

Curriculum Vitae

Maria de Aires Machado Pereira

1. APRESENTAÇÃO

1.1. NOTA BIBLIOGRÁFICA

Nome: Maria de Aires Machado Pereira

Data de nascimento: 13-03-1975

Naturalidade: Beja, Portugal

Filiação: Maria Ludovina Alegre Machado Grôu Pereira
e Manuel Francisco Filipe Pereira

Email: pereirabia@hotmail.com



2. DOMINIO TÉCNICO-CIENTÍFICO E PROFISSIONAL

2.1. QUALIFICAÇÕES ACADÉMICAS E PROFISSIONAIS

maio 2017: Doutoramento em Ciências Biomédicas, especialidade em Biologia Celular e Molecular pelo Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade Nova de Lisboa com o título *Neutrophil-Leishmania interaction during the initial phase of Leishmania infantum infection in dogs*.

julho 2016: Especialista de Reconhecida Experiência e Competência Profissional na área de Cuidados Veterinários pelo Instituto Politécnico de Portalegre.

2008-2009: Pós-graduação em Imagiologia em Animais de Companhia pela Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias.

2008: General Practitioner Certificate in Small Animal Practice pela European School of Veterinary Postgraduate Studies.

2002-2004: Mestrado em Parasitologia Médica pelo Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade Nova de Lisboa.

1993-2000: Licenciatura em Medicina Veterinária pela Universidade de Trás os Montes e Alto Douro.

2.2. ATIVIDADE PROFISSIONAL

outubro 2016-presente: Clínica de Pequenos Animais em regime de part-time no Hospital Veterinário Muralha de Évora, Évora, Portugal.

2001-2011: Clínica de Pequenos Animais a tempo integral no Hospital Veterinário Muralha de Évora, Évora, Portugal.

1999-2001: Clínica de Pequenos Animais a tempo integral no Hospital Veterinário Central, Charneca da Caparica, Charneca da Caparica, Portugal.

2.2.1. ORIENTAÇÃO, CO-ORIENTAÇÃO E TUTORIA EM CONTEXTO CLÍNICO

2009: Orientação da aluna Ana Amaral no contexto do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Évora, realizado no Hospital Veterinário Muralha de Évora em Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia, de 01-11-2009 a 01-3-2010, com revisão bibliográfica acerca da neosporose, exame neurológico e um caso clínico de mielite e polimiosite devido a neosporose.

2009: Co-orientação do aluno Michael Veiga Mendes no contexto do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Évora, realizado no Hospital Veterinário Muralha de Évora, em Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia, com relatório sobre linfoma canino.

2011: Orientação do estágio da aluna Deborah Runte Oliveira no contexto da licenciatura em Enfermagem Veterinária da Escola Superior Agrária de Elvas, em Clínica Médico-Cirúrgica de Animais de Companhia, realizado no Hospital Veterinário Muralha de Évora, com relatório intitulado “O Desenvolvimento do Comportamento Canino”.

2008: Orientação do estágio da aluna Alexandra Lameira da licenciatura em Enfermagem Veterinária da Escola Superior Agrária de Elvas, realizado em Clínica Médico-cirúrgica de Animais de Companhia, realizado no Hospital Veterinário Muralha de Évora, de 15 de março a 15 de setembro de 2008, com relatório intitulado “Fluidoterapia em animais de companhia”.

2.3. ATIVIDADE CIENTÍFICA

2.3.1. PROJETOS DE INVESTIGAÇÃO

Como co-investigadora:

2011-2016: Regulação da resposta imunológica em cães em várias fases clínicas de Leishmaniose e submetidos a diferentes protocolos terapêuticos financiado pela FCT (PTDC/CVT/118566/2010);

2010-2015: Consequences of neutrophil-*Leishmania infantum* interactions in the establishment of canine leishmaniosis financido pela FCT (PTDC/CVT/113121/2009);

2002-2005: Liposomae formulations of dinitroanilines for treatment of canine leishmaniasis financiado pela FCT (POCTI/1999/CVT/35249).

2.3.2. BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO

1 janeiro 2012- 31 maio 2015: Bolsa de investigação financiada por fundos nacionais do Ministério da Educação e Ciência com a referência SFRH/BD/77055/2011.

2.3.3. ARTIGOS PUBLICADOS

Em revistas de divulgação internacional:

Pereira M, Valério-Bolas A, Santos-Mateus D, Alexandre-Pires G, Santos M, Rodrigues A, Rocha H, Santos A, Martins C, Tomas A, Passero F, Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes G. 2017. Canine neutrophils activate effector mechanisms in response to *Leishmania infantum*. *Veterinary Parasitology*, 248: 10-20.

Rodrigues A, Santos-Mateus D, Alexandra-Pires G, Valério-Bolas A, Rafael-Fernandes M, Pereira MA, Ligeiro D, de Jesus J, Alves-Azevedo A, Lopes Ventura S, Santos M, Tomás AM, Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes G. 2017. *Leishmania infantum* exerts immunomodulation in canine Kupffer cells reverted by meglumine antimoniate. *Comparative Immunobiology, Microbiology and Infectious Diseases*, 55(2017):42-52.

Rodrigues A, Claro M, Alexandre-Pires G, Santos-Mateus D, Martins C, Valério-Bolas A, Rafael-Fernandes M, Pereira MA, Pereira da Fonseca I, Tomás AM, Santos-Gomes G. 2017. *Leishmania*

infantum antigens modulate memory cell subsets of liver resident T lymphocyte. Immunobiology. 222(2):409-422. doi: 10.1016/j.imbio.2016.08.009.

Santos-Mateus D, Passero F, Rodrigues A, Valério-Bolas A, Silva-Pedrosa R, Pereira M, Laurenti MD, Santos-Gomes G. 2016. The battle between *Leishmania* and the host immune system at a glance. International Trends in Immunity, 4: 28-34. DOI: 10.18281/iti.2016.1.3.

Marques C, Carvalheiro M, Pereira MA, Jorge J, Cruz MEM, Santos-Gomes GM. 2008. Efficacy of the liposome trifluralin in the treatment of experimental canine leishmaniasis. The Veterinary Journal, 178(1):133-137.

João A, Pereira MA, Cortes S, Santos-Gomes GM. 2006. Canine leishmaniasis chemotherapy: dog's clinical condition and risk of *Leishmania* transmission. Journal of Veterinary Medicine Series A 53 (10): 540-545.

2.3.4. LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS CIENTÍFICOS

Pereira MAM. 2009. Capítulo III: Epidemiologia da leishmaniose canina. In: Leishmaniose Canina. Chaves Ferreira, Publicações (Ed), Lisboa, pp 41-51.

2.3.5. COMUNICAÇÕES EM REUNIÕES CIENTÍFICAS

Apresentações orais:

Pereira M, Alexandre-Pires G, Câmara M, Alarcón MV, Rodrigues A, Santos M, Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes G. 2016. *Leishmania infantum* modula a extrusão de histona H1 em macrófagos caninos. Workshop UNL/INSA de doenças transmitidas por vetores, Lisboa, Portugal, 26 setembro.

Silva-Pedrosa R, Baptista-Fernandes T, Rodrigues A, Santos-Mateus D, Alexandre-Pires G, Pereira M, Toscano C, Semião-Santos S, Nery Costa CH, Passero LFD, Santos-Gomes G. 2016. Host immunocompetence influences the activation of neutrophils when exposed to *Leishmania* spp. 2nd International Conference on Parasitology, 1-3 agosto, Manchester, UK.

Pereira MA, Alexandre-Pires G, Câmara M, Rodrigues A, Armada A, Martins C, Tomas A, Santos M, de Jesus JA, Passero FD, Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes G. 2016. *Leishmania infantum*: the double face of dog's neutrophils. Global Challenges in Neglected Diseases. León, Espanha, 13-15 julho. Abstract book OC11, p53.

Rodrigues A, Santos-Mateus D, Alexandre-Pires G, Valério-Bolas A, Rafael-Fernandes M, Alves-Azevedo R, Ligeiro D, Pereira M, Nunes T, Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes G. 2015. *Leishmania infantum* modulates the metabolism of dog hepatocyte. XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología, Vitoria-Gasteiz, Espanha, 23-25 julho.

Pereira M, Valério-Bolas A, Santos-Mateus D, Rodrigues A, Santos M, Rocha H, Santos A, Alexandre-Pires G, Martins C, Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes G. 2014. *Leishmania infantum* regula a ativação dos mecanismos efetores de neutrófilos caninos. 5^{as} Jornadas Científicas do IHMT, Lisboa, Portugal, 12 dezembro.

Pereira MA, Santos-Mateus D, Valério-Bolas A, Rodrigues A, Santos-Gomes G. 2014. Terapêutica e controlo da leishmaniose canina. Ciclo de palestras sobre leishmaniose Canina, GAAF-AEFMV, Faculdade de Medicina Veterinária de Lisboa, Lisbon, Portugal, 21st March (por convite).

Rodrigues A, Alexandre-Pires G, Santos-Mateus D, Aires-Pereira M, Valério-Bolas A, Rafael-Fernandes M, Marques C, Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes G. 2013. Impacto na função metabólica e na resposta imunitária de hepatócitos de cão expostos a *Leishmania infantum*. 4as Jornadas Científicas do IHMT, Lisboa, Portugal, 13 dezembro.

Pereira MA. Santos-Mateus D, Valério-Bolas A, Rodrigues A, Santos-Gomes G. 2013. Terapêutica e controlo da leishmaniose canina. VII Congresso da OMV, IV Encontro de Formação, Lisboa, Portugal, 30 november e 1 dezembro (por convite).

Pereira, MA. 2013. Papel do enfermeiro veterinário numa situação de urgência. XXXVII Jornadas Médico-Veterinárias da Faculdade de Medicina Veterinária de Lisboa, Sala de Enfermagem, Lisboa, Portugal, 15-17 novembro (por convite).

Pereira, MA. 2013. Novas abordagens na vacinação de cães e gatos. III Congresso Internacional de Enfermagem Veterinária, Elvas, Portugal, 25-27 outubro (por convite).

Pereira MA. 2013. Avaliação pré-anestésica e pré-medicação – O que existe de novo. III Congresso Internacional de Enfermagem Veterinária. Workshop: Anestesiologia e Técnica Operatória em Animais de Companhia e Exóticos. Elvas, Portugal, 25-27 outubro (por convite).

Pereira MA. 2013. Técnica operatória – Garantia de sucesso na intervenção tendo um profissional como auxiliar. III Congresso Internacional de Enfermagem Veterinária. Workshop: Anestesiologia e técnica operatória em animais de companhia e exóticos. Elvas, Portugal, 25-27 outubro (por convite).

Santos-Gomes GM, Rodrigues O, Marques C, Santos-Mateus D, Valério-Bolas A, Pereira MA, Rodrigues A, Pereira da Fonseca I. 2013. Role of Toll-like receptors during *L. infantum* infection. Worsleish5. Porto Galinhas, Pernambuco, Brasil, 13-17 maio. Abstract book O331.

Pereira, MA. 2013. Módulo teórico: Cálculos em fluidoterapia: avaliação da taxa de desidratação, determinação da velocidade de administração e volume de fluidos a administrar. Módulo prático: Colocação de cateter IV, preparação do paciente e do sistema de infusão para fluidoterapia. I Curso Prático de Fluidoterapia Veterinária. Escola Superior Agrária de Elvas, Elvas, Portugal, 16 março (por convite).

Santos-Gomes G, Santos-Mateus D, Valério-Bolas A, Rodrigues MA, Pereira MA. 2012. Leishmaniose canina: a resposta imunitária e o diagnóstico sorológico. Jornadas de Parasitologia II. Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto, Vila Nova de Gaia, Portugal, 24 maio.

Pereira MA, Santos-Mateus D, Valério-Bolas A, Rodrigues MA, Santos-Gomes G. 2012. Tratamento e monitorização da leishmaniose canina. Jornadas de Parasitologia II. Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto, Vila Nova de Gaia, Portugal 24 maio (por convite).

Pereira MA. 2008. Principais patologias dermatológicas em animais de companhia. Seminário de Dermatologia em Animais de Companhia. Escola Superior Agrária de Elvas, Elvas, Portugal, 6 novembro (por convite).

Santos-Gomes GM, Marques C, Jorge J, Carvalheiro M, Pereira MA, Cruz E. 2006. Efficacy of liposome trifluralin in the treatment of experimental canine infection. 3rd Cost B22 Congress on Drug Discovery and Development for Parasitic Diseases, Atenas, Grécia, 1-4 outubro. Abstract book pp 128.

Posters

Pereira M, Alexandre-Pires G, Câmara M, Rodrigues A, Santos M, Adriana J, Passero F, Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes G. 2017. Neutrófilos e macrófagos caninos cooperam no estabelecimento da infeção por *Leishmania infantum*. II Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Elvas, 16-18 novembro.

Pereira M; Raimundo L; Ferreira P; Santos R. Dez anos de Enfermagem Veterinária em Portugal, 2017. V Congresso Internacional de Enfermagem Veterinária, Bragança, Portugal, 21, 22 de outubro.

Pereira M; Raimundo L; Ferreira P; Santos R. Perceção de Médicos Veterinários e Clientes sobre a Enfermagem Veterinária em Portugal. 2017. V Congresso Internacional de Enfermagem Veterinária, Bragança, Portugal, 21, 22 de outubro.

Pereira M; Alexandre-Pires G; Câmara M; Gabriel ÁM; Ruas P; Manjate GC; Rodrigues A; Santos M; Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes G. 2016. A high resolution image technique for the study of recently discovered macrophage effector functions. XXXI Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, Vienna, Austria, 27-30th July. Abstract book pp 32 and Anatomia, Histologia, Embryologia vol. 45, sup A, July 2016.

Rodrigues, MA, Santos-Mateus D, Alexandre-Pires G, Valério-Bolas A, Santos M, Fernandes MR, Ligeiro D, Pereira M, Nunes T, Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes G. 2016. 3D-hepatocyte culture for parasitological studies: the example of *Leishmania infantum* infection. Ciência 2016- Encontro com a Ciência e Tecnologia em Portugal. Centro de Congressos de Lisboa, Lisboa, Portugal, 4 a 6 julho.

Cardoso AM, Ilyaykina A, Carneiro O, Pereira MA. 2016. Prevenção de neoplasias mamárias através da esterilização precoce – uma realidade nos CAMV portugueses. XII Congresso Hospital Veterinário de Montenegro. Europarque de Santa Maria da Feira, 20-21 fevereiro.

Pereira M, Alexandre-Pires G, Margarida C, Rodrigues A, Martins C, Valério-Bolas A, Tomas A, Santos M, Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes G. 2015. Os neutrófilos caninos asseguram a transferência de *Leishmania infantum* para os macrófagos. 6as Jornadas Científicas do IHMT, Lisboa, Portugal, 11 dezembro.

Gabriel M, Armada A, Pereira M, Santos-Gomes G, Viveiros M. 2015. Inflammatory immune response of macrophages in the presence of efflux inhibitors. Microbiotec'15, Évora, Portugal, 10-12 de Dezembro. Abstract book, pp 217.

Pereira M, Valério-Bolas A, Santos-Mateus D, Rodrigues A, Santos M, Rocha H, Santos A, Câmara M, Martins C, Alexandre-Pires G, Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes G. 2015. The balance between activation and parasite modulation of dog neutrophils is crucial for *Leishmania infantum* infection. 4th European Congress of Immunology, Viena, Austria, 6-9 setembro. Abstract book pp 140.

Rodrigues A, Alexandre-Pires G, Santos-Mateus D, Ligeiro D, Valério-Bolas A, Martins C, Rafael-Fernandes M, Pereira M, Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes G. 2015. Innate immune receptors of canine kupffer cells sense *Leishmania infantum*. 4th European Congress of Immunology, Viena, Austria, 6-9 setembro. Abstract book pp 528.

Pereira M, Alexandre-Pires G, Valério-Bolas A, Câmara M, Santos-Mateus D, Rodrigues A, Santos M, Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes G. 2015. *Leishmania infantum* does not induce dog's neutrophil extracellular traps. 24th International Symposium on Morphological Sciences, Turquia, Istanbul, 2-6 setembro. Abstract book pp S133.

Rodrigues A, Pires GA, Mateus DS, Bolas AV, Fernandes MF, Pereira M, Da Fonseca IP, Gomes, GS. 2015. 3D canine hepatocyte culture system modeling the *Leishmania infantum* liver infection. 24th International Symposium on Morphological Sciences, Turquia, Istanbul, 2-6 setembro. Abstract book pp S132.

Rodrigues A, Alexandre-Pires G, Santos-Mateus D, Aires-Pereira M, Valério-Bolas A, Rafael-Fernandes M, Silva-Pedrosa R, Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes G. 2014. A exposição a *Leishmania infantum* causa alterações metabólicas nos hepatócitos caninos. 5^{as} Jornadas Científicas do IHMT, Lisboa, Portugal, 12 dezembro.

Rodrigues A, Alexandre-Pires G, Santos-Mateus D, Valério-Bolas A, Rafael-Fernandes M, Aires-Pereira M, Pereira-da-Fonseca I, Santos-Gomes G. 2014. Impact on cell metabolism of dog hepatocytes when exposed to *Leishmania infantum*. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, Cluj-Napoca, Roménia, 23-26 julho. Abstract book vol 43, Supl. 1: pp. 80-81.

Pereira MA, Santos-Mateus D, Valério-Bolas A, Rodrigues A, Marques C, Fonseca IP, Santos-Gomes G. 2013. Exocitose enzimática por células polimorfonucleares expostas a *Leishmania infantum*. 4as Jornadas Científicas do IHMT, Lisbon, Portugal, 13rd December.

Baião N, Arrais G, Pereira M. 2013. Características epidemiológicas da dirofilariose canina em Olhão. III Congresso Internacional de Enfermagem Veterinária, Elvas, Portugal, 25-27 outubro.

Maia S, Magalhães I, Pereira M. 2013. Papel do enfermeiro veterinário nas técnicas de oxigenoterapia em pequenos animais. III Congresso Internacional de Enfermagem Veterinária, Elvas, Portugal, 25-27 outubro.

Reintjes A, Almeida A, Dias M, Figo H, Pereira M, Pereira L. 2013. O enfermeiro veterinário na dermatologia: Análise comparativa das lesões dermatológicas observadas nas consultas de dermatologia e estética do HVME. III Congresso Internacional de Enfermagem Veterinária. Elvas, Portugal, 25-27 outubro.

Valério-Bolas A, Pereira MA, Santos M, Rafael-Fernandes M, Rodrigues A, Santos-Mateus D, Claro M, Pereira da Fonseca I, Santos-Gomes GM. 2013. Importance of neutrophils and macrophages in the immune response to *Leishmania* spp. infection. iMed 5.0 Conference, Lisboa, 11-13 outubro.

Alves I, Pereira M, Veloso L, Santos-Mateus D, Santos-Gomes G, Semião-Santos S, Martins L. 2012. Rastreo preliminar da susceptibilidade/resistência do rafeiro do alentejo à leishmaniose canina. VIII Congresso do Hospital Veterinário Montenegro. Santa Maria da Feira, Portugal, 11-12th February.

2.3.6. ORIENTAÇÃO E TUTORIA CIENTÍFICA

Mestrado

2015-2016: Geraldina Cândida Manjate. Activity of human macrophages when exposed to visceral and cutaneous species of *Leishmania* spp. Mestrado em Parasitologia Médica (Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade Nova de Lisboa);

2013-2014: Ana Valério-Bolas. Atividade oxidativa e não oxidativa de células fagocitárias. Mestrado em Ciências Biomédicas (Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade Nova de Lisboa);

março-junho 2013: José Eduardo dos Santos Silva. Estágio sobre Expressão génica de TLR de macrófagos e linfócitos B de cães tratados com antimonial. Estudante do Mestrado de Fisiopatologia Clínica e Cirúrgica, Faculdade de Medicina Veterinária de Araçatuba (São Paulo, Brasil).

Licenciatura

2015: Orientação interna do estágio da aluna Ana Margarida Afonso Cardoso da licenciatura em Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, na área da Clínica Médico-Cirúrgica de Animais de Companhia, realizado no Hospital Veterinário de Lisboa, intitulado Impacto da Esterilização em Cadelas e Gatas.

2015: Orientação interna do estágio da aluna Marta Ricardo da licenciatura em Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, realizado na Clínica Veterinária Dovet-Badajoz e intitulado Utilização da Terapia lazer em clínica de animais de companhia.

2015: Orientação interna do estágio da aluna Mariana Gaspar Dias Mendes Moço da licenciatura em Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, na área da Clínica Médico-Cirúrgica de Animais de Companhia, realizado no Consultório Veterinário Torres Pet e intitulado A Importância da Comunicação com o Proprietário do paciente Geriátrico.

2015: Orientação interna do estágio da aluna Raquel Sofia Nascimento Abelha da licenciatura em Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, realizado na Clínica Veterinária Dovet-Badajoz, intitulado Luxação da Rótula e Rutura de Ligamento Cruzado em Cães.

2014: Orientação interna do estágio da aluna Stéphanie Ariane Guerra Monteiro da licenciatura em Enfermagem Veterinária, na área da Clínica e Cirurgia em Animais de Companhia, realizado no Centro Veterinário Holístico Bandarravet – Trancoso e Mêda, intitulado Reação alérgica por Proccessionária em animais de companhia.

2014: Orientação interna do estágio da aluna Mélanie Alexandra Marques Milho da licenciatura em Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, na área da Clínica Médica e Cirúrgica em Animais de Companhia, realizado no Hospital Veterinário do baixo-Alentejo – Animália, intitulado Dirofilariose Canina.

2014: Orientação interna do estágio da aluna Raquel Sofia Mamede da Silva Pereira da licenciatura em Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, na área de Clínica de Animais de Companhia, realizado no VETAL-Complexo Veterinário do Alto Alentejo, intitulado Urgências Médico-Veterinárias.

2014: Orientação interna do estágio da aluna Ana Beatriz Domingos Pereira da licenciatura em Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, realizado no Hospital do gato (Lisboa), intitulado Parasitas Respiratórios e Gastrointestinais em gatos.

2013: Orientação interna do estágio da aluna Raquel Sofia Pimenta Farófia da licenciatura em Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, na área da Enfermagem Clínica em Animais de Companhia, realizado na VETSUL-Campo Maior e intitulado Parasitas Intestinais Caninos com Caráter Zoonótico.

2013: Orientação interna do estágio da aluna Anette Reintjes da licenciatura em Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, realizado no Hospital Veterinário Muralha de Évora. Intitulado O Enfermeiro Veterinário na Dermatologia.

2013: Orientação interna do estágio da aluna Soraia Maia da licenciatura em Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, em Clínica Médico-cirúrgica em Animais de Companhia, realizado no Hospital Veterinário de Santarém, intitulado Técnicas de Oxigenoterapia na Abordagem ao Paciente Dispneico.

2013: Orientação interna do estágio da aluna Nicole Caeiro Baião da licenciatura em Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, em Clínica Médica e Cirúrgica em Animais de Companhia, realizado na Clínica Veterinária 115 Animal e intitulado Estudo Epidemiológico da Dirofilariose Canina.

2012: Orientação interna do estágio da aluna Inês Martins Lopes da licenciatura em Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, na área Clínica e Cirurgia de Animais de Companhia, realizado no Hospital Veterinário Vasco da Gama e intitulado Internamento de Animais Infetocontagiosos.

2012: Orientação interna do estágio da aluna Elza Filipa Duro Lamas da licenciatura em Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, realizado na Clínica Veterinária Amantea e intitulado A Leishmaniose Canina na Península Ibérica.

2011: Orientação interna do estágio da aluna Fátima Isabel Gomes Ferro da licenciatura em Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, realizado no Hospital Veterinário Montenegro e intitulado Quimioterapia em pequenos Animais.

2011: Orientação interna do estágio da aluna Sara Filipa Ferreira Santos da licenciatura em Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, realizado no FOZCANIS-Hospital Veterinário da Figueira da Foz, intitulado Odontologia Canina e Felina.

2011: Orientação interna do estágio da aluna Cátia Daniela Lopes Pereira, da licenciatura em Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, realizado em Clínica e Cirurgia em Animais de Companhia no Centro Veterinário do Oeste, intitulado Monitorização anestésica em animais de companhia.

2.3.7. PRÉMIOS

2017: Melhor poster com os posters Pereira M; Raimundo L; Ferreira P; Santos R. Dez anos de Enfermagem Veterinária em Portugal, 2017. V Congresso Internacional de Enfermagem Veterinária, Bragança, Portugal, 21, 22 de outubro e Pereira M; Raimundo L; Ferreira P; Santos R. Perceção de Médicos Veterinários e Clientes sobre a Enfermagem Veterinária em Portugal. 2017. V Congresso Internacional de Enfermagem Veterinária, Bragança, Portugal, 21, 22 de outubro.

2016: Best Young Research Forum com a comunicação oral: Silva-Pedrosa R, Baptista-Fernandes T, Rodrigues A, Santos-Mateus D, Alexandre-Pires G, Pereira M, Toscano C, Semião-Santos S, Nery Costa CH, Passero LFD, Santos-Gomes G. 2016. Host immunocompetence influences the activation of neutrophils when exposed to *Leishmania* spp. 2nd International Conference on Parasitology, 1-3 agosto, Manchester, UK.

2013: Prémio ADER-AL – 10 anos de Medicina Veterinária em Portugal com o poster: Baião N, Arrais G, Pereira M. 2013. Características epidemiológicas da dirofilariose canina em Olhão. III Congresso Internacional de Enfermagem Veterinária, Elvas, Portugal 25-27 outubro.

2.3.8. ORGANIZAÇÃO DE REUNIÕES CIENTÍFICAS

2017: Coordenadora da comissão Organizadora do I Congresso de Medicina de Shelter. Escola Superior Agrária de Elvas. 11-14 outubro 2017.

2017: Comissão Organizadora do Workshop “Socorro!!!! Tenho um cão alérgico”. Hospital Veterinário Muralha de Évora

2013: Comissão Organizadora do 3º Congresso Internacional de Enfermagem Veterinária – Profilaxia e Cuidados Hospitalares em Enfermagem Veterinária. Escola Superior Agrária de Elvas. Instituto Politécnico de Portalegre.

2013: Organização do Workshop Anestesiologia e Técnica Operatória em Animais de Companhia e Exóticos.

2.4. FORMAÇÃO PROFISSIONAL E CIENTÍFICA

1.1.1. ESTÁGIOS REALIZADOS

novembro 2005: Estágio em dermatologia no Hospital Veterinário da Universidade Complutense de Madrid, Espanha.

janeiro-abril 1999: Estágio curricular em clínica e cirurgia de pequenos animais no Hospital Veterinário do Porto, Porto.

setembro-dezembro 1998: Estágio curricular em clínica e cirurgia de pequenos animais na Clínica S.O.S. Pequeno Animal, Faro e Loulé, Portugal.

1998: Serviço de hospitalização no Hospital Veterinário da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real de Trás-os-Montes, Portugal

1.1.2. PALESTRAS, CURSOS COM COMPONENTE PRÁTICA E UNIDADES CURRICULARES

2017: ESAE/IPP International Week, Escola Superior Agrária de Elvas.

2016: English Language Course, Escola Superior Agrária de Elvas. 45 horas.

4-8 abril 2016: ESAE/IPP International Week, Escola Superior Agrária de Elvas.

18-22 janeiro 2016: Flow cytometry course: fundamentals and applications. Instituto Gulbenkian de Ciência, Lisboa, Portugal. 32,5 horas.

26 setembro 2016: Workshop UNL/INSA de doenças transmitidas por vetores. Lisboa, Portugal. 4 horas.

2016: Global Challenges in Neglected Diseases. León, Spain, 13-15th July.

1 dezembro 2015: Vectors and Parasites in Global Health, Instituto de Higiene e Medicina Tropical.

2015: IV Congresso Internacional de Enfermagem Veterinária. Castelo Branco, Portugal, 16, 17 e 18 de outubro.

6-9 setembro 2015: 4th European Congress of Immunology (ECI 2015), Viena, Austria. 32 horas, 18 créditos.

29 abril e 9 maio 2015: Project Management Course, Nova Doctoral School, Universidade Nova de Lisboa, Lisboa, Portugal.

12 fevereiro 2015: Ação de formação “Moodle”, Escola Superior Agrária de Elvas. 5 horas

25-27 outubro 2013: III Congresso Internacional de Enfermagem Veterinária, Elvas, Portugal.

4-19 julho 2013: Comunicação Científica, Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Lisboa, Portugal.

Unidades Curriculares realizadas no âmbito do Doutoramento em Ciências Biomédicas:

- **Ano letivo 2013-2014:** Unidade Curricular de Saúde pública e sistemas de Saúde, Instituto de Higiene e Medicina Tropical. 8 ECTS.
- **Ano letivo 2012-2013:** Unidade Curricular de Escrita Científica, Instituto de Higiene e Medicina Tropical. 6 ECTS.
- **Ano letivo 2012-2013:** Unidade Curricular de Teoria e métodos em epidemiologia e bioestatística, Instituto de Higiene e Medicina Tropical. 2 ECTS.
- **Ano letivo 2012-2013:** Unidade Curricular de Epidemiologia molecular em doenças infecciosas e parasitárias, Instituto de Higiene e Medicina Tropical. 6 ECTS.
- **Ano letivo 2011-2012:** Unidade curricular de Biologia da Célula, Instituto de Higiene e Medicina Tropical. 6 ECTS.
- **Ano letivo 2011-2012:** Unidade curricular de Imunologia em Doenças Infecciosas e Parasitárias, Instituto de Higiene e Medicina Tropical. 4 ECTS.
- **12-13 fevereiro 2011:** VII Congresso Hospital Veterinário Montenegro, Santa Maria da Feira, Portugal.

1-2 novembro 2008: 14ª Encontro da Secção Regional Sul da APMVEAC, Alvor, Portugal.

21-22 outubro 2006: 12º Encontro da Secção Regional Sul da APMVEAC, Vilamoura, Portugal.

4-5 dezembro 2004: 15º Curso de Educação Contínua da APMVEAC, Lisbon, Portugal.

30-31 outubro 2004: 10º Encontro da Secção Regional Sul da APMVEAC, Albufeira, Portugal.

8-10 outubro 2004: Curso teórico de Oftalmologia em Pequenos Animais, Lisbon, Portugal.

4-6 junho 2004: 13º Congresso Nacional da APMVEAC, Estoril, Portugal.

2003: 9º Encontro da Secção Regional Norte da APMVEAC, Vila Nova de Famalicão, Portugal, 22-23th March.

19-20 outubro 2002: Curso de Gastreenterologia e Endoscopia no cão, Lisboa, Portugal.

17-19 maio 2002: 11ª Congresso Nacional da APMVEAC, Estoril, Portugal.

1-2 dezembro 2001: 12º Curso de Educação Contínua da APMVEAC, Lisboa, Portugal.

26-28 outubro 2001: Abordagem Clínica e Laboratorial de diferentes patologias em Animais de Companhia, Patação, Portugal.

26-28 fevereiro 2001: Curso de Ecografia e Ecocardiografia, Lisboa, Portugal.

10-11 fevereiro 2001: Seminário de Dermatologia Veterinária II do programa de Formação Contínua 2000-2001, Madrid, Espanha.

1-3 dezembro 2000: II Jornadas de Medicina Veterinária do Alentejo. Clínica e Terapêutica de Doenças Crónicas dos Animais de Companhia, Évora, Portugal.

2000: 6º Encontro da secção Regional do Sul da APMVEAC, Portugal, 30th October and 1st September.

4-6 fevereiro 2000: Jornadas Ibéricas de Medicina Veterinária, Curso de Medicina Interna, Cirurgia, Citologia e Hematologia, Lisboa, Portugal.

26-28 novembro 1999: Congresso de Neurologia e Dermatologia em Animais de Companhia, Lisboa, Portugal.

3. DOMINIO PEDAGÓGICO

3.1. CURSOS DE OUTRAS INSTITUIÇÕES UNIVERSITÁRIAS EM QUE TEM PARTICIPADO

2015/2016

Mestrado em Ciências Biomédicas (Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade Nova de Lisboa), Unidade Curricular Técnicas Imunoquímicas Utilizadas na Caracterização de Antígenos: aula teórico-prática- PCR em tempo real (3h).

2013/2014 e 2015/2016

Doutoramento em Ciências Biomédicas (Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade Nova de Lisboa), Unidade Curricular Imunidade Inata e Adquirida - Aplicações em Parasitologia: apoio técnico pedagógico às aulas práticas Identificação de células do sistema imunitário (1h) e Quimiotaxia (2h)

2013/2014, 2015/2016

Mestrado em Parasitologia Médica (Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade Nova de Lisboa), Unidade Curricular Fundamentos de Imunologia Parasitária: apoio técnico pedagógico às aulas práticas A morfologia das células do sistema imunitário dos mamíferos (1h) e Migração celular (2h)

2013/2014, 2015/2016

Mestrado em Ciências Biomédicas (Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade Nova de Lisboa), Unidade Curricular Imunologia: apoio técnico pedagógico à aula prática Observação de células do sistema imunitário.

3.2. ATIVIDADE LETIVA

3.3. PARTICIPAÇÃO EM JÚRIS DE PROVAS ACADÉMICAS

2017: Arguente da discussão do Relatório de Estágio da aluna **Mónica Lopes** do Curso de Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, na área da Clínica Médico-Cirúrgica de Animais de Companhia.

2015: Arguente da discussão do Relatório de Estágio da aluna **Isabel José Nóbrega** do Curso de Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, na área da Clínica Médico-Cirúrgica de Animais de Companhia, realizado na Clinispad - Clínica da Sociedade Protetora do Animais Domésticos, intitulado Estudo Comparativo sobre Dermatite Alérgica à Picada da Pulga e Sarna Demodécica.

2015: Arguente da discussão do Relatório de Estágio da aluna **Cristiana Lourenço Costa** do Curso de Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, realizado na VetSaúde S.A. e intitulado Anomalias mais comuns no Sistema Reprodutivo da Cadela.

2015: Arguente da discussão do Relatório de Estágio da aluna **Filipa Luís Pratas Mirante Dores** do Curso de Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, na área de Enfermagem Clínica em Animais de Companhia e Pecuária, realizado no CAVE-Centro de Atendimento Veterinário da Escola Superior Agrária de Elvas e CLILEGRE-Hospital Veterinário de Portalegre, intitulado Doenças Profissionais em Veterinária.

2015: Arguente da discussão do Relatório de Estágio da aluna **Filipa Luís Pratas Mirante Dores** do Curso de Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas na área da Clínica Médico-Cirúrgica de Animais de Companhia, realizado no Hospital Veterinário de Portimão e intitulado Hemoparasitoses: doenças infecciosas causadas por *Rickettsia conori* e *Mycoplasma haemocanis* em cães.

2014: Arguente da discussão do Relatório de Estágio da aluna **Sónia Cristina Barata Mantas** do Curso de Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas na área da Enfermagem Clínica em Animais de Companhia, realizado na MILPETS – Avis, intitulado Linfoma felino.

2014: Arguente da discussão do Relatório de Estágio do aluno **André Manuel Vagarinho Felisberto** do Curso de Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, realizado no Hospital Veterinário Sul do Tejo, intitulado Funções de um Enfermeiro Veterinário na área da Cirurgia.

2012: Arguente da discussão do Relatório de Estágio da aluna **Ana Patrícia Rosado Mourata** do Curso de Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, na área de Enfermagem em Clínica de Animais de Companhia e Espécies Pecuárias, realizado no Clube Animal-Beja com o título Leishmaniose Canina.

2012: Arguente da discussão do Relatório de Estágio da aluna **Lina Isabel da Palma Baia** do Curso de Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, realizado no Hospital Veterinário do Restelo e intitulado Quimioterapia em Animais de Companhia.

2011: Arguente da discussão do Relatório de Estágio da aluna **Susana Raquel Maia Ribeiro** do Curso de Enfermagem Veterinária, Escola Superior Agrária de Elvas, realizado no Centro Médico Veterinário VET-EFA e intitulado Leishmaniose Canina – Entroncamento.

4. OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES

4.1. VOLUNTARIADO

agosto 2104-dezembro 2016: Medicina Veterinária no Canil Municipal de Évora.

