

Curriculum Vitae

Luís Miguel Lourenço Martins

Évora, 28 de outubro de 2025

Elaborado no âmbito de

Provas de Agregação em Ciências Veterinárias

Universidade de Évora, ao abrigo dos decretos-lei

nº 239/2007, de 19 de junho, e nº 64/2023, de 31 de julho

ÍNDICE

1. [DADOS PESSOAIS e PREÂMBULO, 1](#)
2. [FORMAÇÃO ACADÊMICA, 5](#)
3. [CARREIRA PROFISSIONAL, 5](#)
 - 3.1. Posição atual, 5
 - 3.2. Experiência profissional relevante, 5
 - 3.3. Cursos frequentados como formando, 6
4. [INVESTIGAÇÃO, 9](#)
 - 4.1. Domínio de especialização, 9
 - 4.2. Atuais interesses de investigação, 9
 - 4.3. Outras competências/atividades, 9
 - 4.4. Produção científica em livros de referência, 9
 - 4.5. Produção científica em periódicos com indexação internacional, 9
 - 4.6. Produção científica em periódicos não indexados, 11
 - 4.7. Comunicações orais por convite, 12
 - 4.8. Outras comunicações em encontros científicos, 14
 - 4.8.1. De âmbito internacional, 14
 - 4.8.2. De âmbito nacional, 18
 - 4.9. Outras atividades científicas e tecnológicas, 21
 - 4.9.1. Atividades editoriais (revisor de artigos científicos), 21
 - 4.9.2. Participação em júris académicos, 23
 - 4.9.2.1. Doutoramento, 23
 - 4.9.2.2. Relatórios Curriculares de Doutoramento em Bioquímica, 23
 - 4.9.2.3. Mestrado, 27
 - 4.9.2.4. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, 27
 - 4.9.2.5. Título de Especialista, 32
 - 4.9.2.6. Licenciatura em Medicina Veterinária (pré-Bolonha), 32
 - 4.9.2.7. Licenciatura em Bioquímica (pré-Bolonha), 33
 - 4.9.2.8. Licenciatura em Bioquímica (Bolonha), 33
 - 4.9.3. Membro de Comissões Científicas, 33

- 4.9.4. Moderação de discussões em reuniões científicas, 34**
- 4.9.5. Outro reconhecimento pela comunidade científica, 35**
 - 4.9.5.1. Distinções e bolsas de investigação, 35**
 - 4.9.5.2. Coordenação científica e liderança de equipas internacionais, 36**
 - 4.9.5.3. Revisão de projetos internacionais, 37**
- 4.9.6. Divulgação tecnico-científica, 37**
- 4.9.7. Participação em projetos de investigação, 38**
- 5. [ENSINO, 39](#)**
 - 5.1. Docência, 39**
 - 5.2. Orientação de estudantes, 45**
 - 5.2.1. Doutoramento, 45**
 - 5.2.1.1. Unidades curriculares de Doutoramento em Bioquímica, 46**
 - 5.2.2. Mestrado, 46**
 - 5.2.3. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, 46**
 - 5.2.4. Pós-graduação em Análises Clínicas, 49**
 - 5.2.5. Pós-graduação em Dermatologia Veterinária, 49**
 - 5.2.6. Licenciatura em Medicina Veterinária (5 anos; Brasil), 49**
 - 5.2.7. Licenciatura em Medicina Veterinária (pré-Bolonha), 50**
 - 5.2.8. Licenciatura em Bioquímica (pré-Bolonha), 50**
 - 5.2.9. Licenciatura em Bioquímica (Bolonha), 50**
 - 5.2.10. Iniciação Científica, 50**
 - 5.2.11. Estágios intercalares (de domínio acessório), 50**
 - 5.3. Publicação de textos de âmbito pedagógico, 51**
 - 5.4. Inovação pedagógica, 51**
- 6. [TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO, 57](#)**
 - 6.1. Co-promotor e coordenador de grupos de trabalho/interesse, 57**
 - 6.2. Contratos de prestações de serviços especializados (e colaboração na investigação – responsável), 57**
 - 6.3. Ações de formação, 58**
 - 6.4. Outra experiência não académica relevante para a área disciplinar do curso, 61**

- A. Reuniões científico-profissionais participadas, com relevância para diferentes áreas disciplinares da medicina veterinária, **61**
 - B. Comunicação social, **62**
 - C. Atividade clínica e laboratorial, **62**
 - D. Cursos de formação profissional frequentados, **63**
 - E. Participação em eventos de divulgação do Curso de Medicina Veterinária, **65**
 - F. Membro de associações profissionais e científicas, **66**
- 7. [GESTÃO UNIVERSITÁRIA, 66](#)
 - 8. [PROJETOS E PROGRAMAS FUTUROS, 68](#)
 - 9. [OUTRAS ATIVIDADES, 69](#)

1. DADOS PESSOAIS

Nome: Luís Miguel Lourenço Martins

PREÂMBULO

A vida tem sempre uma sequência. Umas vezes mais definida e planeada, e outras mais ao sabor do tempo que vai correndo. No meu caso, como talvez em todos, a sequência apresenta aspetos planeados e outros que nem nos apercebemos como ocorreram.

Na infância, a minha ligação aos animais foi muito reduzida, espelhando uma faceta urbana, de melhoria do nível de vida, característica da geração designada de *baby boomer*, no meu caso já na fase final dos seus nascidos. De geração em geração ia-se vivendo melhor, e até a nossa classe média já se permitia adquirir automóvel e ir de férias. A praia começava a encher-se de pessoas como nós, e não nos queixávamos muito das seis horas que demorávamos para chegar ao Algarve, embora os meus enjoo com as curvas da Serra do Caldeirão, potenciados pelo cheiro da napa dos estofos quentes, naqueles estios, me persistam na pituitária. Memórias... e que pena já disso não passarem.

Anos mais tarde, já com idade de aluno do secundário, o gosto pelos bichos instalou-se, e a determinação e o sentido de justiça se vincavam, apesar da falta de espírito de organização não ajudar à planificação das atividades.

Pensava, então, vir a ser biólogo especializado em ecologia. No entanto, as notas nunca aderiam a essa vocação, e, já na fase de acesso ao ensino superior, era a matemática e a química que roçavam o limite superior da escala, deixando a biologia para trás. Ainda assim, não confundindo aptidão com vocação, escolhi a segunda via. No entanto, imagine-se, não queria ser professor, e temia ser esse o destino mais provável de um biólogo. Assim sendo, optei por me candidatar a Medicina Veterinária, não sem que tivesse colocado a Engenharia Química logo em segundo lugar. Lá entrei para veterinária, na antiga Escola Superior de Medicina Veterinária, ainda com 17 anos e encarregado de educação. Como médico veterinário, seria um técnico especializado e não teria de ensinar. Pensava eu.

Já nos últimos anos do curso, preparava-me, adicionalmente, para trabalhar com vacas de leite, estudando temas complementares, designadamente de manejo alimentar, com relevância para a produção de leite, não querendo, de forma alguma, ser clínico de animais de companhia, nem fazer inspeção sanitária. No entanto, para aproveitar o tempo e rentabilizá-lo, que o “PREC” tinha acabado com o estágio final obrigatório, fui acompanhando, diariamente, ao final da tarde, a atividade de uma clínica de animais de companhia, perto de casa.

Terminei o curso... terminei e comecei logo a fazer clínica... de animais de companhia, veja-se. Na altura, muitas clínicas trabalhavam apenas ao final da tarde, deixando o dia livre. Assim, candidatei-me a docente do então chamado ensino preparatório, e lá fui lecionar Matemática e Ciências da Natureza. Afinal, era professor, e, com 22 anos, alguns alunos eram quase da minha idade. Logo que me foi possível, troquei o ensino preparatório pela inspeção sanitária, que ao menos era da minha área específica. Aí estava eu a começar a carreira com clínica de pequenos, ensino e inspeção. Precisamente o que eu não queria há tão pouco tempo atrás, e toma lá que é para aprenderes. No entanto, percebi que conhecer as coisas era essencial para poder gostar delas, o que começava a ser o caso. Grande lição! Outra lição se perfilava, ainda, no meu recente conhecimento profissional: Afinal, o curso de Medicina Veterinária era mesmo pluridisciplinar, mas era preciso aprender, praticando, que o canudo não chegava. E tanto que se viria a falar disso mais tarde – era a tal aprendizagem ao longo da vida. Mas eu já sabia, e viria a saber também que, para vencer, era preciso conseguirmos adaptar-nos. Afinal, logo no início da carreira, estava a aprender várias importantes lições, que me viriam a ser tão úteis no futuro..., ainda que só bem mais tarde viesse a percebê-lo.

Algum tempo passado, surgiu a oportunidade de experimentar trabalho de campo, na campanha de erradicação da peste suína. Era bem remunerado e não hesitei. Lá fui, mas, passado menos de um ano, aprendi outra lição, que percebi ser uma praga socioprofissional: quando a razão e a conveniência se confrontam, a segunda teima em ficar à frente. A coordenação inicial, pautada pela razão, perdia para a conveniência, e eu não me sentia bem a trabalhar para a conveniência.

Era o tempo de fazer uma primeira reflexão de carreira. Trabalhando no campo, tinha constatado que as necrópsias constituíam um meio de diagnóstico muito importante, mas eu estava mal preparado para as interpretar. Era preciso aprender a fazer necrópsias como deve ser, praticando com quem sabe, para poder tirar partido do seu valor diagnóstico. Lá me candidatei a um estágio curricular no Laboratório Nacional de Investigação Veterinária (LNIV), e durante seis meses aprendi a fazer e interpretar necrópsias, o que até hoje vem sendo útil.

Chegado ao fim aquele estágio no Serviço de Patologia do LNIV, eis que me surgiu a oportunidade de trabalhar numa empresa de grande dimensão, uma fábrica de rações para animais. Fazia assistência técnica aos setores suinícola e avícola, e então sim, o que tinha aprendido de necrópsias revelava-se uma preciosa ajuda.

Passados cerca de dois anos, um fornecedor de fórmulas e pré-mixes para rações precisava de um médico veterinário, para assistência técnica aos seus clientes. Em boa convivência, cheguei a acordo com a fábrica de rações, possibilitando-me um salto qualitativo em termos profissionais. Agora, o antigo patrão era cliente, num contexto de excelente parceria, que o tempo me revelaria ser coisa rara.

Entretanto, a experiência na área de medicina da produção avícola, havia-me tornado apetecível para a formação, e quando surgiu o convite para lecionar a disciplina de Avicultura no curso de Produção Animal da Escola Superior Agrária de Beja, não hesitei. Seria um ano letivo de muito trabalho. Os computadores ainda eram uma miragem para a gente comum, como eu, e as aulas eram preparadas em acetatos. Tinha, contudo, uma ajuda preciosa – os slides da então Estação Nacional de Avicultura e Cunicultura estavam a ser classificados, e as excelentes relações com os colegas, facultaram-me o acesso a esta extraordinária ferramenta pedagógica, a que adicionei três visitas de estudo. Tinha sido um ano letivo coroado de êxito, com as opiniões manifestadas pelos alunos a revelarem-se muito positivas. Porém, a exigência profissional na nova empresa, com clientes para assistir um pouco por todo o país, impediria que voltasse a lecionar no ano letivo seguinte. Tinha-me, contudo, obrigado a estudar e a sistematizar o conhecimento prático, para a preparação das aulas, e isso foi-me muito útil.

Quase tudo o que é novidade suscita interesse, e visitar diferentes explorações avícolas em Portugal e Espanha tinha sido extraordinário, mas 70.000 km de estrada num ano deixavam pouco tempo disponível para estudar e aprender. Era, pois, tempo de encontrar uma alternativa, antes que perdesse o ritmo. Quando surgiu um concurso para o Instituto Nacional de Saúde, para trabalhar no então Centro de Estudos de Zoonoses, enchi-me de entusiasmo e concorri. Entrei, e nos anos seguintes tomaria contacto com a investigação e suas metodologias laboratoriais. Afinal, a investigação era possível de se fazer.

Foi no Centro de Estudos de Zoonoses, então já Centro de Estudos de Vetores e Doenças Infecciosas, que comecei a interessar-me por temas de imunologia, e, quando surgiu a possibilidade de integrar uma equipa de investigação em imunoalergologia, não hesitei e lá fui. Candidatei-me a uma bolsa da antiga Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica e ganhei. O plano de trabalho permitia desenvolver investigação doutoral e assim prosseguiu. Estava-se a começar a fazer investigação em imunoalergologia, na então Unidade de Imunoalergologia do Hospital S. Bernardo, em Setúbal, e o entusiasmo era grande. No entanto, passado algum tempo, revelou-se mais adequado mudar o tema de investigação e, mais uma vez, adaptando-me, mudei, avançando no tema que culminaria com a tese de doutoramento. Nessa altura, as bolsas da Junta eram pequenas (ainda não são grandes) mas permitiam rendimento complementar de trabalho, pelo que continuei a fazer clínica.

A idade progredia e as responsabilidades familiares eram então acrescidas. Era necessário garantir segurança laboral, que a bolsa tinha termo, e, num hospital de pessoas, não havia oportunidades laborais para um veterinário. Vai daí, quando abriu um concurso para o jovem curso de Medicina Veterinária da U. Évora, concorri. Entrei, e logo para lecionar Semiologia Médica, a única disciplina em que tinha tido uma negativa no meu curso. Era, então, Assistente Estagiário sem exclusividade, e o trabalho de investigação doutoral prosseguia agora mais devagar, bem como a atividade clínica. Tinha as aulas da Semiologia (anual), teóricas e práticas, para preparar e lecionar, pelo que o primeiro ano foi especialmente entusiasmante, mas trabalhoso. Entre obrigações letivas e deveres de investigação, a opção recaiu frequentemente nas obrigações, e, passados quatro anos, estava a apresentar as Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica. Foi um verdadeiro compasso de espera para o doutoramento, mas também possibilitou o aproveitamento de novas técnicas, entretanto desenvolvidas, como a citometria de fluxo, que tive oportunidade de utilizar na fase final da investigação doutoral. Mais um exemplo de adaptação, direi.

Doutorado, interessava aplicar à imunoalergologia veterinária, uma área em desenvolvimento, as metodologias aprendidas na vertente humana. Para tal, era preciso, porém, financiamento, e a área de imunoalergologia veterinária, apesar do grande crescimento da prevalência de alergia, com as suas consequências, mostrava já grande dificuldade para captar financiamento público competitivo. Foi, no entanto, possível uma bolsa de pós-doutoramento, de bancada, e com essa pequena verba, utilizando equipamentos um pouco de toda a universidade, lá se fez clínica, identificou os pacientes, se adquiriram reagentes e se realizaram os trabalhos laboratoriais, que permitiriam a publicação dos dois primeiros artigos na área de imunoalergologia veterinária.

A consulta externa de imunoalergologia veterinária estava lançada, com parcerias com diferentes Centros Veterinários da região, permitindo mais casuística. Outros trabalhos de investigação seriam possíveis, com o apoio de laboratórios privados, uma vez que a alergia nos animais era algo real e socioeconomicamente importante, suscitando interesse de investigação avançada.

Apesar do interesse especial pela imunoalergologia veterinária, várias outras colaborações em diferentes projetos seriam realizadas, assim como o desenvolvimento do ensino no domínio das espécies silvestres e da medicina da conservação, ao longo de vários anos, com a colaboração de

diferentes instituições. Também a área da medicina avícola viria a ser apoiada, ao assumir a responsabilidade das disciplinas que a ela se dedicam.

Ao longo do tempo de serviço dediquei-me, também, muito à gestão universitária, principalmente à direção e subdireção departamental, mas também a uma vertente mista, como a da Comissão do Curso de Doutoramento em Bioquímica, um domínio básico nas ciências veterinárias.

Tive a oportunidade de liderar algumas equipas internacionais de elevado mérito na área imunoalergológica, algumas das vezes para projetos candidatos a financiamento público competitivo, mas as ideias abraçadas pelas equipas de mérito não viriam a ser premiadas. No entanto, importa não baixar os braços, e quando há menos verba para investigação prospetiva, aproveitamos o tempo para realizar trabalhos de revisão, maioritariamente por convite, mas também por autoproposta, contribuindo para a promoção do avanço científico nas direções que consideramos mais úteis. É, novamente, o espírito de adaptação e o inconformismo.

A partir de 2020, com o reconhecimento pelos pares, iniciava com maior intensidade a dinamização da imunoalergologia em Portugal, ao propor e fundar o Grupo de Interesse de Imunoalergologia Comparada e Veterinária na Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica, à semelhança do que já existia a nível europeu. Neste contexto, organizava-se, em parceria, a 1ª Edição da Formação Avançada em Imunoalergologia Veterinária, academicamente creditada. Em 2024, seria a vez de criar o Grupo de Interesse Especial em Dermatologia e Imunoalergologia, na Associação Portuguesa de Médicos Veterinários Especialistas em Animais de Companhia. Conseguia-se, desta forma, um maior impacto junto da classe veterinária.

O futuro está sempre a recentrar-se e, com a chegada do diagnóstico molecular à imunoalergologia veterinária encontramos-nos em conversações e perspectiva-se a colaboração com as empresas de desenvolvimento da respetiva tecnologia *state of the art*, visando aumentar a identificação de moléculas sensibilizantes para os animais, para fins de diagnóstico. É o percurso de investigação a revelar a sua oportunidade, ajudado pelas perspetivas de evolução do diagnóstico, comunicadas em trabalhos de revisão.

Concluindo o preâmbulo, direi, ao fim de quase 40 anos de uma carreira diversificada, que me ajuda a compreender melhor o que é ser-se médico veterinário, que sinto apreciável satisfação pelas sucessivas manifestações de apreço por parte de alunos, e que relevo a tendência especial para trabalhar em equipas multidisciplinares, nas quais mais aprendo e serei útil. O que perspetivo para a minha atividade profissional, na próxima década, e última de vida profissional ativa, é poder continuar a contribuir para a formação de médicos veterinários com capacidade de evoluir, com um racional de adaptação às necessidades que se lhes vão colocando, e de contribuir para uma melhor abordagem da alergia, de forma comparada humano/animal, promovendo melhor bem-estar animal/tutor.

2. FORMAÇÃO ACADÉMICA

Pós-doutoramento (Área de Ciência Animal e Ciências Veterinárias) – SFRH/BPD/48164/2008 – Caracterização alergológica para *Dermatophagoides pteronyssinus* (ácaro) e para *Dactylis glomerata* (gramínea) de populações caninas das regiões de Évora e de Lugo, Espanha; 2009 a 2012.

Supervisora: Ofélia Pereira Bento (Profª Associada com Agregação do Departamento de Zootecnia da Escola de Ciências e Tecnologia da U. Évora).

Doutoramento em Bioquímica (subdomínio de enzimologia).

Universidade de Coimbra – Faculdade de Ciências e Tecnologia; 25 de junho de 2007.

Classificação: Muito Bom com Distinção e Louvor.

Título da tese: Identificação e Caracterização do Repertório Alergénico do Caracol Terrestre *Helix aspersa* e Caracterização da Reatividade Cruzada com o Ácaro *Dermatophagoides pteronyssinus*. Orientadores: Euclides Manuel Vieira Pires (Prof. Associado da U. Coimbra); Filipe Fernando da Cruz Inácio (Doutor em Medicina. Diretor do Serviço de Imunologia do Centro Hospitalar de Setúbal).

Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica. U. Évora; 2003.

Classificação: Muito Bom.

Título das provas: Identificação e Caracterização de Alergénios para Complemento Diagnóstico das Afeções Imunoalérgicas.

Orientador: Filipe Fernando da Cruz Inácio (Médico Imunoalergologista, Doutor em Medicina. Diretor do Serviço de Imunologia do Centro Hospitalar de Setúbal).

Domínio científico: Ciências Veterinárias; Semiologia Médica.

Licenciatura em Medicina Veterinária (Pré-Bolonha). Escola Superior de Medicina Veterinária da Universidade Técnica de Lisboa; 25 de julho de 1987.

Classificação: 15 Valores.

3. CARREIRA PROFISSIONAL

3.1. Posição atual

Professor Auxiliar do Departamento de Medicina Veterinária da Escola de Ciências e Tecnologia (ECT) da U. Évora; desde junho de 2007.

3.2. Experiência profissional anterior, relevante

Assistente do Departamento de Medicina Veterinária da U. Évora; 2006 a junho 2007.

Orientação de estágio profissionalizante (IEFP) do Licenciado (pré-Bolonha) em Medicina Veterinária Francisco Alexandre Estrada Martins (Centro Veterinário Barreiro; 1 de julho de 2006 a 31 de março de 2007).

Assistente do Proto-Departamento de Medicina Veterinária da U. Évora; 2006.

Assistente do Departamento de Sanidade Animal e Vegetal da U. Évora; abril de 2003 a 2006.

Orientação de estágio profissionalizante (IEFP) da Bacharel em Análises Clínicas Raquel Filipa Mercês dos Santos (Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Veterinário da U. Évora; 1 de março a 30 de novembro de 2005).

Orientação de estágio profissionalizante (IEFP) do Licenciado (pré-Bolonha) em Medicina Veterinária Sérgio Bruno Cavaco Angelino (Centro Veterinário Barreiro; 1 de abril a 31 de dezembro de 2005).

Assistente Estagiário do Departamento de Sanidade Animal e Vegetal da U. Évora; setembro de 1998 a abril de 2003.

Bolseiro de investigação da Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (JNICT) – Programa PRAXIS XXI (Centro Hospitalar de Setúbal; maio de 1995 a agosto de 1998).

Investigador do Centro de Estudos de Zoonoses/Centro de Estudos de Vetores e Doenças Infecciosas do Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, Águas de Moura; setembro de 1992 a abril de 1995.

Diretor clínico – Centro Médico Veterinário, Barreiro; setembro de 1992 a março de 2007.

Técnico Superior responsável pela assistência técnica na área avícola (Portecna, Sanidade e Nutrição Animal, SA (Formulação e premixes para a alimentação animal); outubro de 1991 a agosto de 1992.

Técnico superior responsável pela assistência técnica nas áreas de aves e suínos, e pela formação da força de vendas (Vitamealo Portuguesa SA, Alimentos compostos para animais, Lisboa); maio de 1990 a setembro de 1991.

Assistente convidado da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Beja. Docente e responsável pela disciplina de Avicultura, do Curso de Engenharia de Produção Animal; ano letivo de 1990/91.

Técnico responsável por Brigada de Intervenção Sanitária do Programa Nacional de Erradicação da Peste Suína Africana e Peste Suína Clássica. Funções de educação sanitária, controlo sorológico nas pocilgas familiares, inquérito e registo das explorações suínícolas, e inspeção sanitária em matadouros (Direção Geral de Pecuária); 2 de janeiro a 4 de dezembro de 1989.

Inspetor sanitário (Serviços Sociais da Universidade Técnica de Lisboa); janeiro a dezembro de 1988.

Professor do 2º Ciclo do Ensino Básico – Lecionação de Matemática e de Ciências da Natureza (Escola Preparatória Álvaro Velho, Barreiro); outubro a dezembro de 1987.

Clínico (Centro Veterinário de Montalvão, Setúbal); setembro a novembro de 1987.

3.3. Cursos frequentados como formando

A lista apresentada de cursos frequentados como formando inclui:

- i) Formação na fase inicial da carreira, de âmbito mais diversificado, incluindo áreas relacionadas com o exercício da atividade clínica;
- ii) área de competência em afeções de carácter zoonótico;
- iii) área de especialização para o diagnóstico molecular em imunoalergologia, no âmbito da investigação doutoral;
- iv) áreas relacionadas com a docência, designadamente de preparação pedagógica, e
- v) áreas relacionadas com a adequação à imunoalergologia veterinária, das aptidões adquiridas no correspondente domínio humano, e

vi) áreas relacionadas com a formação contínua no âmbito da responsabilidade pelo Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Veterinário da Universidade de Évora.

Curso de utilização do equipamento de hematologia Mindray BC-5000 Vet. U. Évora; 19 de julho de 2017.

Curso de Formação Profissional de Riscos Biológicos em Laboratório. Securilabor, Centro de Segurança Laboral. U. Évora; 9 de março de 2016.

Curso de Formação Profissional de Riscos Químicos. Securilabor, Centro de Segurança Laboral. U. Évora; 2 de março de 2016.

Programa de Excelência Avícola – Curso avançado. Alltech Portugal. Herdade da Daroeira. Alvalade do Sado; seis módulos (40h) ministrados entre 2015 e 2018 (Participação a convite do Grupo Valouro SA).

Seminário – Recombinant mite allergens for diagnosis and immunotherapy. Pathophysiology and Allergy Research Center for Pathophysiology, Infectiology and Immunology – Medical University of Vienna, Viena; 14 de novembro de 2014.

International Advanced Seminar – Update on Allergic Skin Diseases in the Dog and Cat. Sociedade Italiana de Dermatologia Veterinária. Cremona, Itália; 28-29 de janeiro de 2012.

Tools and Tricks to Diagnose and Manage a Pruritic Dog. Curso internacional aprovado pela *American Association of Veterinary State Boards – Registry of Approved Continuing Education* (AAVSB-RACE) e acreditado pelo *The European College of Veterinary Dermatology* (ECVD) (22 de outubro a 17 de dezembro de 2012; 1º classificado entre mais de 100 profissionais de todo o mundo).

5th European College Day – Canine Atopic Dermatitis: Clinical Signs and Diagnostic Approach; Treatment of Atopic Dermatitis in Dogs: New Practice Guidelines. Faculdade de Medicina Veterinária da U. Zagreb, Croácia; 20 de dezembro de 2011.

50 anos de Imunoalergologia Hospitalar em Portugal. Faculdade de Medicina da U. Lisboa; 25 de novembro de 2011.

Preparação de amostras para análise (seminário). Faculdade de Ciências da U. Lisboa; 17 de setembro de 2009.

Curso de cardiologia em animais de companhia. Hospital Veterinário da Universidade de Évora; 15 a 17 de março de 2009.

Curso de Introdução ao e-learning – Conceção e estruturação de uma disciplina no MOODLE, no âmbito do Programa PAIDEIA. U. Évora; 23 de janeiro a 6 de fevereiro de 2007.

Seminário – Gripe das Aves e a Saúde Pública – Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa; 28 de novembro de 2005.

Reatividade Cruzada e Alergia Alimentar. Hospitais da U. Coimbra, Coimbra; 5 de março de 2004.

Imunoterapia com Liposomas. Departamento de Educação e Investigação Clínica, Hospital de S. Bernardo, SA, Setúbal; 12 de maio de 2003.

Imunodeficiências primárias, a propósito de dois casos clínicos. Departamento de Educação e Investigação Clínica, Hospital de S. Bernardo, SA, Setúbal; 5 de dezembro de 2002.

Introdução à Qualidade no Laboratório. Departamento de Educação e Investigação Clínica, Hospital de S. Bernardo, SA, Setúbal; 16 de outubro de 2002.

EAACI Summer Course Bilbao – Flow Cytometry and Allergy. Spanish Society of Allergology and Clinical Immunology and The European Society of Allergy and Clinical Immunology. Bilbao, Espanha; 7 a 11 de setembro de 2002.

XIII Reunião do Grupo Português de Citometria – Citocinas. Caldas da Rainha; 18 de maio de 2002.

Curso de Citometria de Fluxo. II Reunião da Primavera da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica. Lisboa; 16 de março de 2002.

Curso de Biologia Molecular para Imunoalergologistas. XXI Reunião da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Joint meeting SPAIC-European Science Foundation. Troia; 23 a 25 de novembro de 2000.

Curso de Imunoalergologia para Farmacêuticos de Laboratório. XXI Reunião da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Joint meeting SPAIC-European Science Foundation. Troia; 23 a 25 de novembro de 2000.

Workshop – The proteomeworks system-tools and technology for protein discovery. PACI, Material Científico e Industrial, e BIO-RAD. Linda-a-Velha; 7 de abril de 2000.

Curso Sistema Metodológico para Docentes Universitários – A Construção do Conhecimento Profissional. Conselho Científico da U. Évora e Núcleo de Formação Contínua. U. Évora; 27 e 28 de janeiro de 2000.

Curso Básico de Traumatologia e Ortopedia de Pequenos Animais. U. Évora; 5 de dezembro de 1999.

Curso Teórico-prático Intensivo de Cardiologia em Pequenos Animais. Revista “O Médico Veterinário”. Porto; 13 e 14 de novembro de 1999.

Estágio avançado em imunoestimulação *in vitro*, com análise por citometria de fluxo. Institute F. Med. Immunologie – Med. Fakultät Der Humbolt-Univ. Campus Mitte, Berlin, sob a orientação científica do Dr. Florian Kern; 20 de setembro a 8 de outubro de 1999.

Curso Teórico-prático de Ecografia e Ecocardiografia. Revista “O Médico Veterinário”. Lisboa; 4 a 6 de dezembro de 1998.

Seminário de Eletroforese. Pharmacia & Upjohn Laboratórios Lda. Centro de Citologia Experimental da Universidade do Porto. Porto; 18 e 19 de julho de 1996.

Two-dimensional Electrophoresis with immobilized pH-gradients. Precongress workshop – Intensive postgraduate hands-on course. International Council of Electrophoresis (ICES) and Société Française d’Electrophorèse (SFE). Paris; 29 de agosto de 1995. Curso pré-congresso **Electrophoresis-95.** Congresso internacional de eletroforese. International Council of Electrophoresis (ICES) and Société Française d’Electrophorèse (SFE). Paris; 30 de agosto a 2 de setembro de 1995.

Nucleic Acid separation in Gels with Amphoteric Solutions, Very Rapid and Sensitive Silver Staining. Precongress workshop – Intensive hands-on course postgraduate course. International Council of Electrophoresis (ICES) and Société Française d’Electrophorèse (SFE). Paris; 28 de agosto de 1995. Curso pré-congresso **Electrophoresis-95.** Congresso internacional

de eletroforese. International Council of Electrophoresis (ICES) and Société Française d'Electrophorèse (SFE). Paris; 30 de agosto a 2 de setembro de 1995.

Técnicas avançadas de extração e separação proteica, e de imunorreconhecimento, em utilização corrente na investigação em imunoalergologia. L'Unité Immuno-Allergie de l'Institut Pasteur de Paris, sob a orientação do Prof. Gabriel Peltre; agosto de 1995 (3 semanas).

Curso de Pós-graduação em Parasitologia Médica, Medicina Tropical e Patologia de Importação. Hospital Distrital de Setúbal – Departamento de Educação Permanente. Setúbal; 8 de janeiro a 12 de março de 1993.

Cursos de Cardiologia e Anestesia em Pequenos Animais – III Jornadas Internacionais de Medicina Veterinária. Lisboa; 1 a 3 de dezembro de 1989.

I Curso de Formação Contínua – Aspectos Práticos da Doença Renal no Cão e no Gato. Sindicato Nacional dos Médicos Veterinários e Serviços Profissionais da Purina Portugal. Lisboa; 1988.

4. INVESTIGAÇÃO

4.1. Domínio de especialização: Imunoalergologia, imunoquímica e imunidade celular.

4.2. Atuais interesses de investigação: Imunoalergologia (principal); medicina da produção avícola (acessório).

4.3. Outras competências/atividades: Hematologia e bioquímica veterinárias (âmbito de aplicação eminentemente clínica, relacionada com a responsabilidade sobre o Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Veterinário da Universidade de Évora).

4.4. Produção científica em livros de referência

Martins LM. Veterinary allergy diagnosis for a better pathophysiology-based treatment: A progressive story towards the future (*Book Chapter*). In: Molecular Allergy Diagnostics in Animals and Humans. Springer Nature; 2026. *In press* (cerca de 15 páginas impressas e 195 referências).

4.5. Produção científica em periódicos com indexação internacional

Lagoa T, **Martins L**, Queiroga MC. Microbiota Modulation as an Approach to Prevent the Use of Antimicrobials Associated with Canine Atopic Dermatitis. *Biomedicines* (IF: 3.9; Q1). 2025; 13(10):2372. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13102372>

Silva FG, Lamy E, Conceição C, Cerqueira JOL, Ramalho J, González-Cabrera M, Caetano P, **Martins L**, Pereira A, Silva SR, Hernández-Castellano LE. Serum and saliva immunoglobulins (IgG, IgA, and IgM) dynamics in newborn calves and their association with health status during the first week of life: An exploratory study. *J Dairy Sci* (IF: 4.4; Q1). 2025; 8:S0022-0302(25)00491-6. doi: <https://doi.org/10.3168/jds.2025-26556>

Silva FG, Lamy E, Infante P, Conceição C, Cerqueira JL, Ramalho JM, González-Cabrera M, Caetano P, **Martins L**, Silva SR, Pereira A, Hernández-Castellano LE. Saliva immunoglobulin concentrations are associated with colostrum intake and with serum concentrations in newborn calves. *Animals (Basel)*. 2025; 15(15):2224. doi: [10.3390/ani15152224](https://doi.org/10.3390/ani15152224)

Lagoa T, Queiroga MC, **Martins L**. An Overview of Wound Dressing Materials. *Pharmaceutics* (IF: 4.3; Q1). 2024; 17(9):1110; doi: [10.3390/ph17091110](https://doi.org/10.3390/ph17091110)

Martins LML. Survey of Sensitization to Common Fungi in an Allergic Dog Population: The Need for Further Focus on Sensitization and Allergy to Fungi in Veterinary Medicine. *J Fungi* (IF: 4.7; Q1). 2023; 9(11):1075. doi: [10.3390/jof9111075](https://doi.org/10.3390/jof9111075)

Martins LM. Allergy to Fungi in Veterinary Medicine: *Alternaria*, Dermatophytes and *Malassezia* Pay the Bill! *J Fungi* (IF: 4.7; Q1). 2022; 8(3):235; doi: [10.3390/jof8030235](https://doi.org/10.3390/jof8030235)

Martins L. Partners in Allergy – Alérgicos como nós! *Rev Port Imunoalergologia*. 2022; 30(1):7-8 (IF: 0.2; Q4); <https://doi.org/10.32932/rpia.2022.03.073>

Paixão A, Caldeira J, Leocádio J, **Martins L.** A importância da integridade da barreira cutânea na prevenção da alergia veterinária – The importance of skin barrier integrity for the prevention of veterinary allergy. *Rev Port Imunoalergologia*. 2022; 30(1):9-20 (SCOPUS Id: 19700174984; IF: 0.2; Q4); doi: [10.32932/rpia.2022.03.074](https://doi.org/10.32932/rpia.2022.03.074)

Martins LML, Ventura ACN, Brazis P, Cerrato S. An investigation of cross-reactivity between the poultry red mite and house dust and storage mites in dogs with contact with chickens infested with red mites. *Vet Dermatol*. 2019; 31(2):167-169 (IF: 1.4; Q1); doi: [10.1111/vde.12816](https://doi.org/10.1111/vde.12816)

Martins LM, Campos I, Antunes C, Costa A, Valdevira A, Bento O. Testes intradérmicos e imunodots podem ser úteis no diagnóstico de alergia canina a carne – Intradermal testing and immunodot may be useful in diagnosing dog allergy to meat. *Rev Port Imunoalergologia*. 2019; 27(1):21-27 (IF: 0.2; Q4).

Martins LM, Marques AG, Pereira LM, Semião-Santos SJ, Bento OP. Allergy to grass pollen – Mapping of *Dactylis glomerata* and *Phleum pratense* allergens for dogs by two-dimensional immunoblotting. *Postep Derm Alergol*. 2017; 34(1):60-69 (IF: 1.4; Q2); doi: [10.5114/ada.2017.65623](https://doi.org/10.5114/ada.2017.65623)

Martins L, Bento O, Inácio F. Veterinary allergy diagnosis: past, present and future perspectives. *Allergo Journal Int*. 2016; 25(8):20-32 (IF: 0.394; Q4); doi: <https://doi.org/10.1007/s40629-016-0135-z>

Paixão AC, Ferreira AC, Fontes M, Themudo P, Albuquerque T, Soares MC, Fevereiro M, **Martins L** & Corrêa de Sá MI. Detection of virulence-associated genes in pathogenic and commensal avian *Escherichia coli* isolates. *Poultry Science*. 2016; 95(7):1646-52; (IF: 4.4; Q1) doi: [10.3382/ps/pew087](https://doi.org/10.3382/ps/pew087)

Martins LM, Marques AG, Pereira LM, Goicoa A, Semião-Santos SJ, Bento OP. House-dust mite allergy: mapping of *Dermatophagoides pteronyssinus* allergens for dogs by two-dimensional immunoblotting. *Postep Derm Alergol* 2015; 32(2):73-81 (IF: 1.4; Q2); doi: [10.5114/pdia.2015.48067](https://doi.org/10.5114/pdia.2015.48067)

Semião-Santos S, Veloso L, Paes de Andrade P, Almeida de Melo M, **Martins L**, Marinho A, Afonso de Almeida J, Campino L, el Harith A. Performance of an indigenous β -mercaptoethanol-modified antigen in comparison with a commercial reference in direct agglutination test for detection of canine visceral leishmaniasis. *J Med Microbiol*. 2014; 63(1):106-110 (IF: 3; Q2); doi: [10.1099/jmm.0.063891-0](https://doi.org/10.1099/jmm.0.063891-0)

Barral-Veloso L, Semião-Santos SJ, de Andrade PP, de Melo MA, **Martins L**, Marinho AA, de Almeida JA, Cardoso L, el Harith A. A β -mercaptoethanol-modified enzyme-linked immunosorbent assay for diagnosis of canine visceral leishmaniasis. *J Vet Diagn Invest*. 2013; 25(2):239-42 (IF: 1.5; Q2); doi: <https://doi.org/10.1177/1040638712474818>

Quaresma RR, Viseu R, **Martins LM**, Tomaz E and Inácio F. Allergic primary sensitization to lupine seed. *Allergy*. 2007; 62:1473-1474 (IF: 12.4; Q1); doi: [10.1111/j.1398-9995.2007.01508.x](https://doi.org/10.1111/j.1398-9995.2007.01508.x)

Martins L, Peltre G, Pires E, Faro C, Inácio F. The *Helix aspersa* (Brown Garden Snail) allergen repertoire. *Int Arch Allergy Immunol* 2005; 136:7-15 (IF: 2.8; Q2); doi: [10.1159/000082579](https://doi.org/10.1159/000082579)

Tomaz E, Viseu R, **Martins L**, Reis R, Lourenço M, Inácio F. Alergia ao tremço. *Rev Port Imunoalergologia*. 2004; 12(3):341 (IF: 0.2; Q4).

Martins L, Peltre G, E Pires E, Faro C, Inácio I. Allergy to *Helix aspersa* (snail): Characterisation of the Allergen Repertoire. *J Allergy Clin Immunol* 1999; 103(1): S104 (IF: 14.2; Q1).

Correia S, **Martins LM**, Peres MJ, Costa H, Meisel ML, Desvaux F, Inácio F. IgE and IgG4 specific antibodies to *Dactylis glomerata* allergens. *J Allergy Clin Immunol* 1996; 97(1):295 (IF: 14.2; Q1).

4.6. Produção científica em periódicos não indexados (maioritariamente direcionada à comunidade profissional)

Matias DF, Paixão ARC, **Martins L**. Skin barrier in veterinary allergy or the animal (and human) skin protective hat. *J Dairy Vet Anim Res* (eISSN: 2377-4312). 2023; 12(2):82-4; doi: [10.15406/jdvar.2023.12.00328](https://doi.org/10.15406/jdvar.2023.12.00328)

Marques M, Nunes J, Ustymenko B, Fialho L, **Martins L**, Burke AJ, Filho C, Craveiro AC, Costa AR, Branco S, et al. cEpiderm, a Canine Skin Analog Suitable for In Vivo Testing Replacement. *BioChem*. 2022; 2(4):215-220; doi: <https://doi.org/10.3390/biochem2040015>

Martins L. Necessidade de alimentos! Conciliação entre a economia da produção de proteína sustentável e o tratamento ético dos animais: Um imperativo social de base científica. *Public Policy Portuguese Journal* (ISSN 2183-8992). 2021; 6(3):6-9. <https://www.umpp.uevora.pt/publicacoes/Public-Policy-Portuguese-Journal>.

Silva Souza C, Vieites FM, Santana Castro AC, **Martins L** e Ribeiro de Lima CA. Technological, Socioeconomic and Territorial Dynamics of Poultry Sector in Brazil – An Example of Efficient High Quality Protein Production. *Public Policy Portuguese Journal* (ISSN 2183-8992). 2021; 6(3):37-45. <https://www.umpp.uevora.pt/publicacoes/Public-Policy-Portuguese-Journal>.

Martins L, Correa Oliveira LC. Colostrum as the speed up key for ruminant newborn: what do we know and should further characterize. *J Dairy Vet Anim Res* (eISSN: 2377-4312). 2020; 9(3):95-8; doi: [10.15406/jdvar.2020.09.00286](https://doi.org/10.15406/jdvar.2020.09.00286)

Martins LM. Alergénios em Medicina Veterinária: Pensar diferente, mudar o conceito. *Children's Medicine*. 2018:6-8 (<http://store.newsfarma.pt/children-s-medicine/item/1444-7-congresso-da-sociedade-portuguesa-de-alergologia-pediatria.html>) (Órgão oficial da Sociedade Portuguesa de Alergologia Pediátrica).

Martins L, Fontes M. The rational for autovaccines in poultry colibacillosis. *Jacobs Journal of Vaccines and Vaccination*. 2016; 2(1):1-6 (ISSN: 2469-3197; <https://jacobsublishers.com/the-rational-for-auto-vaccines-in-poultry-colibacillosis/>).

Martins L, Bento O. 1986-2011: 25 Anos de Diagnóstico de Alergia Veterinária. *Veterinary Medicine* (Ed. Port.) 2012; 5:31-39.

Martins L, Pires E, Inácio F. CD4 T-Cell Cytokine Response to Mite Recombinant Tropomyosin in Mite, Snail and Shrimp Allergic Patients. The Internet Journal of Asthma, Allergy and Immunology. 2009; 7:1 (ISSN: 1532-0642; <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960938900&partnerID=MN8TOARS>).

Martins L, Goicoa A, Rejas. Allergy Diagnosis – An Application to Dog. Experimental Pathology and Health Sciences – Research, Clinics, Teaching and Society. 2008; 2(2):51-59 (ISSN: 1646-8422; <http://www.patolex.org/EPHS/revista/20083.html>).

4.7. Comunicações orais por convite

Martins L. Diagnóstico de Alergia: 1. Imunoterapia mais específica; 2. Maior sucesso terapêutico. Summer School 2022 – Curso iPharmX – Farmacogenómica e Terapêutica Individualizada. Escola de Saúde e Desenvolvimento Humano. Universidade de Évora, 11-12 de julho de 2022.

Martins L. Imunoterapia em Medicina Veterinária – o que sabemos. Workshop IV – Sensibilização vs alergia: as duas faces da IgE. 43ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – O Doente Alérgico no Centro dos Cuidados. Porto, 6-9 de outubro de 2022. <https://www.spaic2022.com/>

Martins L. Alergia – Diagnosticar bem para tratar melhor. CONIMVEPA – Congresso Online Internacional de Medicina Veterinária de Pequenos Animais; 9 a 13 de março de 2020 (<https://congresse.me/eventos/conimvepa>).

Martins L. O meu cavalo coça-se! O que posso fazer? XII Jornadas do Hospital Veterinário Muralha de Évora. Évora, 6 e 7 de março de 2020 (<https://www.hvetmuralha.pt/evento/xii-jornadas-programa-equinos/>).

Martins L. Estrutura e função digestiva das aves: Chave para a produtividade. II Simpósio Avícola - NUTRINOVA - SAÚDE e INTEGRIDADE INTESTINAL em AVES. Figueira da Foz, 24 de outubro de 2019 (<https://www.nutrinova.pt/pt/Noticias/II-Simposio-Avicola>).

Martins L. Como a estrutura e função das aves favorece e condiciona a produtividade. II Congresso Internacional de Avicultura. Porto, 9 e 10 de maio de 2019 (<http://www.avicultura.apez.pt/documentos/ProgramaAVIS19.pdf>).

Martins L. Alergia veterinária e humana – Cruzamento atual e futuro. Ambiente, Genoma e Doença Alérgica: Caminhos do Futuro. Reunião Inter Serviços e Unidades. Congresso anual da Associação de Serviços de Imunoalergologia (ASIA). Batalha, 14 e 15 de setembro de 2018.

Martins LM. Alergénios em Medicina Veterinária: Pensar diferente, mudar o conceito. VII Congresso da Sociedade Portuguesa de Alergologia Pediátrica. Aveiro, 18 e 19 de maio de 2018.

Martins LM. Hematologia Aviária. 35ª edição da Semana Académica de Medicina Veterinária – Módulo de Medicina Zoológica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, Brasil, 14-18 de maio de 2018 (www.samvufpr.com).

Martins LM. Maneio e Exame Físico de Peixes Principais Patologias, Profilaxia e Terapêutica. Semana Académica de Medicina Veterinária – Módulo de Medicina Zoológica da

Universidade Federal do Paraná. Curitiba, Brasil, 14-18 de maio de 2018 (www.samvufpr.com).

Martins LM. Veterinary Allergy Diagnosis: The present and the future with (more) precision. VIII SPB Clinical Biochemistry Workshop – Allergy and Environment. Évora, 24 de fevereiro de 2018.

Martins L. O Laboratório no diagnóstico de alergia e o caminho para uma imunoterapia mais específica. Dermatologia baseada na evidência. Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa, 17 de fevereiro de 2014.

Martins L. Immunoblotting e inibição do immunoblotting na identificação de reatividade cruzada. Programas Doutorais em Medicina e em Ciências da Vida. Universidade Nova de Lisboa. Anos letivos de 2010-2011 e 2011-2012.

Martins L. Separação e Caracterização de Alergénios – A Sequência Prática. Programas Doutorais em Medicina e em Ciências da Vida. Universidade Nova de Lisboa. Anos letivos de 2010-2011 e 2011-2012.

Martins L. Immunoblotting – Separação e transferência de proteínas. Programa de Atualização em Imunopatologia. Universidade de Lusófona de Humanidades e Tecnologias. Lisboa, 6 de novembro de 2010.

Martins L. Allergy – General Diagnosis. Universidade Mustafa Kemal. Turquia, 1-4 setembro, 2010.

Martins L. The Immunochemistry Lab. Universidade Mustafa Kemal. Turquia, 1-4 setembro, 2010.

Martins L. The Laboratory in Allergy Diagnosis. Universidade Mustafa Kemal. Turquia, 1-4 setembro, 2010.

Martins L. Mechanisms of Hypersensitivity and Desensitization. Universidade Mustafa Kemal. Turquia, 1-4 setembro, 2010.

Martins L. Métodos de Identificação e Caracterização de Alergénios – O Processo Tecnológico Laboratorial. Reunião do Grupo de Interesse em Alergia a Fármacos da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica, sobre Métodos de Identificação e Caracterização de Alergénios – Atualidades em Imunoalergologia. Centro Hospitalar de Setúbal, 15 e 16 de maio de 2009.

Martins L. 2D: Separação Bidimensional – 2 Dimensões Bioquímicas no Diagnóstico Alergológico. Reunião do Grupo de Interesse em Alergia a Fármacos da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica, sobre Métodos de Identificação e Caracterização de Alergénios – Atualidades em Imunoalergologia. Centro Hospitalar de Setúbal, 15 e 16 de maio de 2009.

Martins L. Testes Cutâneos no Diagnóstico de Atopia. I Seminário da AEMVUE – Clínica Dermatológica em Animais de Companhia e Equinos, e Curso Teórico-Prático: Clínica Dermatológica em Animais de Companhia. Évora, 22 de abril de 2006.

Martins L. Diagnóstico de Atopia. I Seminário da AEMVUE – Clínica Dermatológica em Animais de Companhia e Equinos, e Curso Teórico-Prático: Clínica Dermatológica em Animais de Companhia. Évora, 21 de abril de 2006.

Martins L, Jordão F. Diagnóstico Laboratorial de Alergia Alimentar. Semana Científica do Serviço de Imunoalergologia do Hospital de S. Bernardo. Setúbal; 21 de maio de 2003.

Martins L. Avaliação de Reactividade Cruzada. Tema de Alergia Alimentar do Curso de Pós-graduação – Imunologia: Do Laboratório à Clínica – XXII Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica, Viseu; 27 a 29 de setembro de 2001.

Martins L, Pires E, Faro C, Peltre G, Inácio F. *Helix aspersa* allergens: a crossreaction approach. Joint Meeting – Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica/ European Science Foundation. Tróia; 23 a 25 de novembro de 2000. Revista Portuguesa de Imunoalergologia. 2000, 8(3); 137.

Martins L, Peltre G, Pires E, Inácio F. Alergia aos caracóis – repertório de alérgenos e reacções cruzadas. XIX Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica. Hospitais da Universidade de Coimbra; 1 a 3 de outubro de 1998.

Martins L, Peltre G, Inácio F. *Helix aspersa* (snail) allergen repertoire – recognized allergens and crossreactivity. European Science Foundation meeting: Immunogenetics and Allergy, towards Prevention and care. Broadway, Worcestershire, Reino Unido; 27 a 30 de novembro de 1997.

Martins L. Imunidade Humoral. Mesa-redonda. XIV Jornadas de Pediatria – Asma e Tuberculose na Criança. Serviço de Pediatria do Hospital de S. Bernardo, Setúbal; 8 de novembro de 1996.

Martins L. Imunodeficiência de IgA: patologia e factores genéticos. Hospital de S. Bernardo, Setúbal; 10 de abril de 1996.

Martins L, Peres MJ, Costa H, Meisel ML, Correia S, Inácio F. Imunogenética do Défice de IgA. I Jornadas de Imunologia Clínica – II Baptista Marques Diagnóstica e The University of Birmingham Research Institute. Luso; 23 e 24 de março de 1996.

4.8. Outras comunicações em encontros científicos

4.8.1. De âmbito internacional

Matias D, **Martins L**. Regional Patterns of Mite Sensitization in Atopic Dogs from Portugal: A Preliminary Study (P06). 2º Congresso Internacional das Sociedades Ibéricas de Alergologia SPAIC-SEAIC – Cruzando Fronteiras na Alergia. Porto; 4-5 de abril de 2025. Rev Port Imunoalergologia. 2025; 33(1):6.

Matias D, **Martins L**. Immunoallergological profile atopic dogs from two regions of Portugal (PW197). World Allergy Congress 2024. Lisbon, Portugal; 27-29 September 2024. Rev Port Imunoalergologia. 2024; 32(1):217.

Caeiro ERG, Tavares B, **Martins L**, Camacho IC. Allergenic pollen calendar, prevalence of pollen allergy symptomatology and pollen sensitization in Alentejo region (South Portugal) are changing: Trends (PW183). World Allergy Congress 2024. Lisbon, Portugal; 27-29 September 2024. Rev Port Imunoalergologia. 2024; 32(1):207.

Paixão A, Costa A, Antunes C, Tomaz E, Pires P, Vieira J, Kumagai A, **Martins L**, Masuda K. Identifying relevant specific IgE in dogs (PW195) – a one health precision model. World Allergy Congress 2024. Lisbon, Portugal; 27-29 September 2024. Rev Port Imunoalergologia. 2024; 32(1):215.

Paixão A, Costa A, Antunes C, Tomaz E, Pires P, Vieira J, Kumagai A, **Martins L**, Masuda K. Identifying relevant specific IgE in horses (PW196) – a one health precision model. World Allergy Congress 2024. Lisbon, Portugal; 27-29 September 2024. Rev Port Imunoalergologia. 2024; 32(1):216.

Paixão A, Costa A, Antunes C, Tomaz E, Pires P, Vieira J, Kumagai A, **Martins L**, Masuda K. Identifying relevant specific IgE in humans (PW142) – a one health precision model. World Allergy Congress 2024. Lisbon, Portugal; 27-29 September 2024. Rev Port Imunoalergologia. 2024; 32(1):171.

Silva FG, **Martins L**, Azevedo I, Pedro S, Ramalho J, Caetano P, Cerqueira JL, Conceição C, Silva SR. Validation study of the optical refractometry method to measure total proteins in calves' serum. I International Congress on Animal and Veterinary Sciences "Under One Health Concept". Vila Real, 7 de dezembro de 2022. Abstract book; p. 132.

Silva FG, Cerqueira JOL, Silva SR, Ramalho J, Caetano P, **Martins L**, Pereira A, Conceição C. Avaliação da qualidade do colostro: uma ferramenta para aumentar a eficiência no período neonatal. Congreso Hispano-Luso de Ganadería Extensiva y Desarrollo Rural. Cáceres, 1-2 de dezembro de 2022. Livro de resumos; p. 28-29.

Silva FG, Lamy E, Pedro S, Azevedo I, Caetano P, Ramalho J, **Martins L**, Cerqueira JOL, Silva SR, Conceição C. Saliva as a potential non-invasive fluid for passive immune transfer surveillance in calves. 73rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP). Porto, 5-9 de setembro de 2022. Livro de resumos N. 28, pág. 240. ISBN: 978-90-8686-385-3.

Silva FG, Conceição C, Silva SR, Caetano P, Ramalho J, Pedro S, Azevedo I, **Martins L**, Pereira A, Cerqueira JL. Influence of bedding hygiene and colostrum management in dairy calves' health. UFAW International Conference 2022: Advancing Animal Welfare Science. Edinburgh, UK, 28-29 de junho de 2022. Livro de resumos, P61.

Marques M, Nunes J, Ustymenko B, Lagoa, T, Fialho L, **Martins L**, Burke A, Souza EF, Filho CMC, Craveiro AC, Costa AR, Branco S, Antunes CM. Development of a canine epidermis equivalent model for evaluation of sensitization. P1693. ePoster Dermatology. EAACI Hybrid Congress 2022, 1-3 July 2022, Prague, República Checa.

Silva FG, Conceição C, Silva SR, Caetano PC, Ramalho J, Pedro S, Azevedo I, **Martins L**, Pereira AF, Cerqueira JL. Influence of Bedding Hygiene and Colostrum management in Dairy Calves' Health. Universities Federation for Animal Welfare (UFAW) Annual Conference 2022: Advancing Animal Welfare Science; 28-29 June 2022, Edinburgh, Reino Unido.

Machado AF, Ferreira DR, **Martins LM**. Feline Atopic Syndrome: the current need for a multimodal diagnostic approach. P1130. ePoster Allergy Diagnosis. EAACI Hybrid Congress 2021, 10-12 July 2021, Madrid / Krakow. <http://scientific.eaaci.org/site/programme/?sessiondetail=3398101&trackid=0&a=eaaci2021#>

Milani Cecci G, Lahm Cardoso M, Bento O, **Martins LM**. Allergy approach to a dog population from a veterinary dermatology consultation at the tropical inland city of Londrina, Paraná, Brazil. P1658. Thematic Poster Session 59 – Allergen extracts and molecules for veterinary allergology. EAACI 2019, 1-5 June 2019, Lisbon, Portugal (Parceria com Universidade Estadual de Londrina e Veterinary Clinics Life Space, Londrina, Paraná, Brasil).

Esteves de Campos I, Ferreira Pinto C, Munhoz Severino AC, Bento O, Antunes C, Costa AR, **Martins LM**. Dermatological and allergy approach to a dog population from a veterinary consultation at the tropical coastal city of São Paulo, Brazil. P1656. Thematic Poster Session 59 – Allergen extracts and molecules for veterinary allergology. EAACI 2019, 1-5 June 2019, Lisbon, Portugal (Parceria com Hospital Veterinário Pompeia, São Paulo, Brasil).

Leocádio JG, Galhós A, Damásio L, Leal CR, Fino T, **Martins LM**. Horse sensitization and allergy to mold, pollen, dust and storage mites, and culicoides in a horse population from southern Portugal. LBTP1876. Thematic Poster Session 59 – Allergen extracts and molecules for veterinary allergology. EAACI 2019, 1-5 June 2019, Lisbon, Portugal (Parceria com Equimuralha Lda, Évora, Portugal; Parecer ORBEA-UE – GD/11140/2018).

Antunes CM, Calhau I, Marques D, Silva C, Galveias A, Arriegas R, **Martins L**, Fernandes M, Costa AR. Air pollution and environmental allergies/Airborne allergens. Sensitization To Holm Oak and Plane Tree Pollen and Cross-Reactivity Patterns with Grasses of A University Student Population In Évora, Portugal. Poster Discussion Session – Allergen extracts and molecules for veterinary allergology. EAACI 2019, 1-5 June 2019, Lisbon, Portugal.

Tavares JM, **Martins LM**. Determination of normal haematological parameters in turbot (*Psetta maxima*). Fish Vet Society Annual Conference 2019. 26-27 March, Edinburgh, UK (<https://www.fishvetsociety.org.uk/call-for-posters-2019-fvs-conference/>).

Martins LM, Ventura AC, Brazis P, Cerrato S. Dog sensitization and allergy to mites: do they respond the same way to poultry red mite as to house-dust and storage mites? P1876. EAACI Congress 2018. May 26-30. Munich, Germany.

Martins LM, Fialho LR, Caldeira J, Silva N, Antunes C, Costa AR, Goicoa A, Bento O. How much does skin barrier count for allergic dermatitis improvement? P1877. EAACI Congress 2018. May 26-30. Munich, Germany.

Campos IE, Bento O P, Antunes CM, Costa AR, Goicoa AV, **Martins LL**. Dog allergy to meat: is IDT and specific IgE of any usefulness? (P809) EAACI Congress 2017. Helsínquia, Finlândia, 17 a 21 de junho de 2017. doi: 10.13140/RG.2.2.10550.80962 (*Prémio para melhor comunicação na sua área temática*).

Antunes CM, Candeias J, Arriegas R, Tarana I, Galveias A, **Martins LM**, Bento OP, Lopes L, Costa A, Buters J. Q. rotundifolia and P. hybrida pollen extracts induced basophil degranulation: study using a cell line expressing human FcERI. EAACI 2017, TPS 03, P620. EAACI Congress 2017. Helsínquia, Finlândia, 17 a 21 de junho de 2017 (*Prémio para melhor comunicação na sua área temática*).

Dias JS, Pereira LS, Goicoa A, Semião-Santos, Bento O, **Martins L**. Allergological evaluation of a dog population in a veterinary immuno-allergology consultation: What correlates in a canine model (Ref: A-716-0107-01452). EAACI Congress 2016. Vienna, Áustria, 11 a 15 de junho de 2016.

Melo P, Ramada M, **Martins L**, Palma L. Health surveillance for an osprey (*Pandion haliaetus*) reintroduction project in south of Portugal. Proceedings of the Symposium: Health and Disease in Translocated Wild Animals. Zoological Society of London. London, 14 e 15 de maio de 2015.

Melo P, Ramada M, **Martins L**. Aspetos Clínicos do Projeto de Reintrodução da Águia-Pesqueira (*Pandion haliaetus*) em Portugal. Proceedings da 1ª REUNIÓN IBÉRICA DE MEDICINA ZOOLOGICA. Madrid, 2014.

Veloso LB, Semião-Santos SJ, Andrade PP, Melo AM, **Martins L**, Marinho AA, Almeida JA, Harith AE. A 2-mercaptoethanol-ELISA for the diagnosis of canine visceral leishmaniasis. Proceedings of the XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine. P69:486. Brasil, 23-27 setembro, 2012.

Semião-Santos SJ, Veloso LB, Andrade PP, Melo MA, **Martins L**, Marinho AA, Almeida JA, Campino L, Harith AE. Lyophilized and ready-to-use direct agglutination test in the serodiagnosis of canine visceral leishmaniasis: performance comparison. Proceedings of the XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria and XLVIII Congress of the Brazilian Society of Tropical Medicine. P77:490. Brasil, 23-27 setembro, 2012.

Martins L, Bento O. The allergy diagnosis plan in veterinary medicine. II International Congress of the Southern European Allergy Societies (SEAS). Lisboa, 31 de março a 2 de abril, 2011. Proceedings em formato digital. pp 9. (www.seas2011.com) doi: 10.13140/RG.2.2.27376.56325

Martins L, Marques A, Martins A, Bento O. The Dactylis glomerata (Grass Pollen) Allergen Repertoire for Dogs. II International Congress of the SEAS. Lisboa, 31 de março a 2 de abril, 2011. Proceedings em formato digital. pp 9. (www.seas2011.com) doi: 10.13140/RG.2.2.34087.44961

Martins L, Pires E, Inácio F. Flow cytometry evaluation of CD4 T cell cytokine response to rDer p 10 in mite, snail and shrimp allergic patients, following short-term PBMC stimulated cultures. Proceedings of the VIII International Symposium on Experimental Techniques. Faro, 2 e 3 de novembro de 2007. Experimental Pathology and Health Sciences. Clinics, Teaching, Research and Society 1(1):43.

Tomaz E, Viseu R, **Martins L**, Reis R, Lourenço M, Inácio F. Allergic Sensitization to Lupin Seed. XXIII EAACI annual meeting. Amsterdão, 12 a 16 de junho de 2004. Eur Journal Asthma, Allergy Clin Immunol. P 1022.

Martins L, Peltre G, Pires E, Faro C, Inácio F. Répertoire des Allergènes de L'Escargot (*Helix aspersa*). Villes Journées Parisiennes D'Allergie. Paris; 12 a 14 de janeiro de 2000. Revue Française D'Allergologie et D'Immunologie Clinique. 2000, 40(1); 142.

Martins L, Peltre G, Pires E, Faro C, Inácio F. Allergy to *Helix aspersa* (snail): Characterisation of the Allergen Repertoire. 55th Annual Meeting of the American Academy of Allergy Asthma & Immunology. Orlando, EUA; 26 de Fevereiro a 3 de Março de 1999. The Journal of Allergy and Clinical Immunology. 1999, 103(1); 104.

Martins LM, G. Peltre G, Inácio F. The *Helix aspersa* (snail) allergen repertoire. ICACI XVI – Congresso da Associação Internacional de Alergologia & Imunologia Clínica. Cancun, México; 19 a 24 de outubro de 1997. Allergy and Clinical Immunology, 1997, sup. No. 4 – 148.

Pires AP, Costa MH, **Martins L**, Peltre G, Sousa ACV, Inácio F. The use of recombinant allergens (rBet v1, rBet v2, rPhl p1, rPhl p2 and rPhl p5) to define phenotypes in oral allergy

syndrome. EAACI annual meeting, Rodes, Grécia; 1 a 5 de junho de 1997. P 136. *Allergy*, 1997; 52(37): 10-253.

Martins L, Correia S, Meisel ML, Costa H, Desvaux F, Peltre G, Inácio F. Follow-up of individual IgE immune response to *Dactylis glomerata* Allergens in Grass pollen allergic patients. XVI European Congress of Allergology and Clinical Immunology. Madrid, Espanha; 25 a 30 de junho de 1995. *Allergy*. 1995; 26(50):166.

Santos-Reis M, Collares-Pereira M, Bacellar F, Mathias ML, Ramalhinho MG, Alves MJ, Oomm MM, Nuncio S, **Martins L**. A Importância Ecológica dos Mamíferos como Reservatórios de Zoonoses. II Simpósio Ibérico Sobre Ixodoidea e Enfermidades Transmitidas. Évora; 1 a 4 de dezembro de 1993.

4.8.2. De âmbito nacional

Lagoa T, Conceição S, Laranjo M, **Martins L**, Queiroga C. Study of the intestinal microbiome of healthy and atopic dogs. IX PhD Students Meeting in Environment and Agriculture. Universidade de Évora, 11-12 de dezembro de 2024.

Paixão A, Costa A, Antunes C, **Martins L**, Tomaz E, Pires P, Vieira J, Masuda K. Estudo da relevância da resposta IgE específica em cão, cavalo e humano – um modelo interespecífico de medicina de precisão (PO31). 44ª Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica – Gestão Interdisciplinar da Pessoa Alérgica. Troia, Portugal; 28 de setembro a 1 de outubro de 2023. *Rev Port Imunoalergologia*. 2023; 31(1):29-30.

Matias D, **Martins L**. Estado atual da abordagem diagnóstica em dermatologia e imunoalergologia veterinária: uma comparação entre Brasil e Portugal (PO30). 44ª Reunião anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica – Gestão Interdisciplinar da Pessoa Alérgica. Troia, Portugal; 28 de setembro a 1 de outubro de 2023. *Rev Port Imunoalergologia*. 2023; 31(1):43.

Silva FG, Silva S, Conceição C, Ramalho J, Caetano P, **Martins L**, Pereira AMF and Cerqueira JOL. Feeding colostrum based on birth weight improves dairy calves' passive immunization. 2nd Meeting of the Associate Laboratory for Animal and Veterinary Sciences (AL4AnimalS). Vila Real, 12-13 de maio de 2023.

Silva FG, Ramalho J, Caetano P, **Martins L**, Conceição C, Pereira A, Cerqueira JL e Silva SR. Falha na transferência de imunidade passiva em vitelos – avaliação no 1º, 2º e 7º dia de vida. XIV Jornadas do Hospital Veterinário Muralha de Évora. Évora, 3-4 de março de 2023.

Silva FG, Conceição C, Cerqueira JL, Pedro S, Azevedo I, Ramalho J, Caetano P, Pereira A, **Martins L** e Silva SR. The relationship between calving, colostrum management and passive immune transfer. VII Encontro de Estudantes de Doutoramento em Ambiente e Agricultura, a 12 e 13 de dezembro de 2022. Livro de resumos, pág. 19.

Lagoa T, Queiroga, C, Branco S, **Martins L**. Agora as feridas! Hydrogel on cells: ok! What about application on wounds? Expectation vs Reality. Workshop NAQUIBIO DPSA (BRInova/University of Évora) – Projeto NAQUIBIODPSA – ALT20-03-0247-FEDER-033578 – Desenvolvimento tecnológico de uma base polimérica de hidrogéis para produção de medicamentos veterinários para tratamento de feridas (PO Alentejo #33578); 26 October 2022 (reunião digital).

Matias D, Cabrita D, **Martins L**. Estado atual da abordagem diagnóstica em imunoalergologia veterinária em Portugal: Análise de um questionário dirigido a médicos veterinários. P015; 43ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – O Doente Alérgico no Centro dos Cuidados. Porto, 6-9 de outubro de 2022. <https://fliphtml5.com/zxyqc/yrrm>

Silva FG, Caetano P, **Martins L**, Ramalho J, Pedro S, Azevedo I, Silva SR, Cerqueira JO, Conceição C. Assessing Failure of Passive Immune Transfer in Calves using Total Serum Proteins Up to 7 Days of Age. Ciência 2022 – Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal. Centro de Congressos de Lisboa. 16-18 de maio de 2022.

Flávio S, Pedro S, Azevedo I, Ramalho J, Caetano P, **Martins L**, Cerqueira JOL, Silva S, Conceição C. Evaluation of the birth impact in the newborn dairy calf using ethophysiological measurements. VI PhD Students Meeting in Environment and Agriculture. Joint meeting by MED – Mediterranean Institute for Agriculture, Environment and Development, IIFA – Institute for Advanced Studies and Research, University of Évora and UNIMED – Mediterranean Universities Union. Évora, 10 de dezembro de 2021.

Matias D, **Martins L**. Plano Diagnóstico-terapêutico de Alergia no Cão. P38. 42ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Desafios e Oportunidades. 7-9 de outubro de 2021 (reunião digital).

Machado A, **Martins L**. Plano Diagnóstico-terapêutico de Alergia no Gato. P39. 42ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Desafios e Oportunidades. 7-9 de outubro de 2021 (reunião digital).

Rebello E, **Martins L**. Planning of studies on the healing of skin wounds in dogs. Workshop NAQUIBIO DPSA (BRinova/University of Évora) – Projeto NAQUIBIODPSA – ALT20-03-0247-FEDER-033578 – Desenvolvimento tecnológico de uma base polimérica de hidrogéis para produção de medicamentos veterinários para tratamento de feridas (PO Alentejo #33578); 15 June 2021 (reunião digital).

Leocádio JG, Galhós A, Damásio L, Leal CR, Fino T, **Martins LM**. Estudo Alergológico de uma população de 28 cavalos, na região de Évora. XII Jornadas do Hospital Veterinário Muralha de Évora. Évora, 6 e 7 de março de 2020.

Paixão A, Antunes C, Inácio F, **Martins L**. Estudo comparativo – Alergénios e IgE relevantes para animais (cães e cavalos) e humanos das regiões de Évora e Setúbal: Um modelo interespecífico de medicina de precisão. *Global Entrepreneurship Week – Global Entrepreneurship Network*. Gabinete de Apoio à Inovação, Transferência, Empreendedorismo e Inovação (GAITEC), U. Évora; 18 a 22 de novembro de 2019.

Leocádio J, Fino T, Martinez-Quesada J, **Martins L**. Da avaliação da suscetibilidade dual do cavalo Lusitano a i) hemoparasitas, como *Babesia sp.* e *Theileria sp.*, e a ii) sensibilização com alergia, até uma taxa superior da condição “livre de infeção por hemoparasitas”: Um modelo de maior estatuto qualitativo para exportação de cavalos. *Global Entrepreneurship Week – Global Entrepreneurship Network*. Gabinete de Apoio à Inovação, Transferência, Empreendedorismo e Inovação, U. Évora; 18 a 22 de novembro de 2019.

Pereira L, Pereira M, Santos R, Raimundo A, **Martins L**. A utilização de testes intradérmicos na identificação das fontes alérgicas na dermatite atópica canina no Alentejo. 9º Encontro de Formação da Ordem dos Médicos Veterinários. Centro de Congressos de Lisboa, 6-7 de abril de 2019.

Pereira L, Pereira M, Santos R, Raimundo A, **Martins L**. Caracterização do Fenótipo Clínico da Dermatite Atópica Canina em Populações do Alentejo. *Proceedings* do XV Congresso do Hospital Veterinário Montenegro, Santa Maria da Feira, 22 e 24 fevereiro, 2019.

Pereira L, **Martins L**, Alves I, Semião-Santos S, Inácio F, Bento O. Estudo clínico dermatológico de Canídeos com Sintomatologia Compatível com Dermatite Alérgica. IX Congresso do Hospital Veterinário Montenegro – Medicina e Cirurgia Felina. *Proceedings* do IX Congresso do Hospital Veterinário Montenegro, Santa Maria da Feira, 23 e 24 fevereiro, 2013.

Martins L, Marques A, Pereira L, Goicoa A, Semião-Santos S, Bento O. O repertório de alérgenos do ácaro *Dermatophagoides pteronyssinus* para o cão - Sensibilização a quê? Imunoterapia (específica) para o quê? *Proceedings* da XXXIII Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC). P23:20. Rev Port Imunoalergologia. 2012 20(1):43-4. (<http://spaic2012.congressos.eu/pt/pagina/8/download-do-programa/>).

Martins L, Marques A, Pereira L, Semião-Santos S, Bento O. O repertório de alérgenos das gramíneas *Dactylis glomerata* e *Phleum pratense* para o cão – Possível chave para uma mais efetiva imunoterapia específica? *Proceedings* of the XXXIII Reunião Anual da SPAIC. P22:20. Rev Port Imunoalergologia 2012 20(1):43-4. (<http://spaic2012.congressos.eu/pt/pagina/8/download-do-programa/>).

Alves I, Pereira MA, Veloso LB, Santos-Mateus D, Santos-Gomes G, Semião-Santos S, **Martins L**. Rastreamento preliminar da suscetibilidade/resistência do Rafeiro do Alentejo à leishmaniose canina. *Proceedings* do VIII Congresso do Hospital Veterinário Montenegro – Endocrinologia; II Congresso de Enfermagem. Santa Maria da Feira, 11 e 12 de fevereiro de 2012.

Estrompa T, Martins A, **Martins L**. 2012. Atualização diagnóstica do hipotireoidismo canino. *Proceedings* do VIII Congresso do Hospital Veterinário Montenegro – Endocrinologia; II Congresso de Enfermagem. Santa Maria da Feira, 11 e 12 de fevereiro de 2012.

Serpa Pimentel I, Simões Almeida J, Tubbesing U, **Martins L**. 2011. Métodos de Captura de 285 Animais Selvagens no Sudoeste Africano. II Simpósio de Selvagens e Exóticos – Associação Internacional de Estudantes de Agricultura.

Martins L. O Laboratório no Diagnóstico Alergológico. *Proceedings* das I Jornadas de Atualização Diagnóstica em Dermatologia e Alergologia Veterinárias. Évora, 30 de abril a 2 de maio de 2010.

Martins L. Mecanismos de Hipersensibilidade e de Dessensibilização. *Proceedings* das I Jornadas de Atualização Diagnóstica em Dermatologia e Alergologia Veterinárias. Évora, 30 de abril a 2 de maio de 2010.

Martins L, Filipe AR. Babesiose Humana em Portugal? II Simpósio Ibérico Sobre Ixodoidea e Enfermidades Transmitidas. Évora; 1 a 4 de dezembro de 1993.

Mathias M L, Santos-Reis M, Collares-Pereira M, Oomm MM, Ramalhinho MG, Patrucci-Fonseca F, Bacellar F, Nuncio S, **Martins L**, Fons R, Libois R. The Mammals of the Azores as Zoonotic Reservoirs: An Insular Syndrome? First Symposium – Fauna and Flora of the Atlantic Islands. Madeira, Portugal; outubro de 1993.

4.9. Outras atividades científicas e tecnológicas

4.9.1. Atividades editoriais (revisão de artigos científicos)

Veterinary sciences (MDPI; IF: 2.2)

- manuscript ID: vetsci-3344521; 2024.

Animals (MDPI; IF: 3)

- manuscript ID: animals-3283890; 2024.
- manuscript ID: animals-3281881; 2024.

Viruses (MDPI; IF: 4.7)

- manuscript ID: viruses-2429972; 2023.

Veterinary Sciences (MDPI; IF: 2.4)

- manuscript ID: vetsci-2489068; 2023.

Journal of Asthma and Allergy (DOVEpress; IF: 3.027)

- manuscript ID: 402165; 2023.

Clínica Veterinaria de Pequeños Animales (Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales – AVEPA)

- manuscript ID: CVPA-2022-0032; 2023.

International Journal of Environmental Research and Public Health (MDPI; IF: 4.614)

- manuscript ID: ijerph-1842379; 2022.
- manuscript ID: ijerph-1231541; 2021.

Nutrients (MDPI; IF: 5.429)

- manuscript ID: nutrients-1705670; 2022.

European Journal of Allergy and Clinical Immunology (Allergy) (Willey; IF: 12.4)

- manuscript ID: ALL-2021-00616; 2021.
- manuscript ID: ALL-2021-00099; 2021.
- manuscript ID: ALL-2020-01313; 2020.

The Journal of Veterinary Medical Science (SCI Journal; IF: 1.1; manuscript ID: JVMS-21-0162; 2021).

Toxics (MDPI; IF: 3.791)

- manuscript ID: toxics-1151297; 2021.

- manuscript ID: toxics-1056857; 2020.

Revista Portuguesa de Imunoalergologia (RPIA) (SPAIC; IF: 0.2; manuscrito ID: 75/2021).

Reports (MDPI; IF: 0.9; manuscript ID: reports-1104836; 2021).

Animals (MDPI; IF: 1.654)

- manuscript ID: animals-996011; 2020.

- manuscript ID: animals-919227; 2020.

Veterinary Dermatology (Wiley; IF: 1.4)

- manuscript ID: VDE-2019-081; 2019.

- manuscript ID: VDE-2019-081-R1; 2019.

Cell Biology International (Wiley; IF: 2.127; manuscript ID: CBIN.20190850; 2019).

Journal of Parasitology (Springer; IF: 3.872; manuscript ID: 17-106R1; 2017-2018).

Journal of Histochemistry & Cytochemistry (Sage Journals; IF: 2.816; manuscript ID JHC-18-0092; 2018).

PLOS ONE (Public Library of Science; IF: 3.057; manuscript ID: PONE-D-16-51602; 2017).

Journal of Dermatological Research (ACT Publishing – Editorial Board Member; 2016-2022).

Neuropharmacology (Elsevier; IF: 5.106; manuscript ID: NEUROPHARM-D-15-01236; 2016).

Expert Opinion on Therapeutic Targets (Taylor & Francis; IF: 5.139; manuscript ID: EOTT-2015-0185; 2015).

BBA Proteins and Proteomics [Elsevier BBA (Biochimica et Biophysica Acta) - comprehensive and dynamic set of international life sciences journals; IF: 2.747; manuscript ID: BBAPRO-15-365; 2015).

Experimental Neurology (Elsevier – Journal of Neuroscience Research; IF: 4.696; manuscript ID: EXNR-15-830; 2015).

Scientific Reports (Nature - Publishing Group; IF: 5.578; 2015).

Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias (Órgão Oficial da Sociedade Portuguesa de Ciências Veterinárias – Conselho Editorial; 2014-2019).

Allergologia et Immunopathologia (Elsevier; IF: 1.740; 2009).

4.9.2. Participação em júris académicos

4.9.2.1. Doutoramento

Vera Purificação Carvalho Pessoa – Characterization of Insect Bite Hypersensitivity in a Population of Lusitano Horses: contribution for future implementation of Skin Prick Tests (SPT) in IBH diagnosis (Ciências Veterinárias, especialidade Clínica, FMV-U. Lisboa, 2024).

Ana Catarina Galveias Jorge – Efeito de poluentes atmosféricos e caracterização da matéria particulada adsorvida aos grãos de pólen aerossolizados (Bioquímica, U. Évora, 2022).

Inês Margarida Ferreira Roque – The Barn Owl (*Tyto alba*) as a Biomonitor of Environmental Contamination with Mercury and Organochlorine Compounds (Biologia, U. Évora, 2017).

Rute Marina Garcia da Noiva – Eggs and Chicken Embryos as Potential Sentinels for Flock and Hatchery Health (Ciências Veterinárias, Área de Saúde Animal, FMV-U. Lisboa, 2016).

Ana Cristina Bugalho Oliveira Rodrigues Costa – Regulação da actividade da Na,K-ATPase por glucose em célula β -pancreática na ausência e na presença de um estado de intolerância a esta (Bioquímica, U. Évora, 2012).

Ana Mafalda Gonçalves Xavier Félix Lourenço – Contribuição para o Estudo da Dermatite Atópica Canina na Área Metropolitana de Lisboa (Ciências Veterinárias, Especialidade de Clínica, FMV-U. Lisboa, 2011).

Sandra Maria da Silva Branco – Caracterização Morfológica das Lesões de Tipo Neoplásico em Vitelos Infectados por *Theileria annulata* (Medicina Veterinária, U. Évora, 2010).

Eduardo Fraga Manteiga – Estudio Clínico, Laboratorial y Ecográfico de la Babesiosis Canina en Galicia (Ciências Veterinárias, U. Santiago Compostela, 2009).

4.9.2.2. Relatórios Curriculares de Doutoramento em Bioquímica

António Carlos Rainho Carrapiço – Atividades Complementares à Tese II. Évora, julho de 2025.

Maria João Maia Penetra – Atividades Complementares à Tese II. Évora, julho de 2025.

Laura Regula Eustáquio Carreira – Variações nas Ómicas salivares associadas à perceção oral e hábitos alimentares Projeto de tese. Évora, julho de 2025.

Carlos Manuel Lopes Gastalho – Development of chitosan-based pharmaco-active nano-systems for incorporation into dermo-compatible hydrogels for human skin wound healing. Projeto de tese. Évora, julho de 2025.

Raquel Cachola Eustáquio – Síntese de novos fluoróforos, solúveis em água e reativos ao grupo amina, para marcação de biomoléculas: aplicação ao património cultural. Projeto de tese. Évora, julho de 2025.

Carla Sofia da Silva Simões – Studying food acceptance: salivary biochemical responses to pre-consummatory food stimuli and their relationship with oral food perception. Projeto de tese. Évora, julho de 2025.

António Carlos Rainho Carrapiço – Sustainable Cultural Heritage Preservation: Biosynthesis of Metal Nanoparticles and Their Antimicrobial Activity in Archaeological Materials. Projeto de tese. Évora, julho de 2025.

Sara Margarida Prates da Conceição – Resistência aos antimicrobianos em bactérias de carne e produtos cárneos de porco Alentejano. Projeto de tese. Évora, julho de 2025.

Ana Raquel Carrilho Paixão – Estudo comparativo de alergénios e Imunoglobulinas E relevantes para animais (cães e cavalos) e humanos das regiões de Évora e Setúbal – Um modelo interespecífico de medicina de precisão. Projeto de tese. Évora, julho de 2025.

Alonso Israel Arroyo Escoto – (Bio)Conversion of organic acids to electricity as a form of detoxification of lignocellulosic hydrolysates in a biorefinery context. Atividades Complementares à Tese II. Évora, julho de 2024.

Ana Raquel Paixão – Otimização da técnica ELISA para deteção de IgE específicas (total, não patogénica e patogénica) com aplicação de anticorpo CRE-DR/B para *Dermatophagoide farinae* e *pteronyssinus* em amostras de cães, cavalos e humanos alérgicos e não alérgicos. Atividades Complementares à Tese II. Évora, julho de 2024.

Carla Sofia da Silva Simões – Atividades Complementares à Tese II. Évora, julho de 2024.

Inês Santos Silva – Atividades Complementares à Tese II. Évora, julho de 2024.

Raquel Cachola Eustáquio – Atividades Complementares à Tese II. Évora, julho de 2024.

Vera Palma – Atividades Complementares à Tese II. Évora, julho de 2024.

Maria Eva Vaz Afonso – Estudo imunohistoquímico da expressão de β -catenina e de linfócitos CD8+ em amostras de cancro do colon de pacientes do Alentejo. Investigação Bioquímica III. Évora, julho de 2024.

Ricardo Manuel Garcia Estevinho – Evaluation of Lysine-Derivatives for the Protection of Stone Artifacts. Investigação Bioquímica III. Évora, julho de 2024.

Ricardo Manuel Garcia Estevinho – STONEGUARD - Superhydrophobic Treatment for Optimal Natural Stone Enhancement and Guarding. Tese I. Évora, julho de 2024.

Alonso Israel Arroyo Escoto – *Acetobacter aceti* application for wine wastewater organic load removal. A pre-Microbial Fuel cell adaptation. Investigação Bioquímica III. Évora, julho de 2023. Investigação Bioquímica III. Évora, julho de 2024.

Carlos Manuel Lopes Gastalho – Acute Toxicity Evaluation of Chitosan Nanoparticles in Canine Keratinocytes Adherent Monolayer - CPEKs models. Investigação Bioquímica III. Évora, julho de 2023.

Cremilda Raimunda Ramos Ferreira – Avaliação do potencial antioxidante do óleo essencial e do extrato da planta *Lavandula Stoechas Luisieri*. Investigação Bioquímica III. Évora, julho de 2023.

António Carlos Rainho Carrapiço – Antimicrobial potential of biosynthesized silver nanoparticles. Investigação Bioquímica III. Évora, julho de 2023.

Cremilda Raimunda Ramos Ferreira – Estudo comparativo do potencial angiogénico das células endoteliais em diferentes tecidos e idades. Tese I. Évora, julho de 2023.

Maria Joao Maia Penetra – A Biosignature for the analysis of parchment origin. Investigação Bioquímica III. Évora, julho de 2023.

Maria Joao Maia Penetra – To be or not to be - On the use of biosignatures approaches for the analysis of parchment origin. Tese I. Évora, julho de 2023.

Carlos Manuel Lopes Gastalho – Evaluation of the Toxicity of Chitosan Nanoparticles in 2D Canine Keratinocytes -CPEKs models (*in vitro*). Investigação Bioquímica III. Évora, julho de 2023.

Raquel Cachola Eustáquio – Utilização de sondas fluorescentes (sondas FISH) em estudos de biodegradação. Investigação Bioquímica. Évora, junho de 2022.

Inês Silva – Caracterização de organismos não cultiváveis por NGS. Investigação Bioquímica III. Évora, junho de 2022.

Inês Santos Silva – Caracterização de organismos não cultiváveis por NGS na mina La Ponderosa, Espanha. Investigação Bioquímica III. Évora, junho de 2022.

Carla Sofia da Silva Simões – Estudar a aceitação alimentar, respostas bioquímicas salivares a estímulos alimentares pré-ingestivos e a sua relação com a perceção oral dos alimentos. Tese I. Évora, junho de 2022.

Vera Susana Correia Palma – New insight into organic biomarkers preserved in speleothems from subterranean mars. Tese I. Évora, junho de 2022.

Inês Santos Silva – Biodeterioração de bens patrimoniais – uma abordagem molecular. Tese I. Évora, junho de 2022.

Raquel Cachola Eustáquio – Síntese de novos fluoróforos para marcação de proteínas e ácidos nucleicos – aplicação ao património cultural. Investigação Bioquímica III. Évora, junho de 2022.

Raquel Cachola Eustáquio – Síntese de novos reagentes amino-reativos fluorescentes e hidrossolúveis para marcação de biomoléculas: aplicação ao património cultural. Tese I. Évora, junho de 2022.

Carlos Manuel Lopes Gastalho – Construção de modelos 2D e 3D de pele humana para teste de produtos farmacológicos com ação cicatrizante. Investigação Bioquímica III. Évora, setembro de 2020.

Sriradha Bhattacharya – Abordagem multianalítica no estudo da biodeterioração de obras de ambiente hipogéicas. Tese I. Évora, julho de 2020.

Carlos Manuel Lopes Gastalho – Desenvolvimento de nanomateriais funcionalizados com ativos farmacêuticos para regeneração celular de lesões cutâneas. Tese I. Évora, julho de 2020.

Sara Margarida Prates da Conceição – Resistência aos antimicrobianos em bactérias de carne e produtos cárneos de porco alentejano. Tese I. Évora, julho de 2020.

Sriradha Bhattacharya. Biomineralização e Comunidades Microbianas em Grutas: O Caso da Gruta Pillier, Vale Vézère (Dordogne, France). Investigação Bioquímica III. Évora, julho de 2020.

Sara Margarida Prates da Conceição – Mecanismos de ação enzimática de extratos de plantas da família Lamiaceae com potencial de ação farmacológica. Investigação Bioquímica III. Évora, julho de 2020.

Ana Raquel Carrilho Paixão – Estudo comparativo de alérgenos e Imunoglobulinas E relevantes para animais (cães e cavalos) e humanos das regiões de Évora e Setúbal – Um modelo interespecífico de medicina de precisão. Tese I. Évora, julho de 2019.

Ricardo Vieira – Desenvolvimento da Técnica RNA-FISH para Aplicação no Património. Investigação Bioquímica III. Évora, junho de 2017.

Ricardo Vieira – MIMARTECH – Microbiological Methods and Advances for Research Threatened and Endamaged Materials: Cork and cultural Heritage. Tese I. Évora, junho de 2017.

Sérgio Miguel Amaral Martins – Síntese e avaliação da potencial atividade antibacteriana de derivados do quitosano. Investigação Bioquímica III. Évora, 23 de junho de 2017.

Sérgio Miguel Amaral Martins – Desenvolvimento de novos corantes fluorescentes solúveis em água para marcação de proteínas e ácidos nucleicos: aplicação ao património cultural. Tese I. Évora, 23 de junho de 2017.

Luís Dias – Color of commercial marbles and limestone – causes and changes. Tese I. Évora, junho de 2016.

Su Yin Ooi – Labelling of Proteinaceous Binders in Art. Tese I. Évora, julho de 2016.

Mara Silva – Novos Biocidas para Património Cultural. Tese I. Évora, julho de 2014.

João Manuel Vilhena – Etiologia e patogénese da trombofilia na população alentejana: interação entre clínica, análise laboratorial e molecular. Tese I. Évora, julho de 2014.

Patrícia Alexandra Anico Gazimba Bacalhau – Mecanismos de ação e tratamentos promissores de doenças neurodegenerativas. Tese I. Évora, julho de 2014.

Sílvia Alexandra Macedo Arantes – Separação de proteínas de fontes alergénicas por técnicas eletroforéticas. Investigação Bioquímica II. Évora, julho de 2013 (orientador do trabalho).

Joana Manuela Capela Pires – Stress e regulação metabólica. Enzima málico: modelação da encruzilhada metabólica do piruvato. Investigação Bioquímica III. Évora, julho de 2012.

Joana Manuela Capela Pires – Efeito Crabtree em *Saccharomyces cerevisiae* e sua modelação por nanopartículas de dióxido de titânio. Tese I. Évora, julho de 2012.

Tânia Isabel Soares Rosado – Aplicação de metodologias analíticas no estudo de biodegradação de pinturas murais. Investigação Bioquímica III. Évora, julho de 2012.

Tânia Isabel Soares Rosado – New methodologies for the Characterization and Biodegradation Assessment of mural paintings. Tese I. Évora, julho de 2012.

Marta Sofia Garcia Candeias – Stress e Regulação Metabólica – Biotransformação em *Petromyzon marinus* – NADPH (P450) redutase e 7-etoxicumarina O-desetilase. Investigação Bioquímica III. Évora, 16 de julho de 2012.

Marta Sofia Garcia Candeias – Avaliação do sucesso do recrutamento de populações de *Petromyzon marinus* L. de bacias hidrográficas portuguesas caracterizando sistemas de biotransformação e de resposta ao stress em juvenis na fase de migração trófica. Tese I. Évora, 16 de julho de 2012.

Joana Manuela Capela Pires – Identificação e caracterização de espectrotipos individuais em animais alérgicos a gramíneas e a ácaros. Investigação Bioquímica II. Évora, 12 de julho de 2012 (orientador do trabalho).

Marta Sofia Garcia Candeias – Identificação e caracterização de espectrotipos individuais em animais alérgicos a gramíneas e a ácaros. Investigação Bioquímica II. Évora, 12 de julho de 2012 (orientador do trabalho).

Cátia Salvador – II Caracterização de espectrotipos individuais em animais alérgicos à gramínea *Dactylis glomerata*. Investigação Bioquímica II. Évora, janeiro de 2011 (orientador do trabalho).

Cátia Salvador – Caracterização da flora microbiana que vive em associação com cogumelos silvestres da espécie *Amanita ponderosa*. Investigação Bioquímica III. Évora, julho de 2011.

4.9.2.3. Mestrado

Bioquímica – **Ana Filipa Pimpão Luís**: Otimização da Técnica EAST e estudo da sensibilização de uma população a *Dactylis glomerata* (arguente; 2018).

Bioquímica – **Isabel Margarida Bento Calhau**: Caracterização de padrões de reatividade cruzada de espécies alergologicamente relevantes no Alentejo, com gramíneas (arguente; 2018).

Bioquímica – **Ana Catarina Galveias Jorge**: Estudo do Perfil em Alergénios do pólen de *Platanus Hybrida* e da sua Repercussão na Doença Alérgica Respiratória Sazonal na População de Évora (arguente; 2015).

Bioquímica – **Ana Raquel Carrilho Paixão**: Estudo de genes de virulência de estirpes de *Avian Pathogenic Escherichia coli* de aves de produção, para preparação de uma autovacina para imunização protetora (orientador; 2015).

Bioquímica – **Andreia Grilo Marques**: Identificação e caracterização de alergénios, mediante técnicas de extração e separação proteica, e western blotting (orientador; 2012).

Bioquímica – **Raquel Sofia Lopes Ferro**: Estudo para o Desenvolvimento de Métodos para Quantificação de Ole e1 em Amostras de Ar Atmosférico, Colhidas na Cidade de Évora (arguente; 2011).

4.9.2.4. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária (concluído)

Cerca de 36 arguições realizadas.

Ana Rita Pires Correia: Urolitíase em cães (arguente; 2025).

Rita Faiões Florindo: Clínica e cirurgia de animais de companhia e espécies exóticas (coorientador; 2025).

Inês Fernandes de Castro Simões Marques: Cetoacidose Diabética em Gatos (arguente; 2025).

Renato Branco Ribeiro: Abordagem Clínica à Dermatite Atópica em Cães (arguente; 2025).

João Ricardo Carvalho Mortágua: Miopatias em frangos de carne (Broilers)(orientador; 2025).

Ana Rita Matos Toscano: A pele como um espelho da saúde interna: Calcinose Cutânea no Hiperadrenocorticism (orientador; 2025).

Cláudio André Pereira de Jesus: Clínica médico-cirúrgica em animais de companhia/exóticos (orientador; 2025).

Cláudio Filipe Patrocínio Dias: Medicina de Animais Exóticos e de Companhia (orientador; 2025).

Carolina Andrade Pires Belas: Medicina interna e cirurgia de animais de companhia: Hipoadrenocorticismo em gato (arguente; 2025).

Marta Guerreiro Pita: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia: Revisão comparada da Diabetes *mellitus* no Cão e no Gato (arguente; 2024).

Afonso Augusto Ferreira de Mendonça: Laserterapia de alta intensidade aplicada à cicatrização de feridas (orientador; 2024).

Marco António da Conceição Fernandes: Leishmaniose canina (orientador; 2024).

Débora Filipa Guerreiro Cabrita: Dermatite atópica canina (orientador; 2024).

Rafaela Maria Almeida Cartaxo: Patologia e Clínica de Animais de Companhia (orientador; 2024).

Luís Tomás Torres: Feline Chronic Kidney Disease (orientador; 2024).

Filipa Sofia Badagola Vermelho: Clinical Presentation of Feather Damaging Behaviour in Lovebirds (*Agapornis* spp.) (orientador; 2024).

Inês Borges Gonçalves: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia (arguente; 2024).

Leonor Balão Borges Ferreira: Estudo retrospectivo de Hérnias torácicas, toracolombares e lombares em cães: abordagem diagnóstica e cirúrgica de 330 casos (2018-2023)(orientador; 2024).

Maria Beatriz Rodrigues Gamboa: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia (orientador; 2023).

Rodrigo José Guerreiro: Clínica médico-cirúrgica em animais de companhia (orientador; 2023).

Margarida Marques dos Santos: Clínica de animais de companhia (arguente; 2023).

Rafael José Pacheco Martins: Clínica de Animais de Companhia (orientador; 2023).

Cláudia Bom dos Santos: Enteropatias com perda de proteína no cão (orientador; 2023).

André Guerreiro: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia (orientador; 2023).

Mariana Pereira Alves: Insulinoma Canino: Abordagem Diagnóstica e Terapêutica (coorientador; 2022).

Rui Tomás Santos Cunha: Abordagem clínica à osteoartrite em cães (coorientador; 2022).

Maria Pereira Esteves: Canine Immune-mediated Hemolytic Anemia: a clinical challenge (orientador; 2022).

André Filipe Cabral Machado: Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais - Síndrome Atópica Felina (orientador; 2021).

Marco Filipe Andrade Campos: Clínica e Cirurgia em Animais de Companhia (orientador; 2020).

João Pedro Gomes Gonçalves Sancho Leocádio: Estudo Alergológico de uma População de 28 Cavalos, na Região de Évora (orientador; 2020).

Jéssica Letícia Alves Ferreira: Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais (orientador; 2020).

André Alexandre Morais Plancha: Clínica e cirurgia em animais de companhia (arguente; 2019).

Beatriz Correia Carvalho Azinhais Mendes: Clínica e cirurgia de pequenos animais (arguente; 2019).

Daniela Maria da Silva Clemente: Clínica de Animais Exóticos (arguente; 2019).

Nuno da Cunha Lobo: CLÍNICA E CIRURGIA EM ANIMAIS DE COMPANHIA – O Mucocelo Biliar e o seu Maneio Cirúrgico no Cão e no Gato (orientador; 2019).

Ana Sofia Neves Rodrigues: Abordagem diagnóstica de alergia no cão (orientador; 2019).

Lisa D’Alva Sousa Nascimento Costa: Avaliação da sensibilização às fontes alergénicas mais comuns em associação com a prevalência parasitária em cães (orientador; 2019).

Tomás Miguel Santiago dos Santos Oliveira: Clínica e cirurgia de animais de companhia (arguente; 2018).

Sandra Filipa Silva do Rosário: CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA EM ANIMAIS DE COMPANHIA EFUSÃO PLEURAL EM GATOS - ESTUDO RETROSPECTIVO DE 72 CASOS (arguente; 2018).

Joana Margarida Beirão Isidoro: Diagnóstico Laboratorial em Animais de Companhia (arguente; 2018).

Hernâni Alexandre Almeida Tondela: A Prática Médico Veterinária de Animais Exóticos de companhia (orientador; 2018).

Ana Cláudia Nogueira Ventura: DIAGNÓSTICO DE ALERGIA NO CÃO - O PAPEL DA BARREIRA CUTÂNEA (orientador; 2018).

Isabel Antunes da Silva: CLÍNICA E CIRURGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA-Dermatopatias Isquémicas em cães (orientador; 2018).

Débora Margarida Moreira Martins: CLÍNICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA-CANINE ATOPIC DERMATITIS (arguente; 2017).

José Miguel Tavares: Importância dos fatores de manejo na sanidade da exploração piscícola (orientador; 2017).

Inês Quental Miguel: A importância do laboratório para a profilaxia e diagnóstico na cadeia produtiva do frango de carne (orientador; 2017).

Andreia Sofia Palma Sebastião: Ureterolitíase felina (arguente; 2017).

Ana Filipa Palma da Silva: Clínica de animais de companhia Pesquisa de helmintes em cachorros no Concelho de Serpa (arguente; 2017).

Ana Lúcia Sousa Ferreira: Clínica Médica e Cirúrgica em Animais de Companhia (arguente; 2016).

Ana Cristina da Silva Jacinto: Clínica de Animais de Companhia - (arguente; 2016).

Marlene de Suse Calado Brás: Clínica de animais de companhia - Prurido dermatológico no cão: abordagem diagnóstica (arguente; 2016).

Cláudia Alexandra Quintino de Moraes Zamite: Clínica de animais de companhia (orientador; 2015).

Joana Rita Cardoso Coelho da Silva e Mendes Fernandes: Clínica de animais exóticos e silvestres (orientador; 2015).

Mónica Braz dos Santos Fagulha Nunes: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia (arguente; 2015).

Marta Maria Ribeiro dos Santos de Lacerda Escobar: Clínica e Cirurgia em Animais de Companhia - ESTABILIZAÇÃO DO PACIENTE EM CHOQUE E MONITORIZAÇÃO NAS PRIMEIRAS 24 HORAS (arguente; 2015).

Marco Alexander Gouveia de Matos: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia (arguente; 2015).

Joana dos Santos Sequeira Dias: Abordagem ao Diagnóstico de Dermatite Atópica, através de Testes Intradérmicos em Cães (U. Lusófona de Humanidades e Tecnologias; orientador externo; 2015).

Cátia Conceição da Encarnação Fernandes: Clínica Médica e Cirúrgica em Animais de Companhia - Pancreatite em Animais de Companhia (arguente; 2015).

Catarina Paiva Rebocho: CLÍNICA E CIRURGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA - Proteinúria renal (arguente; 2015).

Catarina Lourenço da Cruz: Paratuberculose: associação dos dados clínicos com os dados de rejeição de carcaças de bovino no matadouro por caquexia (orientador; 2015).

Leonel Faria Frutuoso: Patologia e clínica de animais de zoológico (orientador; 2014).

Marta Daniela Fernandes Gaspar: Clínica de animais de companhia – Doenças prostáticas em canídeos (orientador; 2014).

Stéphanie Dorothée Melen Palha Ramos Pereira: Patologia e Clínica de Animais Exóticos: Patologias nutricionais em psitacídeos (orientador; 2014).

Pedro Miguel Alves Lobão: Clínica de animais de companhia – Ondas de choque extra-corporais em Medicina Veterinária (orientador; 2015).

Maria Margarida Correia da Silva Dias: Hipoadrenocorticism Primário no Cão (arguente; 2013).

Cátia Joana Grave Rodrigues: Clínica e cirurgia de animais de companhia: Nutrição em doentes oncológicos (arguente; 2013).

Ana Cláudia Paúl Lourenço: Transfusões sanguíneas em cães e gatos: indicações e reações transfusionais (arguente; 2013).

Mariana Filipa Moniz Robinson Caboz: Clínica de Animais de Companhia. Trombocitopenia Imunomediada (orientador; 2013).

Ana Carolina Pereira Paixão Gonçalves: Clínica de Animais de Companhia - Diálise Peritoneal em Cães e Gatos (orientador; 2013).

Filipe José Mendes Dias: Clínica de Animais Exóticos e Silvestres - Intoxicação por Metais Pesados em Aves Domésticas (orientador; 2013).

Inês Sequeira Júlio Cabral: Clínica Médica e Cirúrgica de Animais de Companhia - Fibrilhação Atrial no Cão (orientador; 2013).

Sabrina Mendes Guerreiro: Clínica de Animais de Companhia - Emergências por Lesão Medular Aguda (orientador; 2013).

Hélder Carlos dos Santos Craveiro: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia - Anatomia Artroscópica das Articulações do Ombro e Cotovelo do Cão (orientador; 2013).

Inês Caetano Varanda: Clínica de Animais Exóticos e Silvestres - Infecção por Poxvirus numa Águia Calçada (*Aquila pennata*) (orientador; 2013).

Ana Filipa Espadinha Lourinho: HIDROCEFALIA ADQUIRIDA (orientador; 2012).

Rita Luz da Cruz: Dirofilariose canina (arguente; 2012).

Luísa Maria Mendes do Nascimento Martins Coelho: PATOLOGIA CLÍNICA E CIRÚRGICA DE ANIMAIS DE COMPANHIA (arguente; 2012).

Maria Isabel Teixeira Viana de Serpa Pimentel: CAPTURA DE ANIMAIS SELVAGENS NO SUDOESTE AFRICANO (orientador; 2012).

Daniela Sofia Gonçalves da Silva: Babesiose canina (orientador; 2012).

Ana Daniela Beirão Belo: TOXICIDADE ASSOCIADA À QUIMIOTERAPIA: EFEITOS SECUNDÁRIOS DOS PROTOCOLOS QUIMIOTERÁPICOS (arguente; 2012).

Ana Catarina Vicente Cardoso: ABORDAGEM À MEDICINA DE URGENCIAS NAS PRIMEIRAS 48 HORAS, AO PACIENTE CRÍTICO (arguente; 2012).

Tânia Isabel da Graça Estrompa: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia e Exóticos. Hipotireoidismo Canino (orientador; 2011).

Pedro Filipe da Silva Diniz: Clínica Médica e Cirúrgica de Animais de Companhia. Diabetes Mellitus e Cetoacidose Diabética em Cães (orientador; 2011).

Anabela Lourenço Palma: Clínica de Animais de Companhia. Bronquite Crónica Felina. Abordagem Diagnóstica e Terapêutica (orientador; 2013).

Luís Miguel Espiga Galrito: Clínica de Animais de Companhia. Megacólon (orientador; 2011).

Lise Maria Branco Weiss: Clínica Médica e Cirurgia em Animais de Companhia. Pancreatite Aguda Canina (arguente; 2011).

Maria João Lourenço da Fonseca: Clínica Médica e Cirúrgica de Animais de Companhia. Linfoma Cutâneo Epiteliotrópico Canino (orientador; 2010).

Andreia Filipa Godinho Costa: Medicina e Cirurgia de Animais de Companhia e Exóticos? Peritonite Infecciosa Felina (orientador; 2010).

Sara Isabel de Oliveira Rodrigues Tudela Zúquete: Clínica e Cirurgia em Animais de Companhia. Uma Abordagem Diagnóstica às Afecções dos Ouvidos. Otites. em Cães (arguente; 2010).

Joana Gaspar da Silva Brás: Clínica de Animais de Companhia e Espécies Exóticas. Anestesia e Analgesia de Pequenos Mamíferos (arguente; 2010).

Ana Sofia Lapa Palma: Medicina Interna e Cirurgia de Animais de Companhia e Exóticos. Linfoma (arguente; 2010).

Cristina Abreu de Andrade: Medicina Interna e Cirurgia de Animais de Companhia e Exóticos. Hipertiroidismo Felino (arguente; 2010).

Marta Isabel Bengalinha Flamínio: Clínica Médica e Cirúrgica de Animais de Companhia e Exóticos. Análise da Sobrevivência de 18 Gatos com Linfoma: Estudo Descritivo e Estatístico (2009-2010) (arguente; 2010).

Carina Isabel Teles Barreiros: Clínica de Animais de Companhia. Linfoma (presidente; 2010).

Ana Margarida de Araújo Oliveira: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia. Farmacodermia. Reacção Cutânea Induzida por Fármaco em Cão de Raça Indeterminada. Relato de Caso (orientador; 2009).

Sandra Cristina Lino de Oliveira Carvalho: Medicina Interna e Cirurgia de Animais de Companhia e Exóticos. Dirofilariose (orientador; 2009).

4.9.2.5. Título de Especialista (Área de Cuidados Veterinários)

Ângela Paula Neves Rocha Martins – Efeito da Neuroreabilitação funcional intensiva em 97 Cães Condrodistróficos com Doença Degenerativa do Disco Intervertebral (Instituto Politécnico de Portalegre, 2020).

Lina Luís Salgueiro Costa – Linfadenite Caseosa no Alto-Alentejo, Portugal: Estudo preliminar de prevalência da doença em rebanhos de pequenos ruminantes e Otimização da prova de PCR Clássico no diagnóstico e identificação de *Corynebacterium pseudotuberculosis* (Instituto Politécnico de Portalegre, 2016).

Mónica Alexandra Freire Cardoso de Mira – Importância dos meios de diagnóstico por imagiologia na caracterização de afecções em equinos: Três exemplos práticos (Instituto Politécnico de Portalegre, 2015).

4.9.2.6. Licenciatura em Medicina Veterinária (pré-Bolonha)

Leonor Ferro de Almeida Pinho: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia e Espécies Exóticas. Doença de von Willebrand Canina (orientador; 2008).

Márcia Ivone Martinho Ferreira das Neves João: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia e Exóticos. A Capnografia na Monitorização Anestésica de Animais de Companhia (orientador; 2008).

Alexandra Patrícia Lobato Pinto Martins Riscado: Clínica de Animais de Companhia. Hipotiroidismo Canino (arguente; 2008).

Filipe Miguel Pequito Dias: Medicina Interna e Cirurgia em Animais de Companhia. Doença do Tracto Urinário Inferior dos Felinos (arguente; 2008).

Diva Daniela Patrício Oliveira: Medicina e Cirurgia de Pequenos Animais. Diabetes Mellitus Canino e Hiperadrenocorticism Concomitante (presidente; 2008).

Rita Andreia do Amaral Mendes: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia. Síndrome Vestibular (arguente; 2008).

Marta Susana Gomes dos Santos: Medicina e Cirurgia dos Animais de Companhia. Meningoencefalite Granulomatosa Canina (presidente; 2008).

João Rui Parreira: Miastenia Gravis (orientador; 2004).

Dora dos Santos Neto: Alergologia em Animais de Companhia. Identificação e Caracterização de Alergénios (orientador; 2002).

4.9.2.7. Licenciatura em Bioquímica (pré-Bolonha)

Marta Joana dos Santos Cruz: Alergia e Resposta IgE – Identificação e Caracterização de Alergénios (orientador; 2008).

4.9.2.8. Licenciatura em Bioquímica (Bolonha)

João Pedro de Brito Mendes: Identificação de IgE relevantes e não relevantes em imunoalergologia (UC Estágio).

Inês Ciríaco Leitão: Identificação de IgE relevantes e não relevantes em imunoalergologia (orientador; 2023).

Mariana Henriques Ferreira da Fonseca: Otimização do método serológico ELISA para deteção de anticorpos IgE patogénicos em cães atópicos e não atópicos (orientador; 2022).

Inês Matos Ramos: Métodos de Caracterização de Alergénios (arguente; 2015).

Andreia Grilo Marques: Caracterização Alergológica para *Dactylis glomerata* e *Phleum pratense* de Populações Caninas da Região de Évora (orientador; 2010).

4.9.3. Membro de Comissões Científicas

I Curso de Formação Avançada em Imunoalergologia Veterinária – 2 ECTS (Diretor do curso); *b-learning*; março a maio de 2023; participação formativa: U. Évora; FM e FMV U. Lisboa; U. California, Davis, EUA; UTAD; Nashville Veterinary Specialists, EUA; Tierdermatologie Basel, Suíça; U. Berna, Suíça; College of Veterinary Medicine, U Florida, EUA; U. Wisconsin-Madison, EUA; Egas Moniz School of Health and Science, Almada. Copatrocinio científico: Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) e European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI).

43ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – O Doente Alérgico no Centro dos Cuidados. Porto, 6-9 de outubro de 2022. <https://www.spaic2022.com/>.

42ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Desafios e Oportunidades. 7-9 de outubro de 2021 (reunião digital).

Curso pós-graduado de Valorização Profissional em Avicultura Industrial – 4 ECTS (Diretor do curso; coorganizador e membro da comissão científica; 2014-2015). Organização da U. Évora, em parceria com a indústria (Grupo Valouro e Grupo Lusiaves, e Federação Portuguesa das Associações Avícolas).

VIII SPB Clinical Biochemistry Workshop – Allergy and Environment. Évora, 24 de fevereiro de 2018.

II Seminário de Medicina da Conservação – Doenças Infecto-contagiosas e as suas Implicações na Conservação. Évora, 2 e 3 de maio de 2014 (inserido na componente pedagógica da disciplina de Patologia e Clínica das Espécies Silvestres e aberto à comunidade, mediante inscrição).

Congresso Internacional Montenegro, Santa Maria da Feira. Avaliação das Comunicações Livres e moderação de comunicações científicas por convidados, nas salas Internacional e de Medicina, enquanto representante da U. Évora (anual: VII ao XX Congresso; de 2011 a 2024; formalização reitoral como representante da U. Évora: GD/4203/2025).

Jornadas de Atualização Diagnóstica em Dermatologia e Alergologia Veterinárias. Évora, 30 de abril a 2 de maio de 2010; inserido na componente pedagógica – tema de diagnóstico dermatológico da disciplina de Semiologia Médica II e aberto à comunidade, mediante inscrição (Suporte parcial: Fundo de Apoio à Comunidade Científica – FCT, via ICAAM; 1 ECTS) <http://hdl.handle.net/10174/6714>.

Comissão de Curso do Doutoramento em Bioquímica da U. Évora (2009-).

Seminário de Conservação e Recuperação de Espécies Silvestres. Évora, 9 e 10 de maio de 2008; inserido na componente pedagógica da disciplina de Patologia e Clínica das Espécies Silvestres e aberto à comunidade, mediante inscrição (Suporte parcial: Fundo de Apoio à Comunidade Científica – FCT, via ICAAM; 0,5 ECTS) <http://hdl.handle.net/10174/6713>.

4.9.4. Moderação de discussões em reuniões científicas

Moderação de conferências da sala Internacional. Congresso Internacional Veterinário Montenegro. Santa Maria da Feira, 10-11 outubro de 2025.

Moderação das conferências das salas Internacional e de Medicina. Congresso Internacional Veterinário Montenegro. Santa Maria da Feira, 13-14 outubro de 2023 e 11-12 de outubro de 2024.

Workshop I – Alergia a epitélios no Homem, o gato alérgico e o gato alérgico (Co-moderadora: Dra. Rita Câmara – Diretora do Serviço de Imunoalergologia do Hospital Dr. Nélio Mendonça, Funchal). 44ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Gestão Interdisciplinar da Pessoa Alérgica. A decorrer em Tróia, de 28 de setembro a 1 de outubro de 2023. <https://www.spaic2023.com/programa-at-the-glance>

Workshop IV – Sensibilização vs alergia: as duas faces da IgE. (Co-moderador: Prof. Dr. Celso Pereira – Imunologia Clínica. Faculdade de Medicina da U. Coimbra). 43ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – O Doente Alérgico no Centro dos Cuidados. Porto, 6-9 de outubro de 2022. <https://www.spaic2022.com/>

Workshop V – Alergia veterinária e humana: a interação futura (Co-moderador: Dr. Rodrigo Rodrigues Alves – Médico Imunoalergologista. Hospital do Divino Espírito Santo. Ponta Delgada, Açores). Nove de outubro 2021. 42ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Desafios e Oportunidades; 7-9 de outubro de 2021 (reunião digital).

Abordagens inovadoras – Sala avançada – palestrantes: Massimo Petazzoni, Nazaré Pinto da Cunha, Jorge Leite e Flor Costoya Vasquez. XVI Congresso Internacional Veterinário Montenegro. Santa Maria da Feira; 20 a 22 de fevereiro de 2020.

Mesa-redonda – Sala Medicina – Discussão de perguntas selecionadas sobre dermatologia e alergia, com a participação de especialistas nacionais e internacionais: Lluís Ferrer, Pachi Clemente Vicario, Diana Ferreira e Ana Oliveira. XV Congresso Internacional Veterinário Montenegro. Santa Maria da Feira; 22 a 24 de fevereiro de 2019.

4.9.5. Outro reconhecimento pela comunidade científica

4.9.5.1. Distinções e bolsas de investigação

Convite da Springer-Nature (Philippe Wilson and Samuel White – editores convidados) para redigir o capítulo Veterinary allergy diagnosis for a better pathophysiology-based treatment: A progressive story towards the future – a incluir no livro “Molecular Allergy Diagnostics in Animals and Humans” (junho de 2023).

Solicitação de consultoria técnico-científica no domínio da medicina da produção aviária, face a problema sanitário na produção, na empresa Aviatlântico, do Grupo Rama, Madeira (junho de 2021). Em articulação com a Vice-reitoria com o pelouro da investigação; consultoria realizada entre 20 e 23 de julho de 2021, com elaboração de parecer técnico-científico.

Convite para Integração de mesa-redonda – Acabei o curso: estarei capaz de trabalhar na área? – a convite da organização (Núcleo de Estudantes de Engenharia Zootécnica). Outros integrantes da mesa: Hyan Aguiar e Silva (Zoo Santo Inácio), Andreia Pinto (Parque Ornitológico de Lourosa), José Júlio (UTAD) e Tomás Martins (moderador). Programa de Exóticos e Selvagens. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, 29-30 de maio de 2021.

Convite da Presidência da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) para coordenar o Grupo de Interesse de Imunoalergologia Comparada e Veterinária (em outubro de 2020 e em fevereiro de 2023).

Convite para integrar a Task Force “Poultry Red Mite Dermatitis” da European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) – Joint effort between the Environmental & Occupational Allergy Interest Group and the Allergy Diagnosis & Systems Medicine Interest Group – Comparative and Veterinary Allergology Working Group (grupo que integra) (maio de 2017 a junho de 2019).

Prémio para melhor comunicação na sua área temática. Campos IE, Bento O P, Antunes CM, Costa AR, Goicoa AV, **Martins LL**. Dog allergy to meat: is IDT and specific IgE of any usefulness? (P809) EAACI Congress 2017. Helsínquia, Finlândia, 17 a 21 de junho de 2017. doi: 10.13140/RG.2.2.10550.80962.

Prémio para melhor comunicação na sua área temática. Antunes CM, Candeias J, Arriegas R, Tarana I, Galveias A, **Martins LM**, Bento OP, Lopes L, Costa A, Buters J. *Q. rotundifolia* and *P. hybrida* pollen extracts induced basophil degranulation: study using a cell line expressing human FcERI. EAACI 2017, TPS 03, P620. EAACI Congress 2017. Helsínquia, Finlândia, 17 a 21 de junho de 2017.

1º classificado (entre mais de 100 profissionais de todo o mundo) no Curso “Tools and Tricks to Diagnose and Manage a Pruritic Dog”. Curso internacional aprovado pela *American Association of Veterinary State Boards – Registry of Approved Continuing Education* (AAVSB-RACE) e acreditado pelo *The European College of Veterinary Dermatology* (ECVD) (22 de outubro a 17 de dezembro de 2012).

Bolseiro de pós-doutoramento (área de Ciência Animal e Ciências Veterinárias) – SFRH/BPD/48164/2008 – Caracterização alergológica para *Dermatophagoides pteronyssinus* (ácaro) e para *Dactylis glomerata* (gramínea) de populações caninas das regiões de Évora e de Lugo, Espanha; 2009 a 2012.

Bolseiro de investigação da Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica (JNICT) – Programa PRAXIS XXI (Centro Hospitalar de Setúbal; maio de 1995 a agosto de 1998).

4.9.5.2. Coordenação científica e liderança de equipas internacionais

Responsável institucional (desde março de 2022) **do projeto NAQUIBIODPSA – ALT20-03-0247-FEDER-033578** – Desenvolvimento tecnológico de uma base polimérica de hidrogéis para produção de medicamentos veterinários para tratamento de feridas (PO Alentejo #33578; parceria U. Évora/BRINOVA, Bioquímica Lda., na área industrial farmacêutica; outubro/2018-setembro/2022).

Responsável institucional (desde junho 2022) **pelo projeto Avaliação e caracterização de fatores com potencial de interferência na qualidade do colostro das raças ovinas Merino e Suffolk: Chave para um arranque da produção mais eficiente.** Ref. FCT UI/BD/153516/2022.

Responsável institucional (desde 2020) **pelo projeto Identifying relevant specific IgE in human, dog and horse – a one health precision model.** Avaliado no âmbito da Bolsa clínico-laboratorial Palma-Carlos (SPAIC) pelo júri internacional: Dirceu Solé (Universidade Federal de São Paulo), Joaquin Sastre (Universidade Autónoma de Madrid), Alexandra Santos (King's College, London) e Stephen Jolles (Cardiff University). Instituições envolvidas, para além da U. Évora:

- Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología, Facultad de Farmacia da Universidad del País Vasco. Vitoria-Gasteiz, Espanha.
- Laboratorio de Parasitología e Inmunoalergia. Centro de Investigación Lascaray Ikergunea, Facultad de Farmacia, Vitoria-Gasteiz, Espanha.
- Animal Allergy Clinical Laboratory. Kanagawa, Japão.
- Serviço de Imunoalergologia, Centro Hospitalar de Setúbal, Hospital de S. Bernardo, Setúbal, Portugal.

Responsável pelo projeto “Rastreo Imunoalergológico de uma População de Cavalos Residentes da Coudelaria Nacional – Sensibilização e alergia equina a fungos, pólenes, ácaros do pó e de armazenamento, e culicídeos em uma população de equinos do sul de Portugal”. Parceria U. Évora/Equimuralha (Parecer do Órgão Responsável pelo Bem-estar dos Animais da Universidade de Évora – ORBEA-UÉ – GD/11140/2018; 2019-2020).

Responsável de candidatura de equipa internacional (*) liderada pela U. Évora, no âmbito do programa Interreg Sudoe, destinada a desenvolver investigação integrada, dirigida a uma solução de mercado (CADDI – Caracterização de Alergénios para o Cão: do Diagnóstico à Imunoterapia – SOE2/P1/P0586; 2017; não financiada).

(*) Equipa internacional, multidisciplinar:

- Faculdade de Medicina Veterinária – U. Lisboa (Profs. Ana Mafalda Lourenço e Esmeralda Delgado)
- INIAV (Doutor Jacinto Gomes)
- Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea – Facultad de Farmacia - Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología (Prof. Jorge Martinez)
- Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse – Université Paul Sabatier (Prof. Marie Christine Cardierges)
- Institut National de la Santé Et de la Recherche Médicale – Unité Différenciation Epithéliale et Autoimmunité Rhumatoïde (Prof. Michel Simon)
- Facultad de Veterinaria e Hospital Clínico Veterinario Rof Codina – U Santiago de Compostela (Prof. Ana Goicoa)

- Faculty Veterinary Medicine – U Wisconsin-Madison (Prof. Douglas DeBoer)
- Department of Pathophysiology and Allergy Research Center for Pathophysiology, Infectiology and Immunology – Medical University of Vienna (Profs. Susanne Vrtala, Yvonne Resch e Rudolf Valenta)
- Instituto Politécnico de Portalegre (Dra. Luísa Pereira)
- Macroarray Diagnostics, Áustria (Dr. Christian Harwanegg)
- LETI Animal Health (Dr. Pilar Brazis)

II Seminário de Medicina da Conservação – Doenças Infecto-contagiosas e as suas Implicações na Conservação. Évora, 2 e 3 de maio de 2014; inserido na componente pedagógica da disciplina de Patologia e Clínica das Espécies Silvestres e aberto à comunidade, mediante inscrição.

Jornadas de Atualização Diagnóstica em Dermatologia e Alergologia Veterinárias. Évora, 30 de abril a 2 de maio de 2010; inserido na componente pedagógica – tema de diagnóstico dermatológico da disciplina de Semiologia Médica II e aberto à comunidade, mediante inscrição (Parcialmente suportado pelo Fundo de Apoio à Comunidade Científica – FCT, via ICAAM; 1 ECTS) <http://hdl.handle.net/10174/6714>.

Comissão de Curso do Doutoramento em Bioquímica da U. Évora (2009-).

Seminário de Conservação e Recuperação de Espécies Silvestres. Évora, 9 e 10 de maio de 2008; inserido na componente pedagógica da disciplina de Patologia e Clínica das Espécies Silvestres e aberto à comunidade, mediante inscrição (Parcialmente suportado pelo Fundo de Apoio à Comunidade Científica – FCT, via ICAAM; 0,5 ECTS) <http://hdl.handle.net/10174/6713>).

4.9.5.3. Revisão de projetos internacionais

PRELUDIUM-24 (funding scheme) – National Science Centre, Poland – Panel: NZ9 (Biotechnology and Biosystems Engineering: biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards). Project title: Evaluation of allergic response to standardized human dander extract in dogs with Canine Atopic Dermatitis (ID:649943)(2025).

4.9.6. Divulgação técnico-científica (por convite, na sua área de investigação, dirigidos à classe veterinária)

Martins L. Alergologia veterinária: Inovações no diagnóstico molecular (co-entrevistado. Podcast #44). Nextmune - Inno - Veterinária Atual; 2025; junho. <https://www.veterinaria-atual.pt/podcast/>

Martins L. Novos protocolos diagnósticos e estratégias terapêuticas chegam à dermatologia. *In:* Animais de Companhia. Veterinária Atual; 2025 (194); junho. <https://www.veterinaria-atual.pt/destaques/novos-protocolos-diagnosticos-e-estrategias-terapeuticas-chegam-a-dermatologia/>

Martins L. Recorrer à Imunoterapia. *In* Alergias – através de um bom enfoque terapêutico pode chegar-se à remissão. Veterinária Atual; 2012; setembro: 18-21.

Martins L. A importância da integridade da barreira cutânea na prevenção da alergia. Veterinária Atual; 2012; maio: 30-31.

Martins L. Diagnóstico laboratorial – que futuro? Veterinária Atual; 2012; abril: 20.

Martins LML. A muda forçada de poedeiras. Vida Rural. 1992; 4(Supl): 4-6.

4.9.7. Participação em projetos de investigação

Strategies to improve colostrum management and the transfer of passive immunity evaluation in dairy calves. Investigação doutoral em Ciência Animal, de Flávio Daniel Gomes da Silva (outubro de 2020 a julho de 2025; concluída).

Responsável pela componente de bioensaios do projeto, e responsável institucional pelo próprio projeto, desde março de 2022 – NAQUIBIODPSA – ALT20-03-0247-FEDER-033578 – Desenvolvimento tecnológico de uma base polimérica de hidrogéis para produção de medicamentos veterinários para tratamento de feridas (PO Alentejo #33578; parceria U. Évora/BRINOVA, Bioquímica Lda., na área industrial farmacêutica; outubro/2018-setembro/2022). Projeto no âmbito das afeções da pele, importante órgão alvo na alergia animal, consistindo em investigação aplicada, para o desenvolvimento de especialidade farmacêutica com ação antimicrobiana e cicatrizante, de âmbito veterinário. Conta com a participação de diferentes Centros de Investigação da Universidade, sendo ainda potenciado pela rede de parceria já protocolada com vários Centros Veterinários da região. Neste âmbito, o signatário desenvolveu orientação de um bolseiro de investigação, Mestre em Medicina Veterinária.

Critical Thinking for Successful Jobs - Think4Jobs. Reference number 2020-1-EL01-KA203-078797, funded by the European Commission/EACEA, through the ERASMUS+ Programme (Enquanto docente de unidades curriculares).

Estudo prospetivo para padronização do microarray comercial ALEX®, para deteção de IgE específicas caninas. Parceria UÉ/MacroArray Diagnostics/LETI, Animal Health (2018-2019).

Estudo da associação entre sensibilização alérgica e prevalência de infestação parasitária numa população canina. Parceria UÉ/Câmara Municipal de Lagos (Parecer ORBEA-UÉ – GD/42235/2018; 2018-2019).

European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) Poultry Red Mite Dermatitis Task Force. Joint effort between the Environmental & Occupational Allergy Interest Group and the Allergy Diagnosis & Systems Medicine Interest Group – Comparative and Veterinary Allergology Working Group (maio de 2017 a junho de 2019).

Avaliação da resposta clínica e imunitária ao ácaro vermelho das galinhas (*Dermanyssus gallinae*) em cães. Parceria U. Évora/LETI Animal Health (Parecer ORBEA-UÉ – GD/49093/2017; 2017-2018).

Estudo prospetivo de diagnóstico alergológico molecular em cão, para o desenvolvimento de microarray de deteção de IgE específicas. Parceria U. Évora/Ingenasa, Inmunologia y Genética Aplicada, SA (2017).

Estudo Histológico e Imunohistoquímico de Biópsias Cutâneas Caninas em Alergia. Parceria UÉ/CPCH/CEVA, Saúde Animal/5 Centros de Atendimento Médico Veterinário do distrito de Évora (Parecer C. Ética Hospital Veterinário UÉ, de 21/11/2014; janeiro/2015-2023).

Identification of the most important mite and grass pollen allergens for dogs. European Academy of Allergy, Asthma and Clinical Immunology (EAACI). Parceria UÉ/Department of Pathophysiology and Allergy research, Medical University of Vienna (Ref: EAACI 13641/2014) (junho-dezembro/2014).

Caracterização alérgica para *Dermatophagoides pteronysinus* (ácaro) e para *Dactylis glomerata* (gramínea) de populações caninas das regiões de Évora e de Lugo (Galiza, Espanha) (Pós-doutoramento – SFRH/BPD/48164/2008; 2009-2012).

PHEA 2008107 “HIALINE” Health Impacts of Airborne ALergen Information Network. Projeto Europeu (2009-2012).

Reintrodução da Águia-pesqueira em Portugal: Investigação, Conservação e Divulgação. Parceria UÉ/Instituto de Ciências e Tecnologias Agrárias e Agroalimentares (ICETA), Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos (CIBIO) (2011-2016).

The Barn Owl (*Tyto alba*) as a Sentinel of Environmental Contamination from Agricultural Sources at the Upper Tejo Estuary, Portugal (FCT-SFRH/BD/72163/2010; 2011-2012).

Comparação da prevalência de diferentes agentes patogénicos em populações de *Alectoris rufa* L. (perdiz-vermelha) mantidas em cativeiro e de vida silvestre, e avaliação do papel do ácido acetilssalicílico na resistência orgânica e na produtividade. Call ICAAM 2011-2012 (nº 14 CTA).

TytoTagus: Dispersão Pós-natal de Coruja-das-torres no Vale do Tejo 2008-2012: Companhia das Lezírias S.A., Iniciativa Business & Biodiversity. ECOMEDBIRDS: Promoção da Biodiversidade em Ecossistemas Mediterrânicos: as Aves como Bioindicadores em Intervenções ao Nível da Gestão Agro-silvo-pastoril e da Estrutura Paisagística (QREN/INALENTEJO 2007-2013 (ALENT-04-0331-FEDER000205; 2009-2011).

Rastreio Alérgico em Animais de Companhia, com vista a Complemento Diagnóstico com Eficácia Clínica. Projeto de doutoramento de Luísa Maria Dotti da Silva Pereira (2010-).

Reabilitação de uma População de Coelho Bravo. Parceria U. Évora/Câmara Municipal de Sousel (2009-2010).

IgE and IgG4 Specific Antibodies to *Dactylis glomerata* Allergens and Follow-up of individual IgE immune response to *Dactylis glomerata* Allergens in Grass Pollen Patients (Bolseiro de investigação da Junta Nacional de Investigação Científica e Tecnológica – JNICT – Programa PRAXIS XXI; Centro Hospitalar de Setúbal; maio de 1995 a agosto de 1998).

5. ENSINO

5.1. Docência

Na sequência da instalação do Curso de Medicina Veterinária na Universidade de Évora, em 1996, o signatário candidatou-se em concurso documental para assistentes/assistentes estagiários, em 1998, vindo a integrar o respetivo corpo docente, onde novos desafios se colocariam. Estava-se perante um curso muito jovem e com elevadas exigências de desenvolvimento. Desde então (ano letivo de 1998/1999) lecionaria sobretudo a disciplina anual de Semiologia Médica (SM), a qual, partir de 2007, com a implementação do paradigma de Bolonha, seria dividida em duas disciplinas semestrais: SM I e SM II, com aulas teóricas e práticas, com uma média semanal entre 8 e 14h. Adicionalmente, considerando a sua experiência profissional anterior, e face a limitações ao crescimento do corpo docente, ser-lhe-ia solicitada a colaboração pedagógica em outras disciplinas, tais como Farmacologia, Comportamento Animal, Patologia Geral e Anatomia Patológica, Animais de Companhia Desporto e Lazer, Imagiologia, e Patologia e Clínica dos Animais de Companhia. Foi-lhe, ainda, superiormente solicitada a responsabilidade e parte da docência da disciplina optativa de Patologia e Clínica das

Espécies Silvestres, entre 2007 e 2012, o que constituiria um grande desafio, tendo em conta, para além das limitações do corpo docente, que condicionavam a abordagem dos subdomínios envolvidos, a sua própria inexperiência na área. Estas limitações viriam a ser colmatadas, tanto quanto possível, pela organização de diferentes eventos científico-pedagógicos, o que permitiu atrair especialistas preletores em subdomínios formativos essenciais.

Visando a sua estruturação na fase de arranque, foi responsável e lecionou a disciplina de Bioquímica Veterinária, do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologia, através de protocolo entre esta instituição e a U. Évora, nos anos letivos de 2005-2006 e 2006-2007. Na área bioquímica integra, ainda, a Comissão de Curso do respetivo Doutoramento na U. Évora, desde 2009. Lecionou, como convidado, nos Programas Doutorais em Medicina e em Ciências da Vida, da Universidade Nova de Lisboa, nos anos letivos de 2010-2011 e 2011-2012.

Em face da necessidade de melhorar a formação em medicina da produção avícola, na U. Évora, viria a coordenar um curso pós-graduado, em 2014-2015, em parceria com a indústria avícola, desenvolvendo-se, desde então, estágios curriculares e extracurriculares, direcionados a investigação aplicada, que resultaram em soluções técnico-científicas já publicadas ou em preparação. Sob a sua responsabilidade, vir-se-ia a promover a lecionação em medicina da produção avícola, de nível curricular, na disciplina de Patologia e Clínica das Espécies Pecuárias I, do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, em parceria com empresas do setor. A partir do ano letivo de 2023-2024, fruto de revisão curricular, o ensino de clínica de suínos, de aves e de coelhos, passaria a inserir-se na disciplina de Clínica de Suínos, Aves e Coelhos, igualmente sob a sua responsabilidade. Este domínio da medicina da produção apresenta particular relevância, considerando, por um lado, o muito apreciável desenvolvimento técnico e científico associado à avicultura de produção e, por outro, o elevado consumo de carne de aves, também em Portugal, onde, no caso do frango, ocorre autossuficiência de mercado.

O signatário integra júris de várias disciplinas do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária e das seguintes disciplinas do Doutoramento em Bioquímica da U. Évora: Atividades Complementares à Tese I; Atividades Complementares à Tese II (presidente); Investigação Bioquímica I; Investigação Bioquímica II; Investigação Bioquímica III; Temas Avançados de Bioquímica, e Tese I.

Presidiu i) ao júri de avaliação da dissertação para obtenção de equivalência ao grau de Mestre em Medicina Veterinária pela U. Évora, de Renato Lopes Previdelli, intitulada "Uso de um domínio desestabilizador para controlar a expressão de proteínas virais do vírus da doença de Marek" (25 de maio de 2018) e ii) ao júri de avaliação do processo de equivalência ao grau de mestre em Medicina Veterinária pela U. Évora, requerido pelo titular de licenciatura estrangeira Renato Lopes Previdelli (2017-2018).

Participou no intercâmbio ERASMUS com a Universidade Mustafa Kemal, Hatay, Turquia (1 a 4 de setembro de 2010). Neste intercâmbio, realizou várias preleções de caráter científico-pedagógico, no domínio da imunologia veterinária.

Participou ativamente na reestruturação curricular das disciplinas da sua responsabilidade, do Curso de Medicina Veterinária, no âmbito do processo de Bolonha, na U. de Évora e na U. Lusófona de Humanidades e Tecnologia.

Participou ativamente nos processos de avaliação do Cursos de Doutoramento em Bioquímica pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), em 2013-2014 e 2019-2020, e do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária – visita consultiva da *The European*

Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE), em 2013; visita avaliativa da A3ES, em 2014, enquanto responsável disciplinar e Diretor do Departamento de Medicina Veterinária. Colaborou ativamente com a Comissão Executiva e de Acompanhamento do MIMV da U. Évora, no processo de autoavaliação e proposta de reestruturação, de 2020, apresentado à A3ES.

Em 2022 seria convidado a integrar a lecionação de temas imunológicos da nova Unidade Curricular de Métodos e Técnicas em Biomedicina (início previsto para 2026/2027) – Licenciatura em Ciências Biomédicas e da Saúde, da nova Escola de Saúde e Desenvolvimento Humano, da U. Évora.

Em 2022-2023, em parceria U. Évora / Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC), de cujo Grupo de Interesse de Imunoalergologia Comparada e Veterinária, foi cofundador e coordenador, promoveu e dirigiu o 1º Curso de Formação Avançada em Imunoalergologia Veterinária, embrião da Unidade Curricular proposta nas Provas de Agregação.

Perceção da prestação do docente, pelos discentes [Avaliação disponível nos inquéritos institucionais constantes do Sistema de Informação Integrado da Universidade de Évora (SIIUE)]: Através da avaliação do docente, a nível de diferentes parâmetros, designadamente: i) domínio e conhecimento da matéria; ii) clareza com que apresenta a matéria; iii) aptidão para incentivar a capacidade de raciocínio dos estudantes; iv) equidade na atribuição das classificações; v) disponibilidade para esclarecer dúvidas; vi) respeito demonstrado na relação com os estudantes; vii) assiduidade às aulas/acesso à plataforma e viii) globalmente, como classifica a prestação do docente. A pontuação é dada individualmente, por cada estudante, para cada parâmetro, numa escala de -4 a +4. A pontuação obtida pelo signatário, para as disciplinas lecionadas, disponível no SIIUE, encontra-se a seguir discriminada:

- Atividades Complementares à Tese II – Doutoramento em Bioquímica (2009-).

Aval: 3,35±0,88

- Patologia e Clínica das Espécies Pecuárias I (2016-2022)/Clínica de Suínos, Aves e Coelhos (2023-2025) – Mestrado Integrado Med Vet.

Aval: 3,47±0,36

- Semiologia Médica I – Mestrado Integrado Med Vet (2007-).

Aval: 3,50±0,32

- Semiologia Médica II – Mestrado Integrado Med Vet (2007-).

Aval: 3,41±0,22

- Atividades Complementares V – Mestrado Integrado Med Vet (2007-2017).

Aval: 3,22±0,35

- Atividades Hospitalares IV – Mestrado Integrado Med Vet (2020-2023).

Aval: 3,19±0,20

- Patologia e Clínica dos Animais de Companhia I – Mestrado Integrado Med Vet (2012-2013)

Aval: 2,82 (apenas um momento avaliativo disponível)

- Patologia e Clínica das Espécies Silvestres – Mestrado Integrado Med Vet (2007-2013)

Aval: 3,03 (apenas um momento avaliativo disponível)

- Atividades Hospitalares I – Mestrado Integrado Med Vet (2015; 2021-2023).

Aval: 3,64±0,15

- Atividades Hospitalares II – Mestrado Integrado Med Vet (2012-2016).

Aval: 3,21±0,26

- Atividades Hospitalares III – Mestrado Integrado Med Vet (2008-2010; 2012-2016).

Aval: 3,04 (apenas um momento avaliativo disponível)

- Atividades Hospitalares IV – Mestrado Integrado Med Vet (2012-2016; 2019-2023).

Aval: 3,19±0,20

- Atividades Hospitalares V – Mestrado Integrado Med Vet (2013-2016).

Aval: 3,84 (apenas um momento avaliativo disponível)

- Clínica de Suínos, Aves e Coelhos – Mestrado Integrado Med Vet (2023-2024).

Aval: 3,52

- Farmacologia e Toxicologia II – Mestrado Integrado Med Vet (2014-2019).

Aval: 3,46±0,19

- Imagiologia – Mestrado Integrado Med Vet (2007-2013; 2015-2017).

Aval: 3,37±0,45

- Patologia e Clínica das Doenças Infecciosas I – Mestrado Integrado Med Vet (2018-2019).

Aval: 3,24 (apenas um momento avaliativo disponível)

- Animais de Companhia, Desporto e Lazer – Ciência e Tecnologia Animal (2009-2013).

Aval: 2,36 (apenas um momento avaliativo disponível).

Quadros descritivos da atividade docente

Notas: i) A carga horária é apresentada por semana, considerando-se 14 semanas letivas, efetivas, por semestre; ii) nalguns casos, a carga horária distribui-se ao longo do semestre e noutros encontra-se concentrada em menos semanas; iii) nas disciplinas de Semiologia Médica, em anos letivos mais atrasados as turmas práticas chegaram a ser em número de 3, sendo mais recentemente em número de 4; iv) no passado ocorreram, também, aulas práticas com a duração de 3h, sendo mais recentemente de 2h.

Disciplinas	Instituição	Curso	Ciclo/ Semestre	Tipologia de aulas	Carga horária semanal	Período
Doutoramento						
Atividades Complementares à Tese II (1)	U. Évora	Bioquímica	3º/6º	O. Tutorial	1	2009-
Investigação Bioquímica I	U. Évora	Bioquímica	3º/1º	O. Tutorial	0,5	2009-
Investigação Bioquímica II	U. Évora	Bioquímica	3º/2º	O. Tutorial	0,5	2009-
Investigação Bioquímica III	U. Évora	Bioquímica	3º/2º	O. Tutorial	0,5	2009-
Temas Avançados de Bioquímica	U. Évora	Bioquímica	3º/1º	O. Tutorial	0,5	2009-
Tese I	U. Évora	Bioquímica	3º/4º	O. Tutorial	0,5	2009-
Imunoensaios	Fac. Ciências Médicas, U. Nova de Lisboa	Medicina; Ciências da Vida	3º/3º	Teórico- práticas	0,3	2010- 2012
Pós-graduação						
Curso pós-graduado de Valorização Profissional em Avicultura Industrial (1)	U. Évora	Curso Livre (4 ECTS)		Teórico- práticas	0,7	2014- 2015

Mestrado Integrado						
Semiologia Médica I (1)	U. Évora	MIMV (2)	1º/5º	Teóricas e Práticas	10	2007-
Semiologia Médica II (1)	U. Évora	MIMV	1º/6º	Teóricas e Práticas	10	2007-
Patologia Geral (1)	U. Évora	MIMV, CTA (3), Biologia	1º/4º	Práticas	4	2007- 2010
Patologia e Clínica das Espécies Silvestres (1)	U. Évora	MIMV	2º/8º	Teóricas e Práticas	1	2007- 2012
Atividades Hospitalares I, II, III, IV e V	U. Évora	MIMV	1º; 2º/6º- 10º	O. Tutorial	2	2007- 2016
Atividades Complementares V (1)	U. Évora	MIMV	1º/5º	O. Tutorial	1	2007- 2017
Atividades Hospitalares I	U. Évora	MIMV	1º/6º	O. Tutorial	2	2019- 2023
Atividades Hospitalares IV (1)	U. Évora	MIMV	2º/9º	O. Tutorial	2	2019- 2023
Anatomia Patológica I (1)	U. Évora	MIMV	1º/5º			2008- 2010
Anatomia Patológica II (1)	U. Évora	MIMV	1º/6º			2008- 2010
Animais de Companhia, Desporto e Lazer	U. Évora	CTA	1º/3º		0,2	2009- 2012
Imagiologia	U. Évora	MIMV	2º/7º	Teóricas e Práticas	0,8	2009- 2013
Farmacologia e Toxicologia II	U. Évora	MIMV	1º/6º	Práticas	0,3	2014-

Patologia e Clínica das Espécies Pecuárias I (1, desde 2021)	U. Évora	MIMV	2º/9º	Teóricas e Seminários	0,5	2016-
Patologia e Clínica das Doenças Infecciosas I	U. Évora	MIMV	2º/7º	Teóricas	0,4	2018-2019
Comportamento Animal	U. Évora	MIMV	1º/2º	Teórico-práticas	0,3	2015-2016
Clínica de Suínos, Aves e Coelhoos (1)	U. Évora	MIMV	2º/10º	Teórico-práticas	1	2023-
Atividades Hospitalares I (nova)	U. Évora	MIMV	2º/7º e 8º	Seminários	0,15	2024-
Atividades Hospitalares II (nova)	U. Évora	MIMV	2º/9º e 10º	Seminários	0,15	2024-
Licenciatura (pré-Bolonha)						
Semiologia Médica (anual)	U. Évora	MV (4)		Teóricas e Práticas	10	1998-2006
Bioquímica Veterinária (1)	Fac. Med. Vet. U. Lusófona Humanidades e Tecnologias	MV		Teóricas e Práticas	3	2005-2007
ERASMUS	U. Mustafa Kemal, Turquia	Medicina Veterinária	Vários	Teóricas e Práticas	12 (total letivo)	1 a 4 de setembro de 2010

(1) Responsável; (2) Mestrado Integrado em Medicina Veterinária; (3) Ciência e Tecnologia e Animal.

Bacharelato em Produção Animal						
Avicultura	E. S. Agrária, I. Politécnico Beja	Eng. Prod. Animal		Teóricas e Práticas	6	1990-1991
Licenciatura (pós-Bolonha)						
Análises Clínicas e Histológicas	E. S. Agrária de Elvas, I. Politécnico Portalegre	Enfermagem Veterinária	1º/3º	Teóricas e Práticas	0,4	2010-2012

Participação na lecionação de temas imunológicos da nova Unidade Curricular de Métodos e Técnicas em Biomedicina (Licenciatura em Ciências Biomédicas e da Saúde. Escola de Saúde e Desenvolvimento Humano – U. Évora) a partir de 2026/2027 (previsão).

5.2. Orientação de estudantes

5.2.1. Doutoramento

O domínio de imunoalergologia, aquele em que o signatário vem desenvolvendo a sua atividade principal de investigação, não vem observando financiamento das propostas de investigação pelos mecanismos competitivos tradicionais. Nos últimos anos, a dinâmica que foi possível desenvolver, associada a uma maior perceção socioeconómica da relevância do tema, veio permitindo implementar alguns planos de investigação aplicada, com um mínimo de condições de exequibilidade. Foi, assim, possível iniciar alguns projetos de doutoramento, agora em curso, alguns deles na sequência de trabalhos prévios de mestrado.

Raquel Alexandra Nobre Forra Pisco. Doutoramento em Ciências Veterinárias da U. Évora. Avaliação da qualidade de vida de cães com dermatite atópica canina (DAc) e dos respetivos tutores, previamente e após implementação de medidas de evicção ou terapêuticas – identificação e caracterização dos fatores com influência na mesma (domínio de imunoalergologia veterinária; 2024-).

Daniela Ferreira Matias. Doutoramento em Ciências Veterinárias da U. Évora. Caracterização do perfil imunoalergológico nacional canino (domínio de imunoalergologia veterinária; 2022-).

Tânia Salomé Dias Lagoa. Doutoramento em Ciências Veterinárias da U. Évora (domínio de dermatologia e imunoalergologia veterinária; (Coorientadora: Maria Cristina Calhau Queiroga – Profª Associada com Agregação do Dep. Medicina Veterinária da ECT – U. Évora; 2021-) Análise comparativa do microbioma intestinal e resistências a antimicrobianos, de animais saudáveis e atópicos.

Luíza da Costa Corrêa Oliveira. Doutoramento em Ciências Agrárias e Ambientais da U. Évora. Estudo das características do colostro de ruminantes e sua relevância para o estabelecimento de uma efetiva imunidade neonatal. Bolseira de investigação – projeto Avaliação e caracterização de fatores com potencial de interferência na qualidade do colostro das raças ovinas Merino e Suffolk: Chave para um arranque da produção mais eficiente. Ref. FCT UI/BD/153516/2022 (2019-; a aluna interrompeu o trabalho em 2024, por motivos de saúde).

Ana Raquel Carrilho Paixão. Doutoramento em Bioquímica da U. Évora (Coorientadores: Célia Maria Miguel Antunes – Profª Associada do Departamento de Ciências Médicas e da Saúde da Escola de Saúde e Desenvolvimento Humano – U. Évora; Filipe Fernando da Cruz Inácio – Doutor em Medicina, ex-Diretor do Serviço de Imunoalergologia do Centro Hospitalar de Setúbal e Prof. Associado Convidado do Departamento de Ciências da Saúde da U. Lusófona de Humanidades e Tecnologias; 2019-). Estudo comparativo de alergénios e Imunoglobulinas E relevantes para animais (cães e cavalos) e humanos das regiões de Évora e Setúbal – Um modelo interespecífico de medicina de precisão.

Luísa Maria Dotti da Silva Pereira Doutoramento em Ciências Veterinárias da U. Évora. Rastreio Alergológico em Animais de Companhia, com vista a Complemento Diagnóstico com Eficácia Clínica (2010-; a aluna interrompeu o trabalho, por motivos profissionais).

Ana Mafalda Gonçalves Xavier Félix Lourenço. Caracterização dos Alergénios de *D. glomerata* para o cão por *Western Blotting* – Capítulo III da tese de doutoramento em Medicina Veterinária: Contribuição para o Estudo da Dermatite Atópica Canina na Área Metropolitana de Lisboa. FMV-U. Lisboa (2009-2010).

5.2.1.1. Unidades curriculares de Doutoramento em Bioquímica

Sílvia Alexandra Macedo Arantes. Separação de proteínas de fontes alergénicas por técnicas eletroforéticas. Investigação Bioquímica II. U. Évora, 2º semestre de 2013 (orientador do trabalho).

Joana Manuela Capela Pires. Identificação e caracterização de espectrotipos individuais em animais alérgicos a gramíneas e a ácaros. Investigação Bioquímica II. U. Évora, 2º semestre de 2012 (orientador do trabalho).

Marta Sofia Garcia Candeias. Identificação e caracterização de espectrotipos individuais em animais alérgicos a gramíneas e a ácaros. Investigação Bioquímica II. U. Évora, 2º semestre de 2012 (orientador do trabalho).

Cátia Salvador. Caracterização de espectrotipos individuais em animais alérgicos à gramínea *Dactylis glomerata*. Investigação Bioquímica II. U. Évora, 2º semestre de 2011 (orientador do trabalho).

5.2.2. Mestrado

Bioquímica – Ana Raquel Carrilho Paixão. Estudo de genes de virulência de estirpes de *Avian Pathogenic Escherichia coli* de aves de produção, para preparação de uma autovacina para imunização protetora (orientador; 2015).

Bioquímica – Andreia Grilo Marques. Identificação e caracterização de alérgenos, mediante técnicas de extração e separação proteica, e western blotting (orientador; 2012).

5.2.3. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária

Cerca de 65 orientações de MIMV concluídas e 7 em curso.

Cerca de 36 orientações de estágios extracurriculares e de 28 estágios de verão, concluídas ou em curso.

Fonte: Sistema de Informação Integrado da Universidade de Évora (SIIUE; poderão ainda não se encontrar todos os estágios registados).

Rita Faiões Florindo: Clínica e cirurgia de animais de companhia e espécies exóticas (coorientador; 2025).

João Ricardo Carvalho Mortágua: Miopatias em frangos de carne (Broilers)(orientador; 2025).

Ana Rita Matos Toscano: A pele como um espelho da saúde interna: Calcinose Cutânea no Hiperadrenocorticism (orientador; 2025).

Mara Cristina Sousa Oliveira: Distócia em bovinos de carne (coorientador; 2025).

Miguel Bastos Martins Nunes Silva: Prevalência molecular e serológica de *Coxiella burnetii* em explorações de bovinos leiteiros em Rio Mau, Vila do Conde (coorientador; 2025).

Cláudio André Pereira de Jesus: Clínica médico-cirúrgica em animais de companhia/exóticos (orientador; 2025).

Cláudio Filipe Patrocínio Dias: Medicina de Animais Exóticos e de Companhia (orientador; 2025).

Afonso Augusto Ferreira de Mendonça: Laserterapia de alta intensidade aplicada à cicatrização de feridas (orientador; 2024).

Inês Silva Coelho: Feline hypertyroidism (coorientador; 2014).

Marco António da Conceição Fernandes: Leishmaniose canina (orientador; 2024).

Débora Filipa Guerreiro Cabrita: Dermatite atópica canina (orientador; 2024).

Rafaela Maria Almeida Cartaxo: Patologia e Clínica de Animais de Companhia (orientador; 2024).

Luís Tomás Torres: Feline Chronic Kidney Disease (orientador; 2024).

Filipa Sofia Badagola Vermelho: Clinical Presentation of Feather Damaging Behaviour in Lovebirds (Agapornis spp.) (orientador; 2024).

Inês Borges Gonçalves: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia (orientador; 2024).

Leonor Balão Borges Ferreira: Estudo retrospectivo de Hérnias torácicas, toracolombar e lombares em cães: abordagem diagnóstica e cirúrgica de 330 casos (2018-2023)(orientador; 2024).

Catarina Dutra Sousa: Maneio de feridas abertas e técnicas inovadoras em animais de companhia (coorientador; 2024).

Maria Beatriz Rodrigues Gamboa: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia (orientador; 2023).

Rodrigo José Guerreiro: Clínica médico-cirúrgica em animais de companhia (orientador; 2023).

Rafael José Pacheco Martins: Clínica de Animais de Companhia (orientador; 2023).

Cláudia Bom dos Santos: Enteropatias com perda de proteína no cão (orientador; 2023).

André Guerreiro: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia (orientador; 2023).

Patrícia Isabel Martins Branco: Clínica e cirurgia em animais de companhia (coorientador; 2023).

Mariana Pereira Alves: Insulinoma Canino: Abordagem Diagnóstica e Terapêutica (coorientador; 2022).

Rui Tomás Santos Cunha: Abordagem clínica à osteoartrite em cães (coorientador; 2022).

Maria Pereira Esteves: Canine Immune-mediated Hemolytic Anemia: a clinical challenge (orientador; 2022).

André Filipe Cabral Machado: Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais - Síndrome Atópica Felina (orientador; 2021).

Marco Filipe Andrade Campos: Clínica e Cirurgia em Animais de Companhia (orientador; 2020).

João Pedro Gomes Gonçalves Sancho Leocádio: Estudo Alergológico de uma População de 28 Cavalos, na Região de Évora (orientador; 2020).

Jéssica Letícia Alves Ferreira: Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais (orientador; 2020).

Nuno da Cunha Lobo: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia – O Mucocelo Biliar e o seu Maneio Cirúrgico no Cão e no Gato (orientador; 2019).

Ana Sofia Neves Rodrigues: Abordagem diagnóstica de alergia no cão (orientador; 2019).

Lisa D'Alva Sousa Nascimento Costa: Avaliação da sensibilização às fontes alergénicas mais comuns em associação com a prevalência parasitária em cães (orientador; 2019).

Hernâni Alexandre Almeida Tondela: A Prática Médico Veterinária de Animais Exóticos de companhia (orientador; 2018).

Ana Cláudia Nogueira Ventura: DIAGNÓSTICO DE ALERGIA NO CÃO - O PAPEL DA BARREIRA CUTÂNEA (orientador; 2018).

Isabel Antunes da Silva: CLÍNICA E CIRURGIA DE ANIMAIS DE COMPANHIA-Dermatopatias Isquémicas em cães (orientador; 2018).

José Miguel Tavares: Importância dos fatores de manejo na sanidade da exploração piscícola (orientador; 2017).

Inês Quental Miguel: A importância do laboratório para a profilaxia e diagnóstico na cadeia produtiva do frango de carne (orientador; 2017).

Cláudia Alexandra Quintino de Moraes Zamite: Clínica de animais de companhia (orientador; 2015).

Joana dos Santos Sequeira Dias: Abordagem ao Diagnóstico de Dermatite Atópica, através de Testes Intradérmicos em Cães (U. Lusófona de Humanidades e Tecnologias; orientador externo; 2015).

Joana Rita Cardoso Coelho da Silva e Mendes Fernandes: Clínica de animais exóticos e silvestres (orientador; 2015).

Catarina Lourenço da Cruz: Paratuberculose: associação dos dados clínicos com os dados de rejeição de carcaças de bovino no matadouro por caquexia (orientador; 2015).

Leonel Faria Frutuoso: Patologia e clínica de animais de zoológico (orientador; 2014).

Marta Daniela Fernandes Gaspar: Clínica de animais de companhia – Doenças prostáticas em canídeos (orientador; 2014).

Stéphanie Dorothée Melen Palha Ramos Pereira: Patologia e Clínica de Animais Exóticos: Patologias nutricionais em psitacídeos (orientador; 2014).

Pedro Miguel Alves Lobão: Clínica de animais de companhia – Ondas de choque extra-corporais em Medicina Veterinária (orientador; 2015).

Joana dos Santos Sequeira Dias: Abordagem ao Diagnóstico de Dermatite Atópica, através de Testes Intradérmicos em Cães (U. Lusófona de Humanidades e Tecnologias; orientador externo; 2015).

Mariana Filipa Moniz Robinson Caboz: Clínica de Animais de Companhia. Trombocitopénia Imunomediada (orientador; 2013).

Ana Carolina Pereira Paixão Gonçalves: Clínica de Animais de Companhia - Diálise Peritoneal em Cães e Gatos (orientador; 2013).

Filipe José Mendes Dias: Clínica de Animais Exóticos e Silvestres - Intoxicação por Metais Pesados em Aves Domésticas (orientador; 2013).

Inês Sequeira Júlio Cabral: Clínica Médica e Cirúrgica de Animais de Companhia - Fibrilhação Atrial no Cão (orientador; 2013).

Sabrina Mendes Guerreiro: Clínica de Animais de Companhia - Emergências por Lesão Medular Aguda (orientador; 2013).

Anabela Lourenço Palma: Clínica de Animais de Companhia. Bronquite Crónica Felina. Abordagem Diagnóstica e Terapêutica (orientador; 2013).

Hélder Carlos dos Santos Craveiro: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia - Anatomia Artroscópica das Articulações do Ombro e Cotovelo do Cão (orientador; 2013).

Inês Caetano Varanda: Clínica de Animais Exóticos e Silvestres - Infecção por Poxvirus numa Águia Calçada (*Aquila pennata*) (orientador; 2013).

Ana Filipa Espadinha Lourinho: HIDROCEFALIA ADQUIRIDA (orientador; 2012).

Maria Isabel Teixeira Viana de Serpa Pimentel: CAPTURA DE ANIMAIS SELVAGENS NO SUDOESTE AFRICANO (orientador; 2012).

Daniela Sofia Gonçalves da Silva: Babesiose canina (orientador; 2012).

Tânia Isabel da Graça Estrompa: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia e Exóticos. Hipotireoidismo Canino (orientador; 2011).

Pedro Filipe da Silva Diniz: Clínica Médica e Cirúrgica de Animais de Companhia. Diabetes Mellitus e Cetoacidose Diabética em Cães (orientador; 2011).

Luís Miguel Espiga Galrito: Clínica de Animais de Companhia. Megacólon (orientador; 2011).

Maria João Lourenço da Fonseca: Clínica Médica e Cirúrgica de Animais de Companhia. Linfoma Cutâneo Epiteliotrópico Canino (orientador; 2010).

Andreia Filipa Godinho Costa: Medicina e Cirurgia de Animais de Companhia e Exóticos? Peritonite Infecçiosa Felina (orientador; 2010).

Ana Margarida de Araújo Oliveira: Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia. Farmacodermia. Reação Cutânea Induzida por Fármaco em Cão de Raça Indeterminada. Relato de Caso (orientador; 2009).

Sandra Cristina Lino de Oliveira Carvalho: Medicina Interna e Cirurgia de Animais de Companhia e Exóticos. Dirofilariose (orientador; 2009).

5.2.4. Pós-graduação em Análises Clínicas (U. Évora)

Joana Bourbon. Recolha e Processamento de Amostras Biológicas (2007-2008).

5.2.5. Pós-graduação em Dermatologia Veterinária (Faculdade de Tecnologia de Curitiba – FATECPR – Polo Equalis Sul. Curitiba, Brasil)

Gabriela Rebouças Milani Cecci. Trabalho final de Curso (Ambito geral: Estado atual da abordagem diagnóstica em dermatologia e imunológico veterinária: uma comparação entre Brasil e Portugal; 2023).

5.2.6. Licenciatura em Medicina Veterinária (5 anos; Brasil)

Isabela Esteves de Campos. Clínica Médica e Alergologia de Cães e Gatos. U. São Paulo, Brasil (2018).

Gabriela Rebouças Milani Cecci. Patologia Clínica Veterinária. U. Londrina, Brasil (2017).

5.2.7. Licenciatura em Medicina Veterinária (pré-Bolonha)

Leonor Ferro de Almeida Pinho. Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia e Espécies Exóticas. Doença de von Willebrand Canina (U. Évora; 2007-2008).

Márcia Ivone Martinho Ferreira das Neves João. Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia e Exóticos. A Capnografia na Monitorização Anestésica de Animais de Companhia (U. Évora; 2007-2008).

Sérgio Gomes Pereira. Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia (FMV-U. Lisboa; 2004-2005).

João Rui Parreira. Miastenia Gravis (U. Évora; 2003-2004).

Dora dos Santos Neto. Alergologia em Animais de Companhia – Identificação e Caracterização de Alergénios (U. Évora; 2001-2002).

João Miguel Nunes Feijão. Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia (FMV-U. Lisboa; 1999-2000).

5.2.8. Licenciatura em Bioquímica (pré-Bolonha)

Marta Joana dos Santos Cruz. Alergia e Resposta IgE – Identificação e Caracterização de Alergénios (U. Évora; 2007-2008).

5.2.9. Licenciatura em Bioquímica (Bolonha)

Inês Ciríaco Leitão: Identificação de IgE relevantes e não relevantes em imunoalergologia (orientador; 2023).

Mariana Henriques Ferreira da Fonseca: Otimização do método serológico ELISA para deteção de anticorpos IgE patogénicos em cães atópicos e não atópicos (orientador; 2022).

Andreia Grilo Marques. Caracterização Alergológica para *Dactylis glomerata* e *Phleum pratense* de Populações Caninas da Região de Évora (U. Évora; 2009-2010).

5.2.10. Iniciação Científica

Andreia Grilo Marques (Licenciatura em Bioquímica da U. Évora). Caracterização Alergológica para *Dactylis glomerata* e *Phleum pratense* de Populações Caninas da Região de Évora. U. Évora, dezembro de 2009 a novembro de 2010. (UE/ICAAM/BII/03/2009 – Programa <http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/concursos/BII>).

5.2.11. Estágios intercalares (de domínio acessório)

Denise Soares Luiz. Análise das características hematológicas das espécies de aves *Pandion haliaetus* (Águia-pesqueira), *Tito alba* (Coruja das Torres) e *Alectoris rufa* (Perdiz vermelha). Trabalho científico experimental da disciplina de Projetos em Ciências Biológicas II. Licenciatura em Biologia da U. Évora (2013-2014).

Susana Loureiro Sampaio. Tecnologia das Análises Clínicas – Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Veterinário da U. Évora (Domínio Acessório da Licenciatura em Medicina Veterinária pré-Bolonha; 2004-2005).

Mónica Correia. Técnicas Laboratoriais – Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Veterinário da U. Évora (Domínio Acessório da Licenciatura em Medicina Veterinária pré-Bolonha; 2004-2005).

Ricardo Jorge Marques Alves. Tecnologia de produtos animais (Domínio Acessório da Licenciatura em Medicina Veterinária pré-Bolonha; 2004-2005).

Joana Francisca Antunes Cardoso dos Santos. Tecnologia de Análises Clínicas – Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Veterinário da U. Évora (Domínio Acessório da Licenciatura em Medicina Veterinária pré-Bolonha; 2002-2003).

5.3. Publicação de textos de âmbito pedagógico

A Necrópsia em Peixes (texto de suporte ao Módulo de Patologia e Clínica de Peixes da disciplina de Patologia e Clínica das Espécies Silvestres do MIMV; 2011) (<http://hdl.handle.net/10174/4279>) *(cerca de 120 pedidos de envio do texto, desde 2016, maioritariamente de estudantes e investigadores internacionais, sobretudo do Brasil, pelo facto de estar em português).*

Protocolos do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Veterinário (texto destinado a apoiar os clínicos e os alunos das Atividades Hospitalares do MIMV; 2011) (<http://hdl.handle.net/10174/4799>).

Crossmatch Sanguíneo – Cão e Gato (texto destinado a apoiar os clínicos e os alunos das Atividades Hospitalares do MIMV; 2010).

Prova de Excreção da Bromossulfaleína (texto de suporte a aula teórico-prática de Semiologia Médica I do MIMV, sobre provas funcionais hepáticas; 2008).

Espectrofotometria – Generalidades (texto de suporte a aula prática de Bioquímica Veterinária, sobre espectrofotometria; 2007).

5.4. Inovação pedagógica

Neste domínio, incluem-se abordagens de fomento da aprendizagem em termos de graduação, pós-graduação e num contexto ao longo da vida, de forma inclusiva, através da ligação estreita a antigos alunos da Universidade. Estes, aderem com frequente entusiasmo às propostas de colaboração, permitindo ampliar a casuística clínica para investigação, na qual se inserem alunos de 2º ciclo.

a) Participação, como docente, no projeto Critical Thinking for Successful Jobs - Think4Jobs. Reference number 2020-1-EL01-KA203-078797, funded by the European Commission/EACEA, through the ERASMUS+ Programme.

Baseado na preocupação constante das Instituições de Ensino Superior (IES) acerca do pensamento crítico, este projeto consistiu num consórcio formado por diferentes IES e organizações do mercado de trabalho, na tentativa de melhorar a aprendizagem e aquisição de competências, e vias de Pensamento Crítico para os alunos, futuros profissionais. Participaram 10 parceiros de 5 países (Grécia, Portugal, Lituânia, Alemanha e Roménia) os quais aceitaram o desafio de criar e desenvolver currículos de aprendizagem mistos, inovadores, baseados no trabalho que proporciona a aquisição de competências e vias de pensamento crítico.

- b) **Aprendizagem complementar no domínio da medicina da produção, em contexto real**, através de estágio extracurricular das alunas Débora Filipa Guerreiro Cabrita e Margarida Galhardas Cortez de Almeida, do Mestrado Integrado, por um período de 3 semanas, em agosto de 2021, no seguimento da **Consultoria na área da medicina da produção aviária**, na empresa Aviatlântico, do Grupo Rama, Madeira. As alunas tiveram oportunidade acompanhar, sob tutoria, a evolução da situação clínica em curso, ao longo da cadeia produtiva (aviários de multiplicação, centro de incubação, engorda de frangos e abate). A aluna Débora Cabrita viria apresentar o **case study** em aula de medicina da produção de aves, da UC de Patologia e Clínica de Espécies Pecuárias I, no ano letivo de 2021/2022.
- c) **Experiência em avaliação de conhecimentos na plataforma Moodle, com recurso ao software Safe Exam Browser** (2020-2021), perante os condicionalismos pandémicos da COVID-21.
- d) **Atividades de estudo diagnóstico de casos clínicos interativos, com alunos das disciplinas de Semiologia Médica I e II (2016-):**
https://viper.vetmed.ucdavis.edu/public/cardio_kittleson/cases/cases.htm
<https://www.moodle.uevora.pt/2425/mod/url/view.php?id=60007>
<https://www.msdevetmanual.com/pages-with-widgets/case-studies?mode=list>
<http://veterinarymedicine.dvm360.com/case-2-0;>
<http://veterinarymedicine.dvm360.com/case-7-5;>
<http://veterinarymedicine.dvm360.com/case-8-10;>
[http://veterinarymedicine.dvm360.com/case-9-7.](http://veterinarymedicine.dvm360.com/case-9-7)
- e) **Atividades de exposição de resumos de diferentes temas da matéria da disciplina de Semiologia Médica I.** Os alunos, distribuídos por grupos ligados às atividades no Hospital Veterinário, resumem para os colegas, com a moderação do docente, diferentes temas da matéria. Seguidamente, a assistência coloca questões e realiza-se uma apreciação crítica do desempenho (2010-2021).
- f) **Atividades de apresentação e discussão da vertente diagnóstica de casos clínicos acompanhados na disciplina de Atividades Complementares V.** Os alunos, distribuídos por grupos ligados às atividades daquela Unidade Curricular no Hospital Veterinário apresentam aos colegas um caso clínico que acompanharam, com a moderação do docente. Segue-se a colocação de questões com a respetiva discussão (2009-2017; a partir de então deixou de existir aquela disciplina).
- g) **Atividades de apresentação e discussão de casos clínicos acompanhados das disciplinas de Atividades Hospitalares I e Atividades Hospitalares IV (2020-2023).**
- h) **Participação de i) clínicos do Hospital Veterinário e de empresas especializadas; ii) ex-alunos; iii) docentes em mobilidade e de alunos de intercâmbio na leção de temas de Semiologia Médica I e II, Patologia e Clínica das Espécies Silvestres e Patologia e Clínica de Espécies Pecuárias I/Clínica de Suínos, Aves e Coelhos, em que os mesmos se encontram especializados (promoção efetiva da integração ensino-investigação-atividade profissional):**

Flávio Medeiros Vieites (Professor Titular da Universidade Federal de Juiz de Fora, Minas Gerais, Brasil) – Aula Aberta “Avicultura e bem-estar animal em sistemas agroecológicos adotados no Brasil” (U. Curricular de Clínica de Suínos, Aves e Coelhos; 2025).

José Manuel de Azevedo Monteiro (Médico veterinário, assessor técnico em cunicultura) – Medicina da produção de coelhos (U. Curricular de Clínica de Suínos, Aves e Coelhos; 2022-2025).

Inês Quental Miguel (ex-aluna do MIMV U. Évora; Serviço Técnico Veterinário de Avicultura, MSD Animal Health; ex-aluna do MIMV U. Évora) – Biossegurança e Profilaxia em Avicultura Industrial (2018-) e Principais afeções em sistemas de produção avícolas (2025).

André Costa Pereira (Poultry Regional Marketing – EURAM; MSD Animal Health) – Principais afeções em sistemas de produção avícolas (2016-2024).

Shirley Jaqueline Szriber (aluna de intercâmbio da U. São Paulo, Brasil) – Exame neurológico (2014).

Ana Paula Mendes (ex-aluna do MIMV U. Évora) – O papel do médico veterinário na clínica de animais exóticos (2013).

João Simões de Almeida (Serviços veterinários do Badoca Safari Park) – Princípios básicos da captura de animais selvagens; nutrição e alimentação de ruminantes selvagens (2012).

Bernardo Chitas Martins (responsável veterinário pelo Fluviário de Mora) – Programação profilática e abordagem terapêutica no Fluviário de Mora – O papel do médico veterinário e a abordagem profilática; programação profilática num aquário como o Fluviário de Mora e a abordagem terapêutica das patologias mais frequentes num fluviário (2011).

Leonor Ferro de Almeida Pinho (ex-aluna do MIMV U. Évora; H. Veterinário da U. Évora) – Semiologia do pâncreas exócrino (2011).

João Pedro Bento (ex-aluno do MIMV U. Évora) – Procedimentos médicos, cirúrgicos e paraclínicos utilizados para tratamento e recuperação, com vista à reabilitação de aves silvestres (2011).

Pedro Filipe da Silva Diniz (ex-aluno do MIMV U. Évora) – Semiologia do pâncreas endócrino (2011).

Ana Goicoa Valdevira (docente ERASMUS da Facultad de Veterinaria da U. Santiago de Compostela) – Exame dermatológico; exame hematológico em aves (2009 e 2010).

Jorge Francisco Soares (DVM, MSc, CertZooMed, MRCVS) – Medicina de espécies silvestres – Anestesia e stress; zoonoses em animais silvestres; doenças infectocontagiosas e as suas implicações – o conceito *One Health*; captura de espécies selvagens; medicina de mamíferos marinhos (2008 a 2015).

Ana López Beceiro (docente ERASMUS da Facultad de Veterinaria da U. Santiago de Compostela) – Anestesia e hemograma em aves silvestres; vias de administração em aves; recuperação de aves petroleadas (2008 a 2010).

Maria João Bação (H. Veterinário da U. Évora) – Semiologia do aparelho urinário e exame oftálmico (2007 a 2010).

- i) **Frequência de “Curso de Introdução ao e-learning – Concepção e estruturação de uma disciplina no MOODLE”**. Programa PAIDEIA. U. Évora; 23 de janeiro a 6 de fevereiro de 2007 (para aperfeiçoamento e aprendizagem de novas metodologias associadas ao ensino).
- j) **Frequência do “Curso Sistema Metodológico para Docentes Universitários: A Construção do Conhecimento Profissional”**. Conselho Científico da U. Évora e Núcleo de Formação Contínua.

U. Évora; 27 e 28 de janeiro de 2000 (para aperfeiçoamento e aprendizagem de novas metodologias de ensino).

k) Formação curricular nas disciplinas de Patologia e Clínica das Espécies Silvestres e de Semiologia Médica II, no âmbito de reuniões técnico-científicas organizadas com a participação de diferentes especialistas:

II Seminário sobre Medicina da Conservação – Doenças Infecto-contagiosas e as suas Implicações na Conservação (Évora, 2 e 3 de maio de 2014; inserido na componente pedagógica da disciplina de Patologia e Clínica das Espécies Silvestres e aberto à comunidade, mediante inscrição).

Workshop de tranquilização e captura de cervídeos; inserido na componente pedagógica da disciplina de Patologia e Clínica das Espécies Silvestres (Tapada de Mafra; 2011).

Jornadas de Atualização Diagnóstica em Dermatologia e Alergologia Veterinárias. Évora, 30 de abril a 2 de maio de 2010; inserido na componente pedagógica – tema de diagnóstico dermatológico da disciplina de Semiologia Médica II e aberto à comunidade, mediante inscrição (Parcialmente suportado pelo Fundo de Apoio à Comunidade Científica – FCT, via ICAAM; 1 ECTS) <http://hdl.handle.net/10174/6714>.

Workshop de controlo ambiental em aquariofilia, principais doenças em peixes e necrópsia em peixes (Fluviário de Mora; 2008-2009).

Seminário de Conservação e Recuperação de Espécies Silvestres (Évora, 9 e 10 de maio de 2008; inserido na componente pedagógica da disciplina de Patologia e Clínica das Espécies Silvestres e aberto à comunidade, mediante inscrição) (Parcialmente suportado pelo Fundo de Apoio à Comunidade Científica – FCT, via ICAAM; 0,5 ECTS) <http://hdl.handle.net/10174/6713>.

l) Participação dos alunos das disciplinas de Atividades Hospitalares nas consultas especializadas de imunoalergologia veterinária, permitindo integrar informação anterior, das áreas de histologia, fisiologia, imunologia, parasitologia, semiologia e dermatologia (atividades intramuros, no Hospital Veterinário da U. Évora, e extramuros, nos Centros Veterinários com protocolo de prestação de serviços e de cooperação para investigação; no sentido da convergência com os critérios internacionais da *European Association of Establishments for Veterinary Education* (EAEVE) (2016-).

m) Participação de alunos de estágio curricular em trabalhos de investigação com interesse especial para a comunidade e com produção de trabalhos científicos nas áreas de especialização do docente. Esta participação fomenta o raciocínio crítico, em termos técnico-científicos, sobre os temas de carácter profissionalizante, estimulando e capacitando os futuros profissionais para divulgar cientificamente temas relevantes (no sentido da convergência com os critérios internacionais da EAEVE):

Imunoalergologia veterinária

- **Débora Filipa Guerreiro Cabrita** (MIMV da U. Évora, na fase de redação do trabalho final).

Matias D, Cabrita D, Martins L. Estado atual da abordagem diagnóstica em imunoalergologia veterinária em Portugal: Análise de um questionário dirigido a médicos veterinários. P015; 43ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – O Doente Alérgico no Centro dos Cuidados. Porto, 6-9 de outubro de 2022. <https://fliphtml5.com/zxyqc/yrrm>

- **André Filipe Cabral Machado** (MIMV da U. Évora concluído em 2020).

Machado A, Martins L. Plano Diagnóstico-terapêutico de Alergia no Gato. P39. 42ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Desafios e Oportunidades. 7-9 de outubro de 2021 (reunião digital).

Machado AF, Ferreira DR, Martins LM. Feline Atopic Syndrome: the current need for a multimodal diagnostic approach. P1130. ePoster Allergy Diagnosis. EAACI Hybrid Congress 2021, 10-12 July 2021, Madrid / Krakow. <http://scientific.eaaci.org/site/programme/?sessiondetail=3398101&trackid=0&a=eaaci2021#>

- **João Pedro Gomes Gonçalves Sancho Leocádio** (MIMV da U. Évora concluído em 2019).

Leocádio JG, Galhós A, Damásio L, Leal CR, Fino T, Martins LM. Sensitization to aeroallergens and Culicoides in allergic horses from the Portuguese region of Évora. Manuscrito em revisão final, pré-submissão ao *Equine Veterinary Journal*.

Paixão A, Caldeira J, **Leocádio J**, Martins L. A importância da integridade da barreira cutânea na prevenção da alergia veterinária – The importance of skin barrier integrity for the prevention of veterinary allergy. Rev Port Imunoalergologia. 2022; 30(1):9-20; doi: [10.32932/rpia.2022.03.074](https://doi.org/10.32932/rpia.2022.03.074)

Leocádio JG, Galhós A, Damásio L, Leal CR, Fino T, Martins LM. Estudo Alergológico de uma população de 28 cavalos, na região de Évora. XII Jornadas do Hospital Veterinário Muralha de Évora. Évora, 6 e 7 de março de 2020.

Leocádio JG, Galhós A, Damásio L, Leal CR, Fino T, Martins LM. Horse sensitization and allergy to mold, pollen, dust and storage mites, and culicoides in a horse population from southern Portugal. LBTP1876. Thematic Poster Session 59 – Allergen extracts and molecules for veterinary allergology. EAACI 2019; 1-5 June, Lisbon, Portugal.

- **Ana Cláudia Nogueira Ventura** (MIMV da U. Évora concluído em 2018; investigação em parceria com os Laboratórios LETI Saúde Animal.

Martins LML, **Ventura ACN**, Brazis P, Cerrato S. An investigation of cross-reactivity between the poultry red mite and house dust and storage mites in dogs with contact with chickens infested with red mites. Vet Dermatol. 2019; 31(2):167-169; <https://doi.org/10.1111/vde.12816>

Martins LM, **Ventura AC**, Brazis P, Cerrato S. Dog sensitization and allergy to mites: do they respond the same way to poultry red mite as to house-dust and storage mites? P1876. EAACI Congress 2018. May 26-30. Munich, Germany.

- **Isabela Esteves de Campos** (Licenciatura em Medicina Veterinária, U. São Paulo, Brasil, concluída em 2018).

Esteves de Campos I, Ferreira Pinto C, Munhoz Severino AC, Bento O, Antunes C, Costa AR, Martins LM. Dermatological and allergy approach to a dog population from a veterinary consultation at the tropical coastal city of São Paulo, Brazil. P1656. Thematic Poster Session 59 – Allergen extracts and molecules for veterinary allergology. EAACI 2019; 1-5 June, Lisbon, Portugal (Parceria com Hospital Veterinário Pompeia, São Paulo, Brasil).

Martins LM, **Campos I**, Antunes C, Costa A, Valdevira A, Bento O. Testes intradérmicos e imunodots podem ser úteis no diagnóstico de alergia canina a carne – Intradermal testing and

immunodot may be useful in diagnosing dog allergy to meat. Rev Port Imunoalergologia. 2019; 27(1):21-27.

Campos IE, Bento O P, Antunes CM, Costa AR, Goicoa AV, Martins LL. Dog allergy to meat: is IDT and specific IgE of any usefulness? (P809) EAACI Congress 2017. Helsínquia, Finlândia; 17 a 21 de junho de 2017. doi: 10.13140/RG.2.2.10550.80962

(Prémio para melhor comunicação na sua área temática).

- **Gabriela Rebouças Milani Cecci** (Licenciatura em Medicina Veterinária, U. Londrina, Brasil, concluída em 2017).

Milani Cecci G, Lahm Cardoso M, Bento O, Martins LM. Allergy approach to a dog population from a veterinary dermatology consultation at the tropical inland city of Londrina, Paraná, Brazil. P1658. Thematic Poster Session 59 – Allergen extracts and molecules for veterinary allergology. EAACI 2019, 1-5 June 2019, Lisbon, Portugal (Parceria com Universidade Estadual de Londrina e Veterinary Clinics Life Space, Londrina, Paraná, Brasil).

- **Joana dos Santos Sequeira Dias** (MIMV, U. Lusófona de Humanidades e Tecnologia, concluído em 2015).

Dias JS, Pereira LS, Goicoa A, Semião-Santos, Bento O, Martins L. Allergological evaluation of a dog population in a veterinary immuno-allergology consultation: What correlates in a canine model (Ref: A-716-0107-01452). EAACI Congress 2016. Vienna, Áustria; 11 a 15 de junho de 2016.

Aplicação à resolução de problemas concretos da indústria

(Fileira de produção do frango de carne – Investigação em parceria com a Sociedade Agrícola da Quinta da Freiria, Grupo Valouro)

- **Ana Raquel Carrilho Paixão** (Mestrado em Bioquímica concluído em 2015)

Paixão AC, Ferreira AC, Fontes M, Themudo P, Albuquerque T, Soares MC, Fevereiro M, Martins L & Corrêa de Sá MI. Detection of virulence-associated genes in pathogenic and commensal avian *Escherichia coli* isolates. Poultry Science. 2016; 95(7):1646-52 doi:10.3382/ps/pew087.

- **Inês Quental Miguel** (Mestrado Integrado em Medicina Veterinária concluído em 2017)

Dissertação: A importância do laboratório para a profilaxia e diagnóstico na cadeia produtiva do frango de carne.

6. TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO

6.1. Co-promotor e coordenador de grupos de trabalho/interesse

Co-promotor do Grupo de Trabalho Interescolas (Escola de Ciências e Tecnologia, e Escola de Saúde e Desenvolvimento Humano, da U. Évora) para a área de Imunoalergologia (GD/5781/2024 e GD/7783/2024).

Co-promotor e coordenador do Grupo de Interesse de Imunoalergologia Comparada e Veterinária da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) (2020-2023) e do Grupo de Interesse Especial em Dermatologia e Imunoalergologia da Associação Portuguesa de Médicos Veterinários Especialistas em Animais de Companhia (APMVEAC) (2024-).

6.2. Contratos de prestação de serviços especializados (e colaboração na investigação – responsável)

- a) **Contrato de Prestação de Serviços Especializados de Imunoalergologia Veterinária entre a U. Évora e a Clínica 112 Animal (2024-2025; responsável pelas atividades).**
- b) **Consultoria na área da medicina da produção aviária**, na empresa Aviatlântico, do Grupo Rama, Madeira, por solicitação da Vice-reitoria com o pelouro da investigação, a pedido da empresa, entre 20 e 23 de julho de 2021, com elaboração de relatório técnico de peritagem.
- c) **Protocolos de colaboração para atividades de investigação e prestação de serviços especializados de consultoria em imunoalergologia veterinária**, estabelecidos com os seguintes Centros Veterinários:
 - Vet+, Montemor-o-Novo (em vigor desde 1 de março de 2016).
 - Vetviana, Viana do Alentejo (em vigor desde 12 de janeiro de 2016).
 - Vetarraiolos, Arraiolos (em vigor desde 2018).
 - 112 Animal, Évora (em vigor desde 17 de dezembro de 2015; novo contrato atualizado em 2024).
 - Vetbacelo, Évora (em vigor desde 19 de abril de 2016).
 - Patas & Companhia, Évora (em vigor desde 17 de março de 2016).
- d) **Protocolo de prestação de serviços de peritagem sobre medicamentos imunológicos de uso veterinário**, estabelecido com a Direção Geral de Alimentação e Veterinária (oito serviços de peritagem prestados desde 2015).
- e) **Protocolo de desenvolvimento de investigação aplicada em imunoalergologia e acordo de confidencialidade**, estabelecido entre a U. Évora e o Animal Allergy Clinical Laboratory Inc., Japão, para desenvolvimento de “Epidemiological study on pathogenic IgE in serum from dogs, cats, horses, and humans by using a quantitative IgE assay with CRE-DR, a novel anti-IgE antibody cross-reactive to IgEs among animals and humans” – projeto Identifying relevant specific IgE in human, dog and horse – a one health precision model. A parceria para este estudo multicêntrico liderado pela U. Évora inclui, ainda, os Centros Veterinários com protocolos para investigação já em vigor e o Centro Hospitalar de Setúbal, para a componente humana (inclui *Transference Agreement* para cedência de reagentes destinados a experimentação nas áreas veterinária e humana).

6.3. Ações de formação (atividade de extensão)

Organização/coorganização/formador

Diagnosticar bem, para tratar melhor em otologia – Webinar (22 de setembro de 2025). Grupo de Interesse Especial em Dermatologia e Imunoalergologia da Associação Portuguesa de Médicos Veterinários Especialistas em Animais de Companhia (APMVEAC).

- Abordagem diagnóstica de otite externa em cão (Laura Ordeix).
- A otite externa aguda, eritematosa e ceruminosa, canina (Laura Ordeix).
- Otites externas em cães alérgicos (Gloria Pol).
- Abordagem terapêutica da otite externa aguda, canina (Laura Ordeix).
- Introdução à videotoscopia (Gonçalo Lixa).

Curso de Formação Avançada em Imunoalergologia Veterinária, sob o patrocínio científico da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC), da European Academy of Allergy and Immunology (EAACI), e de diferentes Instituições Académicas (U. Évora; FM e FMV U. Lisboa; U. California, Davis, EUA; UTAD; Nashville Veterinary Specialists, EUA; Tierdermatologie Basel, Suíça; U. Berna, Suíça; College of Veterinary Medicine, U Florida, EUA; U. Wisconsin-Madison, EUA; Egas Moniz School of Health and Science, Almada) a ser disponibilizado com creditação académica (1ª edição realizada em 2022-2023).

Introduction to Conservation Medicine – International online course (<https://www.facebook.com/BeWildAid>). Participado por 29 alunos do 2º ciclo do MIMV U. Évora. Sábados de 12 de fevereiro a 26 de março de 2022. Parceria Bewild Aid – Universidade de Évora (GD/1431/2022) – Módulos:

- I – Human activities and its consequences.
- II – Management of protected areas.
- III – Management of wild animal populations under human care.
- IV – Applied epidemiology, risk assessment and surveillance.

Participação de preletores de diversas entidades internacionais, como:

- Liverpool University, UK
- Frankfurt Zoological Society, Germany
- Government Department of Agriculture and Water Resources, Australia
- Instituto De Pesquisas Ecológicas, Brazil
- Fundação Quissama, Angola
- Loro Parque Fundación, Spain
- Lolldaiga Hills Research Programme, Kenya
- Zoos Victoria, Australia
- Instituto Arara Azul, Brazil
- Hôpital Européen Georges-Pompidou, France

- Australian Government Department of Agriculture and Water Resources, Australia
- Wildlife Conservation Authority and Ministry of Agriculture, Ethiopia
- World Food Programme, United Nations, Mozambique
- BeWild Aid

Martinez J. Alergénios ambientais – Alergia e Parasitismo. Aula aberta (3 de maio de 2023). Colaboração U. Évora/ Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea – Facultad de Farmacia - Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología.

Pol G. La inmunoterapia como tratamiento de la atopia en perros y gatos: un update (2). Aula aberta (19 de abril de 2023). Colaboração U. Évora/LETI Pharma.

Ramíó L, Pol G. La inmunoterapia como tratamiento de la atopia en perros y gatos: un update. Webinar (13 de dezembro de 2022). Parceria U. Évora – Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Grupo de Interesse de Imunoalergologia Comparada e Veterinária.

Tilley P. Protocolo de Diagnóstico de Alergia e Opções Terapêuticas em Equinos. Webinar (20 de janeiro de 2022). Parceria U. Évora – Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Grupo de Interesse de Imunoalergologia Comparada e Veterinária.

Oliveira A. Pioderma em Pacientes Alérgicos. Webinar (19 de janeiro de 2022). Parceria U. Évora – Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Grupo de Interesse de Imunoalergologia Comparada e Veterinária.

Martins L. Alergia Veterinária: do Diagnóstico ao Tratamento – Alergia em Cavalos. Webinar (13 de abril de 2021). Parceria U. Évora – Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Grupo de Interesse de Imunoalergologia Comparada e Veterinária.

Martins L. Alergia Veterinária: do Diagnóstico ao Tratamento – Alergia em Animais de Companhia. Webinar (6 de abril de 2021). Parceria U. Évora – Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Grupo de Interesse de Imunoalergologia Comparada e Veterinária.

Martins L. Diagnosticar bem, tratar melhor (incluindo casos práticos com recurso a testes intradérmicos). Ação de formação teórico-prática (exposição teórica de 1 hora, seguida de avaliação clínica de pacientes selecionados, incluindo testes intradérmicos, e análise e discussão dos resultados; duração total de cerca de 3 horas) em Imunoalergologia Veterinária. Parceria U. Évora – Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunoalergologia Clínica (SPAIC):

- Centro Veterinário InemVet. Olhão (9 de fevereiro de 2023).
- Hospital Veterinário do Algarve. Faro (9 de fevereiro de 2023).
- Hospital Veterinário VetRia. Aveiro (9 de março de 2022).
- Clínica Veterinária VetCovilhã. Covilhã (8 de março de 2022).
- Clínica Veterinária Vasco da Gama. Forte da Casa (4 de fevereiro de 2022).
- Hospital Veterinário do Bom Jesus. Braga (23 de dezembro de 2021).
- Laboratório INNO. Braga (22 de dezembro de 2021).
- Hospital Veterinário de Santa Marinha. VN Gaia (22 de dezembro de 2021).

Notas relevantes:

- Estas atividades visam o desenvolvimento da área de imunoalergologia veterinária em Portugal, cuja casuística vem crescendo, foram acompanhadas por alunos do Mestrado Integrado, como Débora Filipa Guerreiro Cabrita, Pedro Miguel Caetano Tomás ou Rafael José Pacheco Martins.
- Estas ações, realizadas em instituições veterinárias, vêm decorrendo com interesse mútuo especial, fruto da colaboração ativa dos *Alumni* do Curso de Medicina Veterinária da U. Évora, que nelas trabalham.
- Inserido no extágio curricular da aluna Débora Filipa Guerreiro Cabrita, que decorreu no Hospital Veterinário de Santa Marinha (VN Gaia), durante o 2º semestre de 2021/2022, iniciou-se um plano piloto de implementação das mais recentes linhas de orientação diagnóstica em imunoalergologia veterinária. Este plano incluiu, ainda, um inquérito online (ver link, abaixo) aos Centros Veterinários nacionais, o qual contou com 119 respostas (resultados apresentados em reunião científica, tendo a ideia sido exportada para o universo brasileiro, resultando em trabalho comparativo Portugal/Brasil, apresentado, entretanto, na 44ª Reunião Anual da SPAIC, em set/out 2023).

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSetQ3c1LnKkallqSEsb02vNG9-7u97WM16oVbuUXtTwmPZirQ/viewform?fbclid=IwAR2Kv_lhgbbO6t7k9KL_ty4L31YF04As8HyDKMiMhC_W6BB8jmygVHmDZr0

Diagnóstico de alergia: hoje e amanhã (Ações de formação contínua no domínio de especialização em imunoalergologia; duração aproximada: 2 horas):

Hospital Veterinário Montenegro (Porto, 17 de maio de 2018).

Hospital Veterinário Universitário de Coimbra (Universidade Vasco Coimbra, 23/1/2018; âmbito do estágio curricular do MIMV da U. Évora, de Isabel Antunes Silva).

Hospital Veterinário do Baixo Vouga (Águeda, 23/1/2018; âmbito do estágio curricular do MIMV da U. Évora, de Ana Cláudia Nogueira Ventura).

Aula aberta – Dermatologia e Alergologia Veterinária – O Papel-chave do Diagnóstico (Évora, 12 de maio de 2016):

Abordagem diagnóstica em dermatologia (Profª Ana Mafalda Lourenço, FMV-U. Lisboa).

Diagnóstico de alopecias endócrinas (Dra. Diana Ferreira, Dermatologista Veterinária, Animal Health Trust, Reino Unido).

Diagnóstico de alergia: atopia e alergia alimentar – a clínica e o laboratório (Luís Martins, DMV, Escola de Ciências e Tecnologia, U. Évora).

Aula aberta – Medicina de Espécies Silvestres (Évora, 27 de maio de 2015):

Doenças infectocontagiosas e as suas implicações – O conceito *One Health*. Captura de espécies selvagens. Medicina de mamíferos marinhos (Dr. Jorge Soares, Prof. Aux. Convidado U. Évora, DVM, M.Sc., CertZooMed, MRCVS; em direto desde a Arábia Saudita).

Aula aberta – Medicina Preventiva e Saúde Pública (Évora, 15 de abril de 2015):

Medicina Veterinária – Plano de Controlo Oficial dos Géneros Alimentícios (Dra. Maria Manuel Mendes e Eng. Ana Mafalda Costa, Divisão de Riscos Alimentares, ASAE).

Biossegurança da Cadeia Alimentar (Prof. Manuel Chaveiro Soares, Gestor do Grupo Valouro e Empresário Agrícola).

Curso pós-graduado de Valorização Profissional em Avicultura Industrial – 4 ECTS (Diretor do curso; coorganizador e membro da Re; 2014-2015). Organização da U. Évora, em parceria com a indústria (Grupo Valouro e Grupo Lusiaves, e Federação Portuguesa das Associações Avícolas).

II Seminário sobre Medicina da Conservação – Doenças Infecto-contagiosas e as suas Implicações na Conservação (Évora, 2 e 3 de maio de 2014; inserido na componente pedagógica da disciplina de Patologia e Clínica das Espécies Silvestres e aberto à comunidade, mediante inscrição).

Jornadas de Atualização Diagnóstica em Dermatologia e Alergologia Veterinárias (Évora, 30 de abril a 2 de maio de 2010; inserido na componente pedagógica – tema de diagnóstico dermatológico da disciplina de Semiologia Médica II e aberto à comunidade, mediante inscrição (Parcialmente suportado pelo Fundo de Apoio à Comunidade Científica – FCT, via ICAAM; 1 ECTS); <http://hdl.handle.net/10174/6714>.

Seminário de Conservação e Recuperação de Espécies Silvestres (Évora; 9 e 10 de maio de 2008; inserido na componente pedagógica da disciplina de Patologia e Clínica das Espécies Silvestres e aberto à comunidade, mediante inscrição (Parcialmente suportado pelo Fundo de Apoio à Comunidade Científica – FCT, via ICAAM; 0,5 ECTS); <http://hdl.handle.net/10174/6713>.

Projeto “Sou Cientista” – Programa “Escolher Ciência”, como orientador do estágio “Caracterização cutânea por métodos histológicos, histoquímicos e imunohistoquímicos de cães alérgicos (2013-2014).

6.4. Outra experiência não académica relevante para a área disciplinar do curso (atividade de extensão)

A. Reuniões científico-profissionais participadas, mais importantes, recentes, com relevância para diferentes áreas disciplinares da medicina veterinária

Congresso Internacional Montenegro, Santa Maria da Feira. Membro da Comissão Científica e Avaliador das Comunicações Livres (anual: VII ao XVIII Congresso; de 2011 a 2024).

43ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Membro do comité científico. O Doente Alérgico no Centro dos Cuidados. Porto, 6-9 de outubro de 2022. <https://www.spaic2022.com/>

Reunião da Primavera, da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC)– Asma de difícil controlo. Figueira da Foz, 26 de março de 2022.

42ª Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Desafios e Oportunidades. 7-9 de outubro de 2021 (reunião digital).

IX Congreso Bolivariano de la Sociedad Latinoamericana de Alergia, Asma e Inmunologia (SLAAI); 22-24 de abril de 2021 (digital).

Reunião da Primavera da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica – Novos paradigmas em imunodeficiências primárias; 17 de abril de 2021 (reunião digital).

Reunião Anual da Associação de Serviços e Unidades de Imunoalergologia (ASIA); 28 de novembro de 2020 (formato web).

European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) Congresses (2016 a 2019) – Incluiu participação nas reuniões anuais do *Work Group of Comparative and Veterinary Allergology*.

Congresso Internacional de Avicultura – preletor convidado. Porto, 9 e 10 de maio de 2019.

Reunião da Primavera, da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Imunoterapia com Alergénios: um modelo de medicina de precisão. Caparica, 30 de março de 2019.

Reunião Anual da Associação de Serviços e Unidades de Imunoalergologia (ASIA) – 25 anos de Imunoalergologia no CHS/Hospital S. Bernardo. Setúbal, 1-2 de Março de 2019.

II Congreso Virtual de MSD en Salud Animal – Inovando en Prevención. 19-23 de novembro de 2018.

B. Comunicação social

Martins L. “Dermatite atópica em cães e gatos”. Revista Business Portugal. Secção de Saúde e Bem-estar Animal; agosto/setembro; p.58; suplemento ao Diário de Notícias; 26-28 setembro de 2025.
https://issuu.com/revistabusinessportugal/docs/revista_business_portugal_-_agosto_setembro-2025

Entrevista ao Jornal Médico – “Imunoterapia em Medicina Veterinária: o que sabemos”. 2022; Congresso – 43ª Reunião Anual da SPAIC (6-9 outubro); 8 de outubro.

Participação, como entrevistado, no Programa Sociedade Civil da RTP, subordinado ao tema Avicultura. Episódio 49 (temporada 17); 18 de março de 2021 ([https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.rtp.pt%2Fplay%2Fp8271%2Fe531612%2Fsociedade-civil%3Ffbclid%3DIwAR15zDVpsE9m1rPKSkX6nA7X_T6QZUANZFrY6cfszmC4Gtb3UBPmrhX7nuA&h=AT3MZzvGIGBgNVymDOZbJzCI6iVyMYsYovJqHyLcPgRNWu7d-bLgMJDGNWejjeYrixqU-xKjT21wpSG0zWMmshmalAuM7sgthHo5vGUgJoeOjzi3l5-4GrhRBfTbNo3TDEwtF94HURPMXoRDA&_tn=-UK-R&c\[0\]=AT3JucGx7fOd95geKbLjZ4G_ovMBhFdyuAUMnfxkJ6-BRZvQr8teHsE1_YN_i_aG6FXp8s3wvMkMnFAp0y9-3CA9xYX3WdJcjdXowKNYUGvnohEbR4aFL3sfkahTgBgJClB_](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.rtp.pt%2Fplay%2Fp8271%2Fe531612%2Fsociedade-civil%3Ffbclid%3DIwAR15zDVpsE9m1rPKSkX6nA7X_T6QZUANZFrY6cfszmC4Gtb3UBPmrhX7nuA&h=AT3MZzvGIGBgNVymDOZbJzCI6iVyMYsYovJqHyLcPgRNWu7d-bLgMJDGNWejjeYrixqU-xKjT21wpSG0zWMmshmalAuM7sgthHo5vGUgJoeOjzi3l5-4GrhRBfTbNo3TDEwtF94HURPMXoRDA&_tn=-UK-R&c[0]=AT3JucGx7fOd95geKbLjZ4G_ovMBhFdyuAUMnfxkJ6-BRZvQr8teHsE1_YN_i_aG6FXp8s3wvMkMnFAp0y9-3CA9xYX3WdJcjdXowKNYUGvnohEbR4aFL3sfkahTgBgJClB_))

Entrevista ao Jornal Médico – “Abordagem imunoalergológica integrada humano/animal”. Dossier Alergologia e Imunologia Clínica. Jornal Médico. Ano IX (2021); 91: 38. (<https://justnews.pt/publicacoes/jornal-medico-91-maio-2021/#.YrdPuezMLtQ>)

Entrevista ao jornal Diário do Sul – “Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Veterinário da U. Évora”; p. 5; 11 de fevereiro de 2010 (visando promover a oferta analítica do laboratório, no seio do Hospital).

C. Atividade clínica e laboratorial

A atividade clínica e laboratorial do signatário na Universidade de Évora desenvolveu-se a **partir de 1999**, integrando a Comissão de Coordenação do Hospital Veterinário, responsável pelo seu delineamento e instalação faseada. A partir de 2000/2001, com a instalação do

Laboratório de Análises Clínicas, viria a assumir a sua responsabilidade, em paralelo com o exercício de clínica médica e cirúrgica, incluindo escalas de férias.

Após o início (2009) das consultas direcionadas à alergia animal, em 2016 estabeleceu-se a consulta especializada de imunoalergologia veterinária do Hospital Veterinário, a qual se estenderia a diversos Centros Veterinários protocolados. No total foram acompanhados **cerca de 300 animais**, correspondendo a **aproximadamente 800 horas de trabalho direto e indireto**. Esta atividade vem permitindo aos alunos das Atividades Hospitalares do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária da U. Évora, acompanhar, nesta que é a principal área de especialização docente, a rápida evolução diagnóstica, que é igualmente acompanhada por novos e úteis instrumentos terapêuticos – objetivando a convergência com os critérios internacionais da *European Association of Establishments for Veterinary Education* (EAEVE). Adicionalmente, a coleção de informação de natureza clínica e laboratorial, bem como de amostras serológicas e cutâneas, vem permitindo o desenvolvimento de diferentes projetos de I&D (procedimentos primeiramente aprovados pelo Órgão Responsável pelo Bem-estar dos Animais da U. Évora – ORBEA).

Já em maio de 2022, em face do **acréscimo apreciável do número de animais com afeções de natureza dermatológica e alérgica**, cujos tutores procuram assistência no Hospital Veterinário, quer diretamente, quer por referênciação, foi proposta pelo signatário, e aceite pela direção do Hospital, o **alargamento do âmbito da consulta externa especializada**, incluindo duas colegas médicas veterinárias do corpo clínico, definindo-se diferentes subáreas, a saber:

- Filipa Branquinho – dermatopatias autoimunes e neoplásicas;
- Raquel Pisco – dermatopatias de origem endócrina;
- Luís Martins – imunoalergologia.

D. Cursos de formação profissional frequentados (para além da experiência decorrente da atividade profissional desenvolvida nas áreas de i) clínica de animais de companhia e de produção; ii) inspeção sanitária; iii) sanidade animal e iv) indústria de nutrição animal, as ações de formação a seguir discriminadas viriam a revelar-se facilitadoras da perceção da ação do médico veterinário na sociedade, permitindo, no âmbito da docência, expor de forma ilustrada a aplicabilidade das matérias lecionadas):

Curso de utilização do equipamento de hematologia Mindray BC-5000 Vet. U. Évora; 19 de julho de 2017.

Curso de Formação Profissional de Riscos Biológicos em Laboratório. Securilabor, Centro de Segurança Laboral. U. Évora; 9 de março de 2016.

Curso de Formação Profissional de Riscos Químicos. Securilabor, Centro de Segurança Laboral. U. Évora; 2 de março de 2016.

Programa de Excelência Avícola – Curso avançado; organizado pela Alltech Portugal. Herdade da Daroeira. Alvalade do Sado; 6 módulos (40h) ministrados entre 2015 e 2018 (Participação a convite do Grupo Valouro SA).

Seminário – Recombinant mite allergens for diagnosis and immunotherapy – Pathophysiology and Allergy Research Center for Pathophysiology, Infectiology and Immunology – Medical University of Vienna, Viena; 14 de novembro de 2014.

International Advanced Seminar – Update on Allergic Skin Diseases in the Dog and Cat. Sociedade Italiana de Dermatologia Veterinária. Cremona, Itália; 28-29 de janeiro de 2012.

Tools and Tricks to Diagnose and Manage a Pruritic Dog. Curso internacional aprovado pela *American Association of Veterinary State Boards –Registry of Approved Continuing Education* (AAVSB-RACE) e acreditado pelo *The European College of Veterinary Dermatology* (ECVD) (22 de outubro a 17 de dezembro de 2012; *1º classificado entre mais de 100 profissionais de todo o mundo*).

5th European College Day – Canine Atopic Dermatitis: Clinical Signs and Diagnostic Approach; Treatment of Atopic Dermatitis in Dogs: New Practice Guidelines. Faculdade de Medicina Veterinária da U. Zagreb, Croácia; 20 de dezembro de 2011.

50 anos de Imunoalergologia Hospitalar em Portugal. Faculdade de Medicina da U. Lisboa; 25 de novembro de 2011.

Seminário – Preparação de amostras para análise – Faculdade de Ciências da U. Lisboa; 17 de setembro de 2009.

Curso de cardiologia em animais de companhia. Hospital Veterinário da Universidade de Évora; 15 a 17 de março de 2009.

Curso de Introdução ao e-learning – Conceção e estruturação de uma disciplina no MOODLE. Programa PAIDEIA. U. Évora; 23 de janeiro a 6 de fevereiro de 2007.

Seminário – Gripe das Aves e a saúde Pública – Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa; 28 de novembro de 2005.

Reatividade Cruzada e Alergia Alimentar. Hospitais da U. Coimbra, Coimbra; 5 de março de 2004.

Imunoterapia com Liposomas. Departamento de Educação e Investigação Clínica, Hospital de S. Bernardo, SA, Setúbal; 12 de maio de 2003.

Imunodeficiências primárias, a propósito de dois casos clínicos. Departamento de Educação e Investigação Clínica, Hospital de S. Bernardo, SA, Setúbal; 5 de dezembro de 2002.

Introdução à Qualidade no Laboratório. Departamento de Educação e Investigação Clínica, Hospital de S. Bernardo, SA, Setúbal; 16 de outubro de 2002.

EAACI Summer Course Bilbao – Flow Cytometry and Allergy. Spanish Society of Allergology and Clinical Immunology and The European Society of Allergy and Clinical Immunology. Bilbao, Espanha; 7 a 11 de setembro de 2002.

XIII Reunião do Grupo Português de Citometria – Tema: Citocinas. Caldas da Rainha; 18 de maio de 2002.

Curso de Citometria de Fluxo. II Reunião da Primavera da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica. Lisboa; 16 de março de 2002.

Curso de Biologia Molecular para Imunoalergologistas. XXI Reunião da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Joint meeting SPAIC-European Science Foundation. Troia; 23 a 25 de novembro de 2000.

Curso de Imunoalergologia para Farmacêuticos de Laboratório. XXI Reunião da Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC) – Joint meeting SPAIC-European Science Foundation. Troia; 23 a 25 de novembro de 2000.

Workshop – The proteomeworks system-tools and technology for protein discovery. PACI, Material científico e Industrial, e BIO-RAD. Linda-a-Velha; 7 de abril de 2000.

Curso Sistema Metodológico para Docentes Universitários: A Construção do Conhecimento Profissional. Conselho Científico da U. Évora e Núcleo de Formação Contínua. U. Évora; 27 e 28 de janeiro de 2000.

Curso Básico de Traumatologia e Ortopedia de Pequenos Animais. U. Évora; 5 de dezembro de 1999.

Curso Teórico-prático Intensivo de Cardiologia em Pequenos Animais. Revista “O Médico Veterinário”. Porto; 13 e 14 de novembro de 1999.

Curso Teórico-prático de Ecografia e Ecocardiografia. Revista “O Médico Veterinário”. Lisboa; 4 a 6 de dezembro de 1998.

Seminário de Eletroforese. Pharmacia & Upjohn Laboratórios Lda. Centro de Citologia Experimental da Universidade do Porto. Porto; 18 e 19 de julho de 1996.

Hands-on course – Two-dimensional Electrophoresis with immobilized pH-gradients. Precongress workshop – Intensive postgraduate course. International Council of Electrophoresis (ICES) and Société Française d’Electrophorèse (SFE). Paris; 29 de agosto de 1995.

Hands-on course – Nucleic Acid separation in Gels with Amphoteric Solutions, Very Rapid and Sensitive Silver Staining. Precongress workshop – Intensive postgraduate course. International Council of Electrophoresis (ICES) and Société Française d’Electrophorèse (SFE). Paris; 28 de agosto de 1995.

Curso de Pós-graduação em Parasitologia Médica, Medicina Tropical e Patologia de Importação. Hospital Distrital de Setúbal – Departamento de Educação Permanente. Setúbal; 8 de janeiro a 12 de março de 1993.

Cursos de Cardiologia e Anestesia em Pequenos Animais – III Jornadas Internacionais de Medicina Veterinária. Lisboa; 1 a 3 de dezembro de 1989.

Estágio curricular em patologia (Serviço de Patologia do Laboratório Nacional de Investigação Veterinária; 6 de novembro de 1989 a 30 de abril de 1990).

I Curso de Formação Contínua – Aspectos Práticos da Doença Renal no Cão e no Gato. Sindicato Nacional dos Médicos Veterinários e Serviços Profissionais da Purina Portugal. Lisboa; 1988.

E. Participação em eventos de divulgação do Curso de Medicina Veterinária

Futurália 2025 (março de 2025; em representação do MIMV e da Escola de Ciências e Tecnologia da UÉ).

Visitas de estudo/divulgação do Curso, para alunos de diferentes escolas secundárias.

Várias edições da Feira de São João. Évora. Última contribuição: 23 de junho a 3 de julho de 2022:

- “O meu bicho é alérgico?” – slideshow com 1 min e 20 s.

- “Mundos escondidos: 1. Os Parasitas e 2. O Sangue dos Nossos Animais” (ação conjunta com a Profª Ludovina Padre; 27 de junho de 2022).

Futurália 2013 (em representação do MIMV e do Departamento de Medicina Veterinária).

F. Membro de associações profissionais e científicas

Ordem dos Médicos Veterinários (Membro nº 985).

Associação de Médicos Veterinários Especialistas em Animais de Companhia (APMVEAC)
– Co-fundador e Presidente do Grupo de Interesse Especial em Dermatologia e Imunoalergologia Veterinária (2024-).

Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica (SPAIC; sócio nº 362) – Grupos de interesse de i) Imunoalergologia Comparada e Veterinária (Coordenador até outubro de 2023) e de ii) Alergénios e imunoterapia.

European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) – *Workgroup of Comparative and Veterinary Allergology e Interest Group in One Health* (Membro nº 16693).

Membro Integrado do Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento (MED; 2020-) – **Laboratório Associado *Global Change & Sustainability Institute* (CHANGE; 2021-)**; anteriormente Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas (ICAAM), U. Évora.

7. GESTÃO UNIVERSITÁRIA

Vogal suplente do júri de procedimento concursal comum na modalidade de relação jurídica de emprego público a termo resolutivo certo para preenchimento de dois postos de trabalho da categoria de técnico superior, médico veterinário, no âmbito da clínica e cirurgia de animais de companhia (Aviso n.º 16822/2025/2, DR II Série, nº 129, de 9 de julho).

Integrante da **Comissão de Horários da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora em 2023/2024 e 2024/2025** (Despacho Reitoral nº 85/2023)

Integrante da **Unidade de Gestão de Laboratórios – UÉLab**, para os trabalhos de parametrização do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Veterinário, ao nível da implementação do software de gestão (2022-).

Membro da **Equipa para a Melhoria do Ensino Experimental da Escola de Ciências e Tecnologia da U. Évora** (Despacho nº 19/2021/ECT/UÉ) (2021-).

Membro Integrado e do Conselho Científico do Laboratório Associado CHANGE (Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e desenvolvimento – MED, da Universidade de Évora, Centro de Investigação em Ambiente e Sustentabilidade – CENSE, da Universidade Nova de Lisboa, e Centro de Ecologia, Evolução e Mudanças Ambientais – cE3c, da Universidade de Lisboa)(2021-).

Membro da **Comissão de Curso do Doutoramento em Bioquímica da U. Évora** (2009-).

Membro do **Conselho Diretivo do Hospital Veterinário** (2012-).

Diretor do Departamento de Medicina Veterinária da Escola de Ciências e Tecnologia da U. Évora (biénio 2013-2014).

Responsável pelo Laboratório de Sorologia e Protozoologia do Departamento de Medicina Veterinária da Escola de Ciências e Tecnologia da U. Évora (2016-).

Adjunto/subdiretor e secretário do Departamento de Medicina Veterinária da U. Évora (2008-2011).

Membro do Conselho Científico do Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas (ICAAM) e, sucessivamente (2020-), do Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento – *Global Change & Sustainability Institute* (MED CHANGE).

Membro do Conselho (Assembleia, posteriormente) do Departamento de Medicina Veterinária (2003-).

Adjunto/subdiretor e membro do Conselho do Departamento de Sanidade Animal e Vegetal da U. Évora (2003-2007).

Responsável pelo Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Veterinário da U. Évora (2000-2025).

Vogal efetivo do júri de dois concursos públicos para a atribuição de Bolsas investigação para mestre, no âmbito do PROJETO DE I&DT EMPRESAS EM COPROMOÇÃO denominado “NAQUIBIODPSA Obtenção de Medicamentos Veterinários a partir de Nanopartículas de Prata Fixadas em Bases Poliméricas de Hidrogéis de Quitosana”, com referência ALT20-03-247-FEDER-033578, cofinanciado pelo FEDER, através do Programa Operacional Regional do Alentejo (2020 e 2021).

Vogal efetivo do júri de procedimento concursal N.º 51/DF-GCP/2018, procedimento de consulta prévia, ao abrigo do disposto no código dos Contratos Públicos (CCP), visando a AQUISIÇÃO DE SLIDES E CONSUMÍVEIS PARA ANÁLISES BIOQUÍMICAS E REAGENTES PARA ANÁLISES HEMATOLÓGICAS.

Vogal suplente do júri de procedimento concursal na modalidade de relação jurídica de emprego público por tempo indeterminado, tendo em vista o preenchimento de um posto de trabalho, da carreira e categoria de técnico superior, previsto e não ocupado no mapa de pessoal da Universidade de Évora, para Medicina-Veterinária, área de animais de companhia (Aviso n.º 2207/2017).

Vogal suplente do júri de procedimento concursal na modalidade de relação jurídica de emprego público por tempo indeterminado, tendo em vista o preenchimento de um posto de trabalho, da carreira e categoria de técnico superior, previsto e não ocupado no mapa de pessoal da Universidade de Évora, para Medicina-Veterinária, área de animais de companhia (Aviso n.º 12358/2016).

Vogal efetivo do júri de procedimento concursal na modalidade de relação jurídica de emprego público por tempo indeterminado, tendo em vista o preenchimento de um posto de trabalho, da carreira e categoria de técnico superior, previsto e não ocupado no mapa de pessoal da Universidade de Évora, para Medicina-Veterinária, área de espécies pecuárias e equinos (Aviso n.º 3936/2015).

Vogal efetivo do júri de procedimento concursal na modalidade de relação jurídica de emprego público por tempo indeterminado, tendo em vista o preenchimento de um posto de trabalho, da carreira e categoria de técnico superior, previsto e não ocupado no mapa

de pessoal da Universidade de Évora, para Medicina-Veterinária, área de animais de companhia (Aviso n.º 3770/2015).

8. PROJETOS E PROGRAMAS FUTUROS

Na continuidade dos planos que vêm sendo desenvolvidos, perspetiva-se a promoção de um conjunto de atividades abaixo enumeradas no domínio das atribuições académicas:

a) Investigação

- Orientação, e colaboração direta na atividade clínica associada aos doutoramentos em curso, designadamente sob a sua orientação, no domínio da imunoalergologia.
- Colaboração em trabalhos de investigação relacionados com as áreas de patologia clínica, de imunoloalergologia ou de imunoquímica.
- Colaboração na promoção do diagnóstico imunoalergológico em Medicina Veterinária, designadamente na vertente molecular (diagnóstico resolvido por componentes) para uma imunoterapia mais alérgico-específica.
- Colaboração com a vertente do diagnóstico alérgológico humano, no contexto de “uma só saúde”, sobretudo na ótica da saúde ambiental.
- Perspetivar novos interesses de investigação e oportunidades de financiamento no domínio de imunoalergologia.
- Inserção de alunos dos cursos de Mestrado Integrado em Medicina Veterinária e de Mestrado em Bioquímica, nas atividades de investigação.

b) Ensino

- Ensino no domínio do diagnóstico em Medicina Veterinária (Semiologia Médica).
- Ensino da vertente de medicina da produção avícola, num contexto de promoção do equilíbrio entre a eficiência produtiva e o bem-estar animal, bem como na perspetiva da promoção da segurança e soberania alimentar.
- Ensino na área de imunoalergologia veterinária, acompanhando os mais recentes avanços científicos e a crescente prevalência das afeções relacionadas.

c) Transferência de conhecimento

- Atividade clínica em imunoalergologia veterinária, promovendo a abordagem clínica das afeções imunoalérgicas, ao nível dos Centros de Atendimento Médico-veterinário (CAMV).
- Desenvolvimento da rede nacional de imunoalergologia veterinária, através da colaboração entre a U. Évora, a Associação Portuguesa de Médicos Veterinários Especialistas em Animais de Companhia e os CAMV.
- Coordenação do recente Grupo de Trabalho Interescolas para a Área de Imunoalergologia, no âmbito da U. Évora – Escola de Ciências e Tecnologia, e Escola de Saúde e Desenvolvimento Humano, para promover as relações com a comunidade.

d) Gestão universitária

- Continuar a participação em órgãos estatutários e perspetivar o interesse para a U. Évora, de integrar novos órgãos e grupos de trabalho.

9. OUTRAS ATIVIDADES

Colecionador de faiança antiga portuguesa.

Colecionador de miniaturas automóveis.

Colecionador e entusiasta de veículos clássicos, sendo membro de três clubes afins (Clube de Automóveis Antigos da Costa Azul, Volkswagen Ar Clube de Portugal e Grupo Minis Clássicos Portugal).

Évora, 28 de outubro de 2025.

