

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 nasceu na Senhora da Hora, Matosinhos, Portugal a 28 de outubro de 1997.

É Mestre em Ecologia e Ambiente em 2020 e Licenciado em Biologia desde 2018 pela Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

As suas áreas de interesse, de investigação e formação são a Ecologia e o Ambiente com especial interesse em ornitologia e biodiversidade e em gestão ambiental e urbana.

Na sua atividade académica desenvolveu projetos de investigação baseada em ciência cidadã com grupos de investigação do Centro de Investigação em Biodiversidade e em Recursos Genéticos - InBIO Laboratório Associado.

Frequentou também formação diversa na área da sustentabilidade ambiental e urbana e de outras competências transversais de administração, liderança e transferência do conhecimento.

Foi membro, na Universidade do Porto, na Faculdade de Ciências, de vários órgãos de gestão. Integrou ainda comissões de trabalho responsáveis pelo desenvolvimento de projetos nestas instituições, entre os quais, a European University Alliance for Global Health.

É formador certificado pelo IEFP, I.P.

EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

Habilitações literárias

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

120 ECTS | 09/2018 – 12/2020

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 | 09/2015 – 06/2018

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 09/2012 – 07/2015

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.

Formação contínua

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

MOOC – Coursera | concluído em 06/2021

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

MOOC – NAU | concluído em 03/2021

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 03/2021

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 09/2020

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 08/2020

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 04/2020

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 04/2020

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.

Outras formações

Curso Formação Pedagógica Inicial de Formadores, Instituto CRIAP, Portugal

concluído em 04/2021

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 Introdução à Segurança da Informação Classificada, Gabinete Nacional de Segurança, Portugal

MOOC – NAU | concluído em 01/2021

Formação acerca de reconhecer, identificar e compreender os vários conceitos e procedimentos de Segurança e a sua aplicação na salvaguarda e proteção ao longo do ciclo de vida da Informação Classificada, desde a sua criação até à sua destruição, passando pelo manuseamento, transferência, comunicação e arquivo.

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 01/2021

Formação acerca da cidade inteligente, a estratégia europeia nesta matéria e o papel que a Administração Local pode desempenhar, no contexto da integração europeia, para o aprofundamento da cidadania e para a construção de um futuro de cidades inteligentes e verdes.

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 01/2021

Formação acerca da União Europeia e dos principais marcos da construção europeia. As Instituições, Órgãos e Agências da UE. Ser cidadão(ã) na UE: direitos, deveres e oportunidades.

Curso Regulamento Geral de Proteção de Dados para Cidadãos Atentos, Direção-Geral da Qualificação dos Trabalhadores em Funções Públicas, Portugal

MOOC – NAU | concluído em 04/2020

Formação acerca do que é e em que consiste o Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD). O tratamento de dados pessoais e princípios orientadores. Os direitos sobre os dados pessoais, como exercer e proteger os dados pessoais.

Curso Cidadão Ciberseguro, Centro Nacional de Cibersegurança, Portugal

MOOC – NAU | concluído em 04/2020

Formação com base em noções teóricas de ciber-higiene e boas práticas de cibersegurança.

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 04/2020

Formação acerca dos processos de implementação do Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD). O impacto e investimento que se espera de cada organização e a necessidade de investir na constituição e formação das equipas de implementação. A integração, o funcionamento e cultura organizacional da Administração Pública em conformidade com o RGPD.

Ação de Formação de Estudantes Avaliadores em Comissões de Avaliação Externa, Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, Portugal

frequentada em 12/2019

Formação sobre o Sistema de Garantia da Qualidade e a Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES). Avaliação e acreditação de ciclos de estudos e quadro normativo. O Sistema de Informação da A3ES. O papel do Estudante Avaliador.

Workshop Prático de Recuperação de Animais Silvestres, Centro de Ecologia, Recuperação e Vigilância de Animais Selvagens, Portugal

frequentado em 12/2019

Formação acerca da identificação de animais silvestres e de características relevantes para a sua recuperação. Centros de Recuperação de Fauna Silvestre em Portugal e a sua gestão e funcionamento. Manipulação de animais silvestres, captura, contenção, manuseamento e segurança e proteção de animais e pessoas. Exame físico, aspetos anatómicos e fisiológicos, protocolos e sistematização de procedimentos. Técnicas de manipulação e exame físico, ligaduras, fluidoterapia e administração de medicamentos e alimentos.

EXPERIÊNCIA

Em Contexto de Investigação Científica

Estagiário, em projeto de investigação para dissertação de mestrado

05/2019 – 12/2020

Estágio com o grupo AVE - Avian Ecology e com o grupo ECOCHANGE - Predicting and Managing Ecological Change do Centro de Investigação em Biodiversidade e em Recursos Genéticos (CIBIO) - InBIO Laboratório Associado. Trabalho desenvolvido com recurso a dados recolhidos por organizações do sector cinegético, de três países (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 várias ferramentas de sistemas de informação geográfica e de modelação ecológica.

Estagiário, em projeto de investigação para estágio de licenciatura

07/2017 – 07/2018

Estágio curricular com o grupo AVE - Avian Ecology do Centro de Investigação em Biodiversidade e em Recursos Genéticos (CIBIO) - InBIO Laboratório Associado. Trabalho desenvolvido no estudo das aves, das suas migrações e da anilhagem científica. Aquisição de competências em: tratamento e análise estatística de dados (*Microsoft Excel*, *Software R*), sistemas de informação geográfica (*Software QGIS*), pesquisa bibliográfica, gestão de referências bibliográficas (*Software Endnote*) e elaboração de relatório escrito. Desenvolvimento de qualidades de trabalho em equipa.

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

01/2017 – 06/2017

Estágio voluntário com competências adquiridas em processamento de material biológico.

Em Funções e Atividades Institucionais ou Associativas

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

05/2020 – 09/2020

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.

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

11/2019 – 09/2020

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

Representante Estudante nomeado, por convite Reitoral da Universidade do Porto, para o grupo de trabalho do Ensino e a Criação de Currículos Conjuntos na European University Alliance for Global Health (EUGLOH)

11/2019 – 09/2020

Iniciativa piloto financiada pela Comissão Europeia e desenvolvida pelo consórcio que reúne cinco Universidades Europeias: 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).

Membro do Student Board da European University Alliance for Global Health (EUGLOH)

11/2019 – 09/2020

Aliança Universitária, financiada pela Comissão Europeia através do Programa Erasmus+ e desenvolvida pelo consórcio que reúne cinco Universidades Europeias, 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

07/2019 – 06/2020

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

02/2019 - 12/2019

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

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

11/2018 – 09/2020

Comissão a que compete propor medidas com vista a assegurar o normal funcionamento do curso e a ultrapassar eventuais dificuldades.

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

05/2017 – 12/2020

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 propor medidas com vista a assegurar o normal funcionamento do curso e a ultrapassar eventuais dificuldades.

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.

Em Atividades Cidadãs e Projetos

Cofundador e Mentor do Programa de Mentoria FCUP

09/2019 – 09/2020

Programa que permite estimular o contacto social com vista a desenvolver competências importantes 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

04/2019 - 12/2019

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.

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.

INFORMAÇÕES

Competências

Língua materna: português.

Línguas estrangeiras: inglês e espanhol.

Carta de condução: B1, B.

Certificações e Licenças

Certificado de Competências Pedagógicas (CCP)

Certificado nº F712645/2021 | 05/2021 – presente

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

Consultor Externo - Estudante Avaliador, Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior

05/2020 - presente

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

Licença nº 14PT0167/B | 01/2014 - 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.

Prémios e Reconhecimentos

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

03/2012

Concurso desenvolvido em parceria com o Instituto Nacional de Propriedade Industrial que dinamiza a descoberta de jovens empreendedores com ideias inovadoras. Promovido pelos Centros Tecnológicos, 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.

Publicações

Moreira, Francisco Salgueirinho. (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. (<http://galinhola.pt>)

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.

Filiações em Sociedades Profissionais e/ou de Interesse Público

Ordem dos Biólogos

03/2019 - presente

Membro Graduado nº 3778.

Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA)

02/2019 - presente

Sócio nº 4372.

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

Curriculum vitae atualizado a 01 de julho de 2021