

Curriculum vitae



Francisco Salgueirinho Moreira

Biólogo, MSc Ecologia e Ambiente

 francisco.salgueirinho.moreira@gmail.com

 www.fsmoreira.pt

 [francisco-salgueirinho-moreira](https://www.linkedin.com/in/francisco-salgueirinho-moreira)

 0000-0002-2363-1660

Resumo

Francisco Salgueirinho Moreira é um biólogo português. É Licenciado em Biologia e Mestre em Ecologia e Ambiente pela Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. É Pós-graduando em Direito do Ambiente no Instituto de Ciências Jurídico-Políticas da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa. Frequentou formação contínua diversa na área do ambiente, da gestão e sustentabilidade ambiental e de outras competências transversais de administração, liderança e transferência do conhecimento. É formador certificado pelo IEFP, I.P.

É Gestor de Projetos na AEP - Associação Empresarial de Portugal, Câmara de Comércio e Indústria, onde assegura funções técnico-comerciais no âmbito do projeto EcoEconomy 4.0 – Economia Circular, Descarbonização e Transição Energética.

Colabora como Perito avaliador com a A3ES - Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior integrando Comissões de Avaliação Externa e coopera com o grupo AVE do Centro de Investigação em Biodiversidade e em Recursos Genéticos - CIBIO/InBIO, Universidade do Porto.

Na sua atividade académica participou em vários projetos técnico-científicos nas áreas de Ecologia e Ambiente, relacionados com gestão e conservação de fauna, ecossistemas e biodiversidade. Adicionalmente, trabalhou em tópicos como a ciência cidadã, a educação ambiental e a gestão sustentável. Para além disso, a generalidade das questões de ambiente e os desafios associados são temas em que gosta de trabalhar.

Exerceu diversas funções e atividades institucionais no âmbito da gestão académica, sendo membro, na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, de vários órgãos de gestão. Integrou ainda comissões de coordenação e de trabalho responsáveis pelo desenvolvimento de projetos.

É membro graduado da Ordem dos Biólogos.

A. - Educação e Formação

A.1 - Habilitações Literárias

Mestrado em Ecologia e Ambiente, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, Portugal

120 ECTS | setembro de 2018 – dezembro de 2020

Formação nas áreas de Ecologia e Biodiversidade, Ecologia da Paisagem e Ordenamento do Território, Educação Ambiental e Turismo da Natureza, Tecnologia Aplicada à Gestão Ambiental e da Caracterização, Monitorização e Recuperação Ambiental.

Licenciatura em Biologia, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, Portugal

180 ECTS | setembro de 2015 – junho de 2018

Formação teórica e prática nas principais áreas da Biologia como a Biodiversidade e a Ecologia, a Biologia Humana, a Evolução, a Fisiologia, a Genética e a Microbiologia; abordadas nos aspetos clássicos e modernos decorrentes da Biologia Celular e Molecular, Bioquímica e Biotecnologia e nos fundamentos da Matemática, da Física e da Química.

Curso Científico-Humanístico de Ciências e Tecnologias, Agrupamento de Escolas da Senhora da Hora - Escola Secundária da Senhora da Hora, Portugal

setembro de 2012 – julho de 2015

Formação geral em Português, Inglês, Filosofia e Educação Física e formação específica em Matemática A, Biologia e Geologia, Física e Química A, Biologia e Aplicações Informáticas B.

A.2 - Formação Contínua

Pós-graduações

Pós-graduação em Direito do Ambiente, Instituto de Ciências Jurídico-Políticas da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa, Portugal

março de 2022 – presente

Formação nas áreas relevantes do Direito do Ambiente como os direitos constitucional, internacional e europeu do ambiente, planeamento ambiental, avaliação do impacte ambiental, licenciamentos, responsabilidade ambiental, contencioso ambiental, fiscalidade, crimes e contraordenações ambientais e nas áreas específicas como as matérias relativas aos resíduos, ao mercado das licenças de emissão de gases com efeito de estufa, à água, ao ruído e ao regime da conservação ambiental.

Cursos de formação

Curso Sustentabilidade Ambiental: Mobilizar, Observar e Operacionalizar, Instituto Politécnico de Lisboa, Portugal

MOOC – NAU | concluído em abril de 2022

Formação acerca dos tipos de resíduos e como podemos contribuir para reduzir o seu impacto no ambiente e na saúde, os principais tipos de poluição da água, as fontes de energia renovável e o enquadramento destas na política energética europeia e nacional e as principais fontes da poluição sonora e os seus impactos na saúde.

Curso Legislação Ambiental, Centro de Energia e Tecnologia - Cenertec, Portugal

concluído em janeiro de 2022

Formação acerca dos requisitos legais e metodologias de avaliação de conformidade legal em matéria de ambiente aplicáveis às diferentes organizações. Poluição atmosférica (prevenção, controlo, limitações e valores limite de emissão), águas e águas residuais (lei da água, usos, regime e normas), resíduos (regime geral de gestão, classificação, transporte e registo, SILOGR), ruído ambiental (regulamento geral), uso de substâncias e misturas perigosas (diretiva Seveso e regulamentos REACH e CLP) e licenciamento ambiental (atividades sujeitas, obrigações dos operadores, SILiAmb).

Curso Urban Nature: Connecting Cities, Nature and Innovation, Lunds Universitet, Suécia

MOOC – Coursera | concluído em junho de 2021

Formação acerca das soluções baseadas na natureza em ambiente urbano e o seu potencial para a resposta às mudanças climáticas e aos desafios da sustentabilidade. Visão geral internacional de soluções baseadas na natureza. Métodos de avaliação, estratégias de governança, modelos de negócios e financiamento de soluções baseadas na natureza. Caminhos de inovação com soluções baseadas na natureza.

Curso Formação Pedagógica Inicial de Formadores, Instituto CRIAP, Portugal

concluído em abril de 2021

Formação acerca do contexto de intervenção da formação, de como aplicar metodologias de gestão da diversidade no contexto da formação, aplicar técnicas de interação pedagógica e de dinamização de grupos de formação, atribuir e reportar resultados da formação e das aprendizagens, conceber os instrumentos de avaliação da formação e das aprendizagens, conceber e explorar os recursos didáticos e multimédia, desenhar o programa de formação, planear atividades de aprendizagem e utilizar e gerir plataformas colaborativas e de aprendizagem.

Curso O Essencial da Gestão de Dados de Investigação, Secretaria-Geral da Educação e Ciência e Universidade do Minho, Portugal

MOOC – NAU | concluído em março de 2021

Formação acerca dos principais componentes para uma compreensão ampla e funcional dos processos associados à gestão de dados ao longo do ciclo de vida da investigação. O que são dados de investigação, planos de gestão de dados, documentar e organizar dados, licenciamento, proteção e propriedade dos dados, partilhar e depositar dados em repositórios, requisitos dos financiadores para a partilha de dados e políticas dos editores para a disponibilização de dados.

Curso Educação para a Sustentabilidade, Secretaria-Geral da Educação e Ciência e Universidade Aberta, Portugal

MOOC – NAU | 1,5 ECTS | concluído em março de 2021

Formação acerca dos principais conceitos associados ao desenvolvimento sustentável e educação para o desenvolvimento sustentável e as recomendações, políticas e estratégias internacionais e nacionais na área. Caracterizar os principais eixos de atuação em educação para a sustentabilidade em qualquer contexto formal e não formal e nível de educação/ formação e desenvolver uma proposta para um projeto de educação para a sustentabilidade.

Curso Act on Climate: Steps to Individual, Community, and Political Action, University of Michigan, EUA

MOOC – Coursera | concluído em setembro de 2020

Formação acerca de como compreender, abordar e responder às mudanças climáticas, como indivíduos e em parceria com as comunidades e os líderes políticos. Ações sobre as mudanças climáticas e as áreas de alimentos, energia, transporte e do meio ambiente construído nas cidades. Identificar o indivíduo, a comunidade, e as ações políticas e descrever como os *insights* das ciências sociais podem ser empregues para criar mudanças nestes níveis.

Curso Exercising Leadership: Foundational Principles, HarvardX - An Online Learning Initiative by Harvard University through edX, EUA

MOOC – HarvardX | edX | concluído em agosto de 2020

Formação acerca de estratégias para liderar num mundo em mudança. Novas formas de abordar sistemas organizacionais complexos e tomar medidas. Princípios e estratégias fundamentais de liderança. Os tipos de desafios, o trabalho, a autoridade formal e informal, a confiança, o conflito e as estratégias para prosperar na mudança.

Curso Ciudades en crisis y nuevas políticas urbanas, Universitat Autònoma de Barcelona, Espanha

MOOC – Coursera | concluído em abril de 2020

Formação acerca das cidades como foco de interesse para a análise de políticas públicas. As esferas social, política, económica e tecnológica. As políticas urbanas e o que as distingue. Os principais fatores

de vulnerabilidade urbana e as suas respostas. A inovação na cidade, de base das administrações públicas. A irrupção da era digital na cidade.

Curso Greening the Economy: Sustainable Cities, Lunds Universitet, Suécia

MOOC – Coursera | concluído em abril de 2020

Formação acerca das cidades sustentáveis como motores para uma economia mais verde. As cidades no contexto da transformação urbana sustentável e mudança climática. A transformação urbana estrutural, a mudança multidimensional, que pode direcionar o desenvolvimento urbano para metas ambiciosas de sustentabilidade e clima. As principais tendências de urbanização, descarbonização e sustentabilidade. As inovações em áreas urbanas e oportunidades de futuro.

Ações de formação

Curso Introdução à Segurança da Informação Classificada, Gabinete Nacional de Segurança, Portugal | MOOC – NAU | concluído em janeiro de 2021

Curso O Futuro das Cidades, os Cidadãos e a UE: Uma Construção com o Poder Local, Direção-Geral da Qualificação dos Trabalhadores em Funções Públicas, Portugal | MOOC – NAU | concluído em janeiro de 2021

Curso União Europeia: Construção e Funcionamento, Direção-Geral da Qualificação dos Trabalhadores em Funções Públicas, Portugal, em parceria com o CIEJD - Centro de Informação Europeia Jacques Delors | MOOC – NAU | concluído em janeiro de 2021

Curso Regulamento Geral de Proteção de Dados para Cidadãos Atentos, Direção-Geral da Qualificação dos Trabalhadores em Funções Públicas, Portugal | MOOC – NAU | concluído em abril de 2020

Curso Cidadão Ciberseguro, Centro Nacional de Cibersegurança, Portugal | MOOC – NAU | concluído em abril de 2020

Curso Regulamento Geral de Proteção de Dados para Implementadores na Administração Pública, Direção-Geral da Qualificação dos Trabalhadores em Funções Públicas, Portugal | MOOC – NAU | concluído em abril de 2020

Ação de Formação de Estudantes Avaliadores em Comissões de Avaliação Externa, A3ES - Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, Portugal | frequentada em dezembro de 2019

Workshop Prático de Recuperação de Animais Silvestres, Centro de Ecologia, Recuperação e Vigilância de Animais Selvagens, Portugal | frequentado em dezembro de 2019

B. - Experiência

B.1 – Na Atividade Privada

Gestor de Projetos, AEP – Associação Empresarial de Portugal, Câmara de Comércio e Indústria
maio de 2022 – presente

Colaborador na Equipa de Eficiência Coletiva da Área de Competitividade da AEP, associação multissetorial de âmbito nacional, sediada no Porto, que visa promover as atividades empresarial e associativa e que desenvolve um amplo trabalho de apoio às atividades económicas portuguesas em diversas áreas, como formação, competitividade, informação estratégica, internacionalização e serviços diversos.

Assegura funções técnico-comerciais no âmbito do projeto EcoEconomy 4.0 – Economia Circular, Descarbonização e Transição Energética, projeto promovido pela AEP e cofinanciado pelo Programa Operacional Competitividade e Internacionalização através do Portugal 2020 e do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional que tem como principal foco a produção e disseminação de conhecimento sobre a -Economia Circular-, procurando estimular a adoção de práticas inovadoras e mais sustentáveis por parte das empresas, a sua qualificação para um uso mais eficiente e eficaz dos recursos materiais e energéticos, mas também a utilização de tecnologias digitais inovadoras da Indústria 4.0 para essas finalidades.

B.2 - Em Atividades Técnico-científicas

Colaborador externo, do grupo Avian Ecology - AVE do Centro de Investigação em Biodiversidade e em Recursos Genéticos – CIBIO/InBIO Laboratório Associado

dezembro de 2021 – presente

Coopera com o grupo em projetos de investigação e em tarefas relacionadas a prestações de serviços nas áreas de ecologia, ambiente e conservação da biodiversidade.

Investigador estudante, em projeto de investigação para dissertação de mestrado, com o grupo Avian Ecology - AVE e com o grupo Predicting and Managing Ecological Change - ECOCHANGE do Centro de Investigação em Biodiversidade e em Recursos Genéticos – CIBIO/InBIO Laboratório Associado

fevereiro de 2019 – dezembro de 2020

Projeto desenvolvido com recurso a dados recolhidos por organizações do sector cinegético, de três países europeus (França, Espanha e Portugal), um exemplo de investigação baseada em ciência cidadã; e com um conjunto de variáveis ambientais estimadas a partir de produtos obtidos através de deteção remota, por satélite, que caracterizam o funcionamento dos ecossistemas. Aquisição de competências ao utilizar ferramentas de sistemas de informação geográfica e de modelação ecológica.

Estagiário, em projeto de investigação para estágio de licenciatura, com o grupo Avian Ecology - AVE do Centro de Investigação em Biodiversidade e em Recursos Genéticos – CIBIO/InBIO Laboratório Associado

julho de 2017 – julho de 2018

Estágio curricular com trabalho desenvolvido no estudo da migração em aves utilizando dados de anilhagem científica. Aquisição de competências em tratamento e análise estatística de dados (*Microsoft Excel*, *Software R*), sistemas de informação geográfica (*Software ArcGIS* e *QGIS*), pesquisa bibliográfica, gestão de referências bibliográficas (*Software Endnote*) e elaboração de relatório escrito.

Estagiário, no Laboratório de Biodiversidade, Genética e Evolução do Departamento de Biologia da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

janeiro de 2017 – julho de 2017

Estágio voluntário com colaboração em diferentes projetos, desenvolvendo tarefas relacionadas com processamento de material biológico e de construção e organização de bases de dados.

B.3 - Em Funções e Atividades Institucionais na Gestão Académica

Em comissões de avaliação

Consultor Externo – Perito avaliador, da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior – A3ES, Portugal

novembro de 2021 – presente

Colabora com a Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior - A3ES como perito avaliador em Comissões de Avaliação Externa para as Áreas Científicas de Ambiente e Engenharia do Ambiente e de Higiene, Qualidade e Ambiente no Trabalho, de ciclos de estudos do ensino superior português. Participa/ou no processo de avaliação de ciclos de estudos em funcionamento, de licenciatura e mestrado na área da Educação Ambiental, da Tecnologia e Gestão Ambiental, da Biodiversidade e Conservação da Natureza e de cursos de mestrado na área da Higiene e Segurança no Trabalho e de Sistemas Integrados de Gestão.

Em órgãos de gestão coletivos

Membro eleito do Conselho de Representantes da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

novembro de 2019 – setembro de 2020

Órgão colegial representativo com funções de ordem estratégica e de supervisão.

Membro eleito da Comissão de Acompanhamento do Mestrado em Ecologia e Ambiente da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

ano letivo 2018/2019 e de 2019/2020

Comissão a que compete acompanhar e propor medidas com vista a assegurar o normal funcionamento do ciclo de estudos e a ultrapassar eventuais dificuldades.

Membro eleito do Conselho Pedagógico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

maio de 2017 – dezembro de 2020

Órgão de gestão responsável por zelar pela qualidade pedagógica e promover os meios para a sua melhoria e avaliação.

Reeleito para segundo mandato em novembro de 2019.

Membro da Comissão de Acompanhamento da Licenciatura em Biologia da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

ano letivo 2017/2018

Comissão a que compete acompanhar e propor medidas com vista a assegurar o normal funcionamento do ciclo de estudos e a ultrapassar eventuais dificuldades.

Em comissões de trabalho e de coordenação de projetos

Membro nomeado da Task-force para a retoma das atividades presenciais na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

abril de 2020 – setembro de 2020

Comissão de trabalho encarregue de analisar as condições do exercício da atividade na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto e as condições de segurança e de saúde para a retoma e desenvolvimento das atividades presenciais nas instalações em maio de 2020, após o período de Estado de Emergência Nacional.

Student Representative at European University Alliance for Global Health (EUGLOH)

ano letivo de 2019/2020

Membro nomeado do Student Board e do grupo de trabalho para o Ensino e a Criação de Currículos Conjuntos da European University Alliance for Global Health (EUGLOH), por convite Reitoral da Universidade do Porto. Iniciativa piloto financiada pela Comissão Europeia através do Programa Erasmus+ e desenvolvida pelo consórcio que reúne cinco Universidades Europeias numa Aliança Universitária: a Universidade do Porto (Portugal), a Universidade de Lund (Suécia), Ludwig-Maximilians-Universität München (Alemanha), a Universidade de Szeged (Hungria) e a Université Paris-Saclay (França), que combinando a sua experiência em Saúde Global pretendem construir a Universidade Europeia do futuro.

Membro nomeado da Comissão de Coordenação do Programa de Mentoria FCUP da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

julho de 2019 – junho de 2020

Comissão encarregue de coordenar o Programa de Mentoria FCUP, uma iniciativa de integração académica, pessoal e social dos novos estudantes, de promoção do sucesso académico e prevenção do abandono escolar e de desenvolvimento de competências transversais que implementa na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto o Programa Transversal de Mentoria Interpares da Universidade do Porto.

Membro nomeado da Comissão do Conselho Pedagógico de Acompanhamento das Atividades Letivas da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

fevereiro de 2019 – dezembro de 2019

Comissão que se ocupa de acompanhar e zelar pelo bom funcionamento das atividades letivas da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

B.3 - Em Projetos e Atividades Cidadãs, na Ciência e no Associativismo

Cofundador e Mentor do Programa de Mentoria FCUP

julho de 2019 – setembro de 2020

Programa de mentoria interpares que permite estimular o contacto social com vista a desenvolver competências como a responsabilidade e o trabalho em equipa e outras competências transversais fundamentais para a carreira profissional e percurso de vida.

Desenvolvedor do Projeto BiodiverCidades - uma missão conjunta

abril de 2019 – dezembro de 2019

Projeto de educação ambiental de sensibilização para a importância da biodiversidade e da sua conservação nas cidades. Desenvolvido em colaboração com a Divisão Municipal de Gestão Ambiental da Câmara Municipal do Porto, com a Divisão de Ambiente da Câmara Municipal de Valongo e com o Agrupamento de Escolas da Senhora da Hora.

Membro da Associação de Estudantes da Escola Secundária da Senhora da Hora

ano letivo de 2014/2015

Missão de requalificação e reorganização do núcleo associativo e incentivo à participação ativa dos estudantes na construção do seu percurso de vida e do que os rodeia, em particular, a sua Escola.

Organizador do Evento Escola em movimento - Laboratórios abertos

2012 – 2018

Workshop/evento de Educação Ambiental e divulgação das Ciências da Vida, de cativação e incentivo à participação dos mais jovens na ciência e na sociedade com particular foco na dinâmica de proteção

da fauna e da flora. Projeto dedicado aos estudantes do ensino básico e secundário do Agrupamento de Escolas da Senhora da Hora.

C. - Informações

C.1 - Competências

Língua materna: português.

Línguas estrangeiras: inglês e espanhol.

Carta de condução: B1, B.

C.2 - Certificações e Licenças

Certificado de Competências Pedagógicas (CCP) - Formador

Certificado nº F712645/2021 | maio de 2021 – presente

Certifica a posse de competências pedagógicas para exercer a atividade de formador. Certificação emitida pelo Instituto do Emprego e Formação Profissional, I.P.

Registado ao abrigo da Portaria nº 85/2018 de 27 de março, Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas – ICNF

Licença nº 14PT0167/B | janeiro de 2014 – presente

Regula as condições de organização, manutenção e atualização do Registo Nacional CITES e o exercício das atividades que impliquem a detenção de espécimes de espécies de aves autóctones ou de outras espécies de fauna e flora incluídas e espécimes de espécies incluídas no âmbito da Regulamentação da Convenção de Berna, relativa à Conservação da Vida Selvagem e dos Habitats Naturais da Europa.

C.3 - Prémios e Reconhecimentos

2º Prémio de grupo no Concurso -Isto é uma ideia- integrado no Projeto Pense Indústria atribuído pelo Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica – CATIM

março de 2012

Concurso promovido pelos Centros Tecnológicos e desenvolvido em parceria com o Instituto Nacional de Propriedade Industrial que dinamiza a descoberta de jovens empreendedores com ideias inovadoras. O concurso premeia a criatividade dos jovens lançando-lhes o desafio de criar um produto novo e comercializável, simulando todas as fases do ciclo industrial, utilizando as novas tecnologias e

os conhecimentos adquiridos nas sessões bem como os conceitos associados de defesa da propriedade intelectual.

C.4 - Publicações

Moreira, F.S.; Regos, A.; Gonçalves, J.F.; Rodrigues, T.M.; Verde, A.; Pagès, M.; Pérez, J.A.; Meunier, B.; Lepetit, J.-P.; Honrado, J.P.; Gonçalves, D. Combining Citizen Science Data and Satellite Descriptors of Ecosystem Functioning to Monitor the Abundance of a Migratory Bird during the Non-Breeding Season. *Remote Sensing*. 2022, 14, 463. <https://doi.org/10.3390/rs14030463>

Moreira, Francisco Sagueirinho. (2020). *Padrões e determinantes da abundância da galinhola (Scolopax rusticola) na migração outonal e invernada no Sudoeste da Europa*. Dissertação de Mestrado. Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, Porto, Portugal. TID: 202623947. URI: <https://hdl.handle.net/10216/132151>

Gonçalves, D.; Rodrigues, T. M.; Moreira, F. S.; Andrade, P.; Verde, A. (2020). Galinhola - Portugal continental: Resultados do período venatório 2018-2019. CIBIO - Universidade do Porto e Associação Nacional de Caçadores de Galinholas. 15 pp. URL: <http://galinhola.pt/> DOI: <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.19741.03047>

Moreira, Francisco; Rodrigues, Tiago M.; Gonçalves, David. (2020). The migration of the common snipe (*Gallinago gallinago*) in the Western Palearctic. Trabalho apresentado em 13.º Encontro de Jovens Investigadores da Universidade do Porto. Universidade do Porto, Porto, 12 a 14 de fevereiro de 2020. Parte de ISBN: 978-989-746-253-5.

C.5 - Filiações em Sociedades Profissionais e afins

Membro da Ordem dos Biólogos | Cédula profissional nº 3778

março de 2019 – presente

Sócio da Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves – SPEA | Sócio nº 4372

fevereiro de 2019 – presente

O conteúdo deste *Curriculum vitae* e documentos que o completam podem ser consultados online em formato dinâmico acedendo a www.fsmoreira.pt