.com/aprosa@fc.ul.pt

Data de nascimento 01/06/1983 | Nacionalidade Portuguesa

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

01/12/2017–30/06/2018

Professora/Explicadora

Aprender à Grande, Lda, Odivelas (Portugal)

Professora responsável por sala de estudo do 3.º ciclo (apoio a todas as disciplinas).

Explicadora de Matemática, Biologia e Físico-Química do 10.º e 11.º ano.

04/2017–06/2017

Bióloga

Bioinsight, Odivelas (Portugal)

Aplicação da metodologia "*River Habitat Survey*" no âmbito da implementação da Directiva Quadro da Água em Portugal, na Bacia Hidrográfica do Tejo e Ribeiras do Oeste.

Tipo de empresa ou setor de atividade Consultoria Ambiental

16/01/2017–Presente

Bióloga - Colaboração em trabalho de laboratório

CE3C - Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes, Lisboa (Portugal)

Colaboração no desenvolvimento experimental do projecto de Pós-Doc da Doutora Margarida Santana, com o título "The importance of soil thermophilic bacteria in crops seasonally exposed to high temperatures; exploring their interaction with *Glomus intraradices* and *Solanum lycopersicum*". Desenvolvimento de experiências relacionadas com culturas de bactérias do solo e seus efeitos na fertilidade e desenvolvimento das plantas.

01/08/2015–30/09/2015

Monitora de Visitas Guiadas - Bióloga

Natuga, Lisboa (Portugal)

Guia da visita "Morcegos no Castelo", no Castelo de São Jorge em Lisboa.

Tipo de empresa ou setor de atividade Turismo de Natureza

30/04/2010–10/10/2016

Bióloga, Colaboração na área da Ecologia, Apoio à Gestão

Biota - Estudos e Divulgação em Ambiente, Lda

Praceta de São Carlos, N.º 1, Loja A, 1685-597 Caneças (Portugal)

Participação como bióloga no descritor ecologia dos seguintes projectos (campo e relatório):

- Visitas Guiadas sobre Morcegos, no Castelo de S. Jorge, Lisboa (EGEAC, 2016)
- Estudo de Impacte Ambiental da Pedreira de Vale da Cruz (Moleanos) (VISA/RHVSTONE, 2016) - *acompanhamento dos trabalhos de flora e vegetação (espécies RELAPE)*.
- Monitorização de Sistemas Ecológicos (Fauna e Flora) na área de influência dos Aproveitamentos Hidroeléctricos de Padroselos, Gouvães, Daivões e Alto Tâmega (Ano 1) (BIOSFERA/IBERDROLA, 2016) - *pontos de escuta de quirópteros e monitorização de abrigos*.
- Concepção e desenvolvimento de software para triagem e organização de imagens de câmaras de armadilha fotográfica (BIOTA/INNOVATION MAKERS, 2015 e 2016) - *testes e avaliação do desempenho do software, realização de posters para congressos*.
- Estudo de Monitorização das Comunidades de Aves, Morcegos, Flora, Vegetação e Habitats do

Sobreequipamento do Parque Eólico de Penamacor 3B - Fase de Construção, Acompanhamento Ambiental da componente Ecologia (TECNEIRA/LESTENERGIA, 2015 e 2016) - *acompanhamento dos trabalhos de avifauna e organização dos dados.*

- Estudo de Monitorização das Comunidades de Aves, Morcegos, Lobo, Flora, Vegetação e Habitats do Sobreequipamento do Parque Eólico e Linha elétrica do Sabugal - Fase de Construção, Acompanhamento Ambiental da componente Ecologia (TECNEIRA/LESTENERGIA, 2015 e 2016) - *pontos de escuta de quirópteros, transectos para identificação de indícios de presença de lobo e organização dos dados.*

- Translocação das populações de náides do troço do rio Tua sob influencia do Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua e monitorização das populações translocadas (EDP, 2015 e 2016) - *captura e identificação de mexilhões-de-rio, organização de dados análises estatísticas.*

- Avaliação da Eficácia dos Tamisadores de Vale de Gaio e Pisão-Roxo (AQUALOGUS/EDIA, 2015) - *captura e identificação de mexilhões-de-rio.*

- Estudo de Impacte Ambiental do Projecto de Reactivação das Minas de Moncorvo (Expandindustria, Estudos e Projetos SA/MTI – Ferro de Moncorvo, SA, 2015) - *pontos de escuta de quirópteros.*

- Planos de Monitorização relativos ao Acompanhamento Ambiental para os Ecossistemas Aquáticos e Terrestres dos Aproveitamentos Hidroelétricos do rio Troço (lote 6C) – Fase de Pré-construção (Ano 0), (ENERVOUGA/PROCME, 2014) – *captura de micromamíferos, monitorização de mamíferos terrestres (incluindo lobo).*

- Estudo de Impacte Ambiental da Exploração Pecuária "Herdade de Camarate" (PROEGRAM/Sociedade Agrícola de Camarate, 2014) – *avaliação dos impactes da incorporação de efluentes nos ecossistemas envolventes.*

- Plano de Monitorização do Sobreequipamento do Parque Eólico de Penamacor 3B (Aves, Morcegos e, Flora e Vegetação) – Fase de Pré-Construção (LESTEENERGIA, 2013 e 2014) - *pontos de escuta de quirópteros e organização de dados de avifauna.*

- Medida Compensatória 10 (MC10): Programa de Protecção e Valorização de Répteis, Anfíbios e Invertebrados no Vale do Sabor - Protecção e conservação de bivalves de água doce do Baixo Sabor (MC10.6 e MC10.7), (EDP, 2013) - *responsável pela coordenação do trabalho de campo da medida MC10.6 - Acção B: Translocação das populações de *Unio cf pictorum* (*Unio delphinus*), *Anodonta anatina* e *Potomida littoralis*, e processo de quarentena, e identificação das náides capturadas.*

- Estudo de Impacte Ambiental da Expansão do Parque Eólico de Penamacor 3B (2.ª Fase) (TECNEIRA/PROCME, 2013) - *inventariação de flora e vegetação.*

- Planos de Monitorização do Sobreequipamento do Parque Eólico do Sabugal (aves, lobo, morcegos, flora e vegetação) e Relatório de Monitorização da Flora e Vegetação, Ano 0 - Pré-Construção (LESTEENERGIA, 2013 e 2014) - *pontos de escuta de quirópteros, inventariação de flora, e organização de dados de avifauna.*

- Recolha de sementes de espécies de flora autóctone com estatuto de protecção para o Banco de Germoplasma/Banco de Sementes A. L. Belo Correia do Jardim Botânico do Museu Nacional de História Natural da Universidade de Lisboa (FFCUL, 2012) - *identificação de populações de espécies RELAPE e recolha das respectivas sementes.*

- Estudo de Incidências Ambientais da ampliação de zonas de depósito da Mina da Panasqueira (VISA, 2012) - *inventariação de flora e vegetação.*

- Inventariação Biológica nas Ilhas de Alqueva (MFA/EDIA, 2012 e 2013) - *captura de micromamíferos, inventariação de avifauna e herpetofauna.*

- Festa de Natal da VISA (VISA, 2011) - *actividades para crianças.*

- Programa de Monitorização da Flora, Vegetação e Habitats da Concessão Transmontana - Troço Vila Real/Bragança (MÃE D'ÁGUA, 2011) - *inventariação de flora e vegetação.*

- Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroelétrico de Penacova e Poiares (ISBS/HIDROENERGIA DE PENACOVA E POIARES, 2011 e 2013) - *inventariação de ictiofauna com recurso a pesca eléctrica, recolha de fitobentos - diatomáceas.*

- Aproveitamento Hidroelétrico de Foz Tua - Acompanhamento Ambiental - Ecossistemas Aquáticos - Elemento 48 do RECAPE. Estudo Complementar das Comunidades de Bivalves de Água Doce e Elemento 49N do RECAPE. Medidas de Compensação do Impacte sobre os Bivalves. (AQUALOGUS/EDP, 2011 e 2012) - *captura e identificação de bivalves de água doce, avaliação do estado da galeria ripícola e macrófitos (índice QBR).*

- Programa de Monitorização da componente ecológica (ictiofauna) da Ampliação da Pedreira Milhanes (CIMPOR, 2010 a 2014) - *inventariação de ictiofauna com recurso a pesca eléctrica.*

- Estudo de Impacte Ambiental dos Aproveitamentos Hidroeléctricos dos Rios Rabaçal e Calvo (HYDROTUA, 2011) - *inventariação de ictiofauna com recurso a pesca eléctrica, recolha de fitobentos - diatomáceas.*
 - Estudo de Incidências Ambientais dos Aproveitamentos Hidroeléctricos (AH) do Rio Troço – AH de Fradega e AH de Fermil (Consorcio Tecneira/Urbancraft, 2011) - *inventariação de ictiofauna com recurso a pesca eléctrica, recolha de fitobentos - diatomáceas.*
 - Estudo de Impacte Ambiental da Linha Aérea Dupla Carregado - Rio Maior (COBA, 2011) - *inventariação de abrigos de quirópteros.*
 - RECAPE sobre mexilhões-de-rio na área de influência dos aproveitamentos hidroeléctricos de Padroselos, Gouvães, Daivões e Alto Tâmega (INGENIEROS ASESORES/IBERDROLA, 2010 e 2011) - *inventariação de ictiofauna com recurso a pesca eléctrica, captura e identificação de mexilhões-de-rio e, avaliação do estado da galeria ripícola e macrófitos (índice QBR).*
 - Condicionantes ambientais da implantação de um Campo de Golfe em Lagoa (MÃE D'ÁGUA, 2010) - *inventariação de flora e vegetação.*
 - Monitorização da Linha do Norte, Troço 1_3 Setil – Entroncamento (exclusivé) da Linha do Norte (COBA/REFER, 2010) - *mortalidade de fauna na linha do comboio.*
 - Programa de monitorização para avaliação da eficácia do regime de Caudais Ecológicos – Barragens do Alto Lindoso, Touvedo, Caldeirão e Açude dos Trinta (COBA/LABELEEC/EDP, 2010 a 2016) – *apoio na inventariação de ictiofauna com recurso a pesca eléctrica e recolha de macroinvertebrados bentónicos.*
 - Programa de Monitorização do Parque Eólico da Lourinhã I (PROCESL, 2010) - *acompanhamento nos trabalhos de inventariação de flora.*
 - Plano de Monitorização dos Parques Eólicos da Raia - Sub-parques de Benespera, Pousafoles, São Cornélio (Aves e Morcegos) - Fase de construção (PROCESL/ENEOP2, 2010 e 2011) e Fase de Exploração (PROCESL/ENEOP2, 2012 e 2013) - *pontos de escuta de quirópteros e organização de dados de avifauna.*
 - Plano de Monitorização do Parque Eólico e Linha Eléctrica da Serra Alta (Aves e Flora) – Fase de Exploração (PROCESL, 2010 e 2011) - *inventariação de flora e organização de dados de avifauna.*
 - Plano de Monitorização do Parque Eólico e Linha Eléctrica do Sabugal (Aves, Morcegos, Lobo e Flora) – Fase de Exploração (PROCME/LESTEENERGIA, 2010, 2011 e 2012) - *pontos de escuta de quirópteros, detecção de indícios da presença de lobo e inventariação de flora.*
- Participação na escrita dos relatórios (descriptor ecologia):**
- Estudo de Impacte Ambiental da Exploração Pecuária da Herdade de Santo Isidro (Parque Natural de S. Mamede) (PROEGRAM/Casa de Sarmento, S.A., 2016)
 - Estudo de Impacte Ambiental da Mina de Monchique (Ecologia) (GOLDFLUVIUM, 2015)
 - Protected Species Protocol - NAS Rota Base, Spain (CH2MHILL, 2015)
 - Estudo de Incidências Ambientais do Aproveitamento Hidroagrícola de Temilobos (EXPANDINDUSTRIA/Associação de Regantes de Temilobos, 2015)
 - Estudo de Impacte Ambiental do Aproveitamento Hidroagrícola de Santulhão (EXPANDINDUSTRIA/CM Vimioso, 2015)
 - Estudo de Impacte Ambiental do Circuito Hidráulico de Cuba-Odivelas e Respetivo Bloco de Rega (AQUALOGUS/EDIA, 2015)
 - Estudo de Impacte Ambiental da Suinicultura da Herdade da Azinheirinha (PROEGRAM, 2015)
 - Estudo de Incidências Ambientais dos Aproveitamentos Hidroeléctricos de Povoação (Açores) (COBA, 2014)
 - Onshore Environmental Baseline in Area 4 Development Projects and their Areas of Influence – Palma District, Mozambique (CH2MHILL, 2014 e 2015).
 - Estudo de Pré Viabilidade Ambiental e Definição de Âmbito do Projecto de Reabilitação e Melhoramento da Estrada N6 entre Beira – Machipanda (AURECON, 2014).
 - Estudo de Impacte Ambiental da Ampliação da Pedreira de Vale Cordeiro (VISA, 2014).
 - Estudo de Impacte Ambiental da Pedreira da Sogerela (VISA, 2014).
 - Estudo de Impacte Ambiental da Pedreira de António Lindo (ANTÓNIO LINDO, 2014).
 - Etude D'Avant Projet Detaillé du Barrage de Charchar (Wilaya de Skikda) – Mission 8: Etude D'Impact sur l'environnement et qualite des eaux (COBA, 2014).

- Monitorização da Avifauna do Sistema Alqueva-Pedrogão (AQUALOGUS/EDIA, 2013 e 2014)
- Plano de Ordenamento do Território do Malanje, Angola (AURECON, 2013) - *pesquisa bibliográfica*.
- Determinação do caudal ecológico através da Metodologia Incremental (*Instream Flow Incremental Methodology*, IFIM) dos Aproveitamentos Hidroelétricos da Moquinha (rio Rabaçal) e do Calvo (rio Calvo), do lote 1N (COBA, 2013)
- Plano de Mina da Mina das Banjas (Exploração Experimental de Ouro e Prata na área de Jales - Gralheira) (VISA, 2012).
- Plano Nacional da Água de Angola - *Componentes Biodiversidade e Caudais Ecológicos* (COBA/Governo de Angola, 2012-2014).
- Estudo de Impacte Ambiental da Exploração Suinícola da "Herdade Cordeiros do Mato" (PROEGRAM, 2012).
- Estudo de Impacte Ambiental da Fábrica de Papel do Ulme (GLOBESPAN, 2012 e 2013).
- Plano de Intervenção em Espaço Rural de 5 Áreas de Intervenção Específica definidas pelo Plano de Ordenamento do Parque Natural das Serras de Aires e Candeeiros (PNSAC) (VISA/ASSIMAGRA, 2012 e 2013).
- Monitorização de Aves Estepárias nos Blocos de Rega de Pias (MFA/EDIA, 2011).
- Estudo de Impacte Ambiental do Porto de Nacala-a-Velha (COBA, 2010).
- Estudo de Impacte Ambiental da Linha Ferroviária entre a mina de Moatize e o território do Malawi (COBA, 2010).
- Estudo de Impacte Ambiental da Linha Ferroviária a desenvolver no território do Malawi (COBA, 2010).
- Estudo de Impacte Ambiental da reabilitação da Linha Ferroviária existente no território de Moçambique até cerca de 20 km do porto de Nacala (COBA, 2010).
- Estudo de Impacte Ambiental da Expansão da Mina de Carvão de Moatize (COBA, 2010).
- Estudo de Impacte Ambiental da Ampliação da Pedreira "Serra da Atougua" (VISA, 2010).

Apoio à Gestão da empresa: organização e gestão de recursos e apoio administrativo.

Tipo de empresa ou setor de atividade Consultoria a Estudos Ambientais

01/11/2009–23/04/2010

Explicadora

CEPEFO

Praceta João Villaret nº4 Loja A, 2675-390 Odivelas (Portugal)

www.cepefo.pt

Acompanhamento de Sala de Estudo e Explicações de Biologia, Matemática e Química 10º e 11º Anos.

Desenvolvimento de actividades extracurriculares na área da biologia.

Tipo de empresa ou setor de atividade Educação

01/08/2009–28/04/2010

Bióloga, Colaboração na área de Ecologia

Bio3 – Estudos e Projectos em Biologia e Valorização de Recursos Naturais, Lda
Rua D. Francisco Xavier de Noronha, 37B, 2800-092 Almada (Portugal)

www.bio3.pt

Participação como técnico no descritor ecologia dos seguintes projectos:

- Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico do Cercal
- Monitorização de Flora no Parque Eólico de Chão Falcão II (Fase anterior à construção).

Tipo de empresa ou setor de atividade Consultoria a Estudos de Ambiente

04/2007–05/2007

Medição de fluxos gasosos do solo

Center for Ecology and Hydrology (CEH), Edinburgh (Reino Unido)

Colaboração com a Dr Lucy Sheppard na recolha *in situ* de fluxos de óxido nitroso e metano gerados pelo solo numa turfeira (Whim Bog – Edinburgh) e quantificação através de cromatografia gasosa.

- 10/2004–04/2005 **Colaboradora em Trabalho de laboratório**
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Lisboa (Portugal)
Colaboração no projecto de doutoramento de Filipe Ribeiro, com o tema “ Biology nad Ecology of alien species and the effect of river regulation on fish larvae in Guadiana River Basin”, sob orientação da Prof: Maria João Collares-Pereira- remoçã e identificação de vísceras de peixes para análises de crescimento no âmbito da evolução das populações.
- 07/2003–09/2003 **Colaboradora em Trabalho de Campo**
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Lisboa (Portugal)
Colaboração no projecto de doutoramento de Clara Grilo, com o tema "Modelação da conectividade do habitat para carnívoros: implicações para a sua conservação", sob orientação da Prof. Margarida Santos-Reis
- Monitorização das estradas na região de Évora para contagem e identificação de animais atropelados.
- 2003–2007 **Colaboradora de Investigação**
CEBV - FCUL, Lisboa (Portugal)
Colaboração em vários projectos sob coordenação da Prof. Cristina Cruz envolvendo (i) análises bioquímicas de solos; (ii) estudo ecofisiológico e bioquímico do efeito da adição de difrentes quantidades de azoto em plantas mediterrânicas.

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

- 12/2008 **Mestre em Biologia da Conservação** Classificação final de 18 em 20.
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Lisboa (Portugal)
Tema de dissertação: "Trocas Gasosas entre o Solo e a Atmosfera ao longo de um Gradiente de Carbono e Azoto: a importância do conteúdo hídrico do solo"
- 09/2002–09/2007 **Licenciatura em Biologia - área: Científico** Classificação final de 12 em 20.
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Lisboa (Portugal)
Fisiologia e Ecologia Vegetal e Animal
- 06/12/2016–07/12/2016 **Curso n.º 12: Identificação das espécies de Crustáceos não indígenas da costa portuguesa** Nível 6 QRQ
IPMA - Instituto Português do Mar e da Atmosfera, Lisboa (Portugal)
Formadoras: Miriam Tuaty Guerra e Maria José Gaudêncio
Conteúdos programáticos: Introdução à DQEM e Projeto BioMar PT; A introdução de espécies não indígenas; Espécies de crustáceos não-indígenas conhecidas em Portugal continental; Vias de introdução e substratos colonizados; Relação com as atividades humanas existentes em Portugal. Aprender a identificar e diferenciar as espécies não indígenas.
- 24/10/2016–28/10/2016 **Curso n.º 14: Identificação de Macroalgas não indígenas da costa portuguesa** Nível 6 QRQ
EMEPC - Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental, Paço de Arcos (Portugal)
Formadora: Estibaliz Berecibar Zugasti
Conteúdos programáticos: Espécies de macroalgas não indígenas com presença conhecida em Portugal e Espanha; Espécies co-géneras presentes na costa portuguesa; Vias de introdução e

substratos colonizados; Relação com as atividades humanas existentes em Portugal. Aprender a identificar e diferenciar as espécies não indígenas.

- 04/04/2016–17/05/2016 **Animal Behaviour and Welfare** Nível 6 QRQ
The University of Edinburgh, Edinburgh (Reino Unido)
Programa: Introduction, History, and Concepts of Animal Welfare. Animal Behaviour and Animal Welfare Assessment. Companion Animal Welfare. Production Animal Welfare. Captive Wild Animal Welfare. Welfare Conundrums.
- 07/03/2016–09/03/2016 **Curso n.º: 11 - Identificação das espécies de Moluscos não indígenas da costa portuguesa** Nível 6 QRQ
EMEPC - Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental, Paço de Arcos (Portugal)
Formadora: Mónica Albuquerque
Conteúdos programáticos: Introdução à DQEM e Projeto BioMar PT; A introdução de espécies não indígenas; Vias de introdução e substratos colonizados; Relação com as atividades humanas existentes em Portugal; Moluscos Marinhos - Introdução e Espécies autóctones vs Espécies não indígenas; Impactos e soluções: Espécies não indígenas de Moluscos em Portugal. Aprender a identificar e diferenciar as espécies não indígenas.
- 08/02/2016–12/02/2016 **Curso n.º 13: Identificação das espécies de Briozoários não indígenas da costa portuguesa** Nível 6 QRQ
EMEPC - Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental, Paço de Arcos (Portugal)
Formador: Javier Souto Derungs e Estibaliz Berecibar
Conteúdos programático: Espécies de briozoários não indígenas com presença conhecida em Portugal e Espanha; Espécies co-géneras presentes na costa portuguesa; Vias de introdução e substratos colonizados; Relação com as atividades humanas existentes em Portugal. Aprender a identificar e diferenciar as espécies não indígenas.
- 25/01/2016–29/01/2016 **Curso n.º: 15: Sistemas de Informação de Biodiversidade Marinha** Nível 6 QRQ
EMEPC - Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental, Paço de Arcos (Portugal)
Formador: Frederico Dias
Conteúdos programáticos: Introdução às bases de dados relacionais; Introdução aos sistemas de informação geográfica; Sistemas de Informação de Biodiversidade Marinha; o sistema M@rBis (Marine Biodiversity Information System); Sistemas de Informação no âmbito da Diretiva Quadro Estratégia Marinha e de outras diretivas comunitárias de conservação do meio marinho. Introdução às bases de dados relacionais; Introdução aos sistemas de informação geográfica; Sistemas de Informação de Biodiversidade Marinha; o sistema M@rBis (Marine Biodiversity Information System).
- 14/11/2015 **Workshop de Ilustração Científica "Ilustrar plantas - Técnica: Preto e Branco, Grafite sobre papel e poliéster"** Nível 3 QRQ
LPN - Liga para a Protecção da Natureza, Lisboa (Portugal)
Formadora: Teodora Boneva Trifonova
Aprendizagem das técnicas básicas de ilustração científica.
- 27/07/2015–28/07/2015 **Curso: "Segurança nas Operações em Água (SOA)"** Nível 5 QRQ
Escola Portuguesa de Salvamento, Valongo (Portugal)
Formador: Francisco Rocha
Conteúdo programático: Chamada de emergência; Avaliação do cenário e vítima; Hidrologia; Perigo e

Riscos; Técnicas de Salvamento em Água; Pré-Afogamento; Hipotermia; Suporte Básico de Vida.
Carga horária de 16 horas.

03/2015–05/2015	The Data Scientist's Toolbox and R Programming Coursera/John Hopkins Institute Coursera Verified Certificates	Nível 5 QRQ
02/04/2011–03/04/2011	Curso de Identificação de Presença de Indícios de Mamíferos Terrestres Almargem - Associação de Defesa do Património Cultural e Ambiental do Algarve Rua de São Domingos nº65, Apartado 251, 8100 Loulé (Portugal) Técnicas de recolha e identificação de indícios. Formador: Frederico Mestre	Certificado
29/03/2011	III Curso Básico de Identificação Morfológica de Morcegos Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade Rua de Santa Marta 55, 1150-294 Lisboa (Portugal) Chave dicotómica das espécies existentes em Portugal Formadora: Luísa Rodrigues	Certificado
12/03/2011–13/03/2011	Curso Prático Construção, Gestão e Monitorização de Charcos para a Vida Selvagem CERVAS - Centro de Ecologia, Recuperação e Vigilância de Animais Selvagens, Gouveia (Portugal) Inventariação, Caracterização e Monitorização de Charcos Gestão, Construção e Impermeabilização de Charcos	Certificado
07/02/2011–18/02/2011	Curso "Data Analysis Tools in Ecology" IMAR - Instituto do Mar, Coimbra (Portugal) Módulo I - The use of Generalized Linear Models (GLM) and Generalized Additive Models (GAM) in Ecology Módulo II - Multivariate statistical tools in Ecology and Ecotoxicology	Certificado
29/01/2011–05/02/2011	Curso de Guias do Jardim Botânico de Famões Jardim Botânico de Famões, Famões (Portugal) Orientação de visitas guiadas, identificação de espécies da flora portuguesa. Formadora: Dra. Alexandra Escudeiro	Certificado
01/2009	Curso de Taxonomia de AMF (Fungos Micorrizicos Arbusculares) Centro de Biologia Ambiental (CBA) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Lisboa (Portugal) No âmbito do projecto "Importância das micorrizas no funcionamento dos ecossistemas"	Certificado
12/2008	Workshop "Comparison of static chambers to measure N2O, CH4 and CO2 fluxes from soils" Danish Forestry College, Nobedo (Dinamarca)	
10/2008	Workshop "Opening Nitrogen Science to the People"	Certificado

NitroEurope, Madrid (Espanha)

Desenvolvimento de mecanismo de comunicação científica

01/06/2008–15/06/2008

European Summer School "Integrating nitrogen research: Scales, Landscapes and Methodologies"

Certificado

NitroEurope, Edinburgh (Reino Unido)

11/2007

Curso de Introdução à Identificação e Conservação de Cogumelos Silvestres

Certificado

Associação Aldeia, Miranda do Douro (Portugal)

09/2007–11/2007

Curso de Guias do Jardim Botânico

Diploma

Jardim Botânico da Universidade de Lisboa, Lisboa (Portugal)

Visitas Orientadas no Jardim, Identificação de Plantas e Grupos Taxonómicos

COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Língua materna

português

Línguas estrangeiras

	COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
	Compreensão oral	Leitura	Interação oral	Produção oral	
inglês	C2	C2	C1	C1	C1
francês	B1	B2	A2	A2	A2
espanhol	B2	B2	A2	A2	A2

Níveis: A1 e A2: Utilizador básico - B1 e B2: Utilizador independente - C1 e C2: Utilizador avançado
Quadro Europeu Comum de Referência para as Línguas

Competências de comunicação

Espírito de equipa e boa capacidade de comunicação adquirida através das apresentações realizadas durante a Licenciatura.

Competências de organização

Capacidade de organização e gestão de recursos.

Competências relacionadas com o trabalho

Elaboração de elencos florísticos e identificação de pegadas e dejectos de mamíferos. Bases de flora e vegetação.

Competências digitais

AUTOAVALIAÇÃO				
Processamento de informação	Comunicação	Criação de conteúdos	Segurança	Resolução de problemas
Utilizador independente	Utilizador independente	Utilizador independente	Utilizador independente	Utilizador independente

Competências digitais - Grelha de auto-avaliação

Domínio do software Office (Word, Excell, PowerPoint); Photoshop; Capacidade de trabalhar com PC e Mac.

Outras competências

Capacidade para trabalhar com crianças ao nível da educação ambiental. Voluntária na SOS Animal

entre 2008 e 2010, recolha de animais abandonados e captura de gatos com armadilhagem. Voluntária da Associação EntreGatos desde 2012.

Carta de Condução B

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Publicações

- Pihlatie, MK; Christiansen, JR; Aaltonen, H; Korhonen, JFJ; Nordbo, A; Rasilo, T; Benanti, G; Giebels, M; Helmy, M; Sheehy, J; Jones, S; Juszczak, R; Klefoth, R; Lobo-do-Vale, R; Rosa, AP; Schreiber, P; Serça, D; Vicca, S; Wolf, B; Pumpanen, J (2011) Comparison of static chambers to measure CH₄ emissions from soils, *Agricultural and Forest Meteorology*, 171–172 (2013): 124–136.
- Shvaleva, A; Lobo do Vale, R; Cruz, C; Castaldi, S; Rosa, AP; Chaves, MM; Pereira, JS (2011) Soil-atmosphere greenhouse gases (CO₂, CH₄ and N₂O) exchange in evergreen oak woodland in southern Portugal, *Plant Soil Environ.*, 57(10): 471–477.
- Pinho, P; Branquinho, C; Cruz, C; Tang, YS; Dias, T; Rosa, AP; Máguas, C; Martins-Loução, MA; Sutton, M (2009) Assessment of Critical Levels of Atmospheric Ammonia for Lichen Diversity in Coark-Oak Woodland, Portugal In: M. Sutton et al. (eds), *Atmospheric Ammonia* (Chapter 10), Springer Science & Business Media B.V.

Posters e Comunicações em Meetings e Congressos

- Rodrigues, P., Gaspar, D., Rosa, A., Gonçalves, J., Pires D.F. & Rodrigues, V. "Automatic sorting of camera trapping data" 35th Annual Conference of the International Association for Impact Assessment, 20-23 April, Firenze Fiera Congress & Exhibition Center, Florence, Italy.
- Pires, DF; da Costa, LM; Rodrigues, P; Rosa, AP; Cunha, S; Gonçalves, S; Pádua, J; Estruturas das associações piscícolas num rio com regime de caudais modificado: resultados preliminares do programa de monitorização dos caudais ecológicos do aproveitamento Hidroeléctrico do Touvedo (Fish assemblage structure in a river with a modified flow regime: first insights of the Touvedo dam environmental flows monitoring program). V Jornadas Ibéricas de Ictiologia SIBIC, 24-27 Junho 2014, Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Lisboa, Portugal.
- Pires, DF; da Costa, LM; Rosa, AP; Azinheira, C; da Fonseca, R; Avaliação dos efeitos de efluentes de uma pedreira de gesso na associação piscícola de um ribeiro temporário (Assessing the effects of gypsum quarry effluents in a temporary stream fish assemblage). V Jornadas Ibéricas de Ictiologia SIBIC, 24-27 Junho 2014, Museu Nacional de História Natural e da Ciência, Lisboa, Portugal.
- Cruz, C; Dias, T; Rosa, AP; Machado, Z; Santos, A; Carolino, M; Branquinho, C; Máguas, C; Pinho, P; Tenreiro, R; Chaves, S; Gadanho, M; Martins-Loução, MA; The Contribution of soil microbial activity towards the nitrogen cascade, *MicroBioTec XXXIII JPG*, 30 Nov a 2 Dez 2007, Lisboa, Portugal.
- Cruz, C; Dias, T; Branquinho, C; Pinho, P; Rosa, AP; Aparicio-Tejo, PM; Lamsfus, C; Moran, F; Martins-Loução, MA; "N in agriculture: Man determines what goes in, soil determines what comes out", May 2007, Pamplona, Espanha.
- Pinho, P; Branquinho, C; Cruz, C; Dias, T; Rosa, AP; Máguas, C; Martins-Loução, MA; "Changes in lichen communities under an atmospheric ammonia gradient: defining critical levels for biodiversity", XVI Simposio de Botánica Criptogámica, 19-22 September 2007, León, Spain.
- Pinho, P; Branquinho, C; Cruz, C; Dias, T; Rosa, AP; Máguas, C; Martins-Loução, MA; "Determining the temporal resolution of several ammonium indicators", SETAC Europe 17th Annual Meeting, 20-24 May 2007, Porto, Portugal.
- Pinho, P; Branquinho, C; Cruz, C; Dias, T; Rosa, AP; Máguas, C; Martins-Loução, MA; Calibrating atmospheric ammonia deposition with nitrogen in lichens, SETAC Europe 17th Annual Meeting, 20-24 May 2007, Porto, Portugal.
- Dias, T; Pinho, P; Branquinho, C; Cruz, C; Rosa, AP; Máguas, C; Martins-Loução, MA; "Measuring atmospheric ammonia deposition based on changes in lichen community composition", SETAC Europe 17th Annual Meeting, 20-24 May 2007, Porto, Portugal.
- Branquinho, C; Pinho, P; Cruz, C; Tang, S; Dias, T; Rosa, AP; Barbosa, M; Máguas, C; Martins-Loução, MA; Sutton, M; Assessment of critical levels of NH₃ for lichen biodiversity in a coark-oak agroforestry system in Southern Portugal, Expert Workshop under the UNECE Convention on Long-range Transboundary Air Pollution, 4-6 December 2006, Edinburgh, United Kingdom.
- Almeida, L; Bernardino, J; Cassiano, S; Cruz, J; Farinha, A; Flanagan, D; Pereira, D; Rosa, AP; Dias, T; Cruz, C; Martins-Loução, MA; Correia, O; Estudo da influência do fogo na germinação e sobrevivência da plântulas de *Psoralea* e *Cistus*, II Congresso Ibérico de Ecologia, 18-21 de Julho de

2006, Lisboa, Portugal.

Conferências e Congressos em que participou

- Nutriplanta 2018 - XVII Simpósio Luso-Espanhol de Nutrição Mineral das Plantas, 25 a 27 de Julho de 2018, FCUL, Lisboa, Portugal.
- Ciclo de Debates sobre Solos: "Os solos numa perspectiva legal, uma utopia?", 11 de Novembro de 2015, Culturgest, Lisboa, Portugal.
- Workshop "Biodiversidade e Serviços dos Ecossistemas: do semiárido aos trópicos", 8 de Julho de 2015, FCUL, Lisboa, Portugal.
- Workshop "Ecosystem Services in semiarid transboundary basins", 24 de Junho de 2015, FCUL, Lisboa, Portugal.
- "Seminário "Dia de Informação GBIF", 12 de Dezembro de 2014, FCUL, Lisboa, Portugal.
- "V Jornadas Ibéricas de Ictiologia", 24 a 27 de Junho de 2014, MNHNC, Lisboa, Portugal.
- "Monitorização da Biodiversidade em Avaliações Ambientais", 3 de Abril de 2013, FCUL, Lisboa, Portugal.
- Conferência "Gestão e Conservação de Ecossistemas Aquáticos", 25 de Novembro de 2011, Torres Novas, Portugal.
- Conferência "I Jornadas sobre a Flora e Vegetação do Sul de Portugal", 14 de Outubro de 2011, Évora, Portugal.
- Conferência "Gestão e Conservação da Habitats e Flora Associada", 25 de Março de 2011, Coimbra, Portugal.
- COST E38 Workshop - "Woody Roots and Ecosystem Services", 16th to 19th May 2008, Lisbon, Portugal.

Participação em Expedições

Participação na campanha EMEPC/M@rBis2015 ao largo da área Lisboa-Oeiras-Cascais, a convite da Nautilus-Sub, onde desempenhei funções de responsável pelo centro de mergulho, em Junho de 2015.

Lisboa, 11 de Agosto de 2018

