

Curriculum vitae

JOSÉ MANUEL DE MELO HENRIQUES DE ALMEIDA

Vila Real, 2017

Índice

1 Identificação.....	1
2 Habilidades Profissionais.....	1
3 Actividade pedagógica.....	2
3.1 Actividade lectiva.....	2
3.1.1 Unidades curriculares leccionadas.....	2
3.1.2 Seminários noutras universidades.....	4
3.1.3 Orientação de trabalhos finais de estágio de alunos de cursos de licenciatura.....	6
3.1.3.1 Coordenação de Estágios Curriculares Finais de Licenciatura pré-bolonha.....	6
3.1.3.2 Coordenação de Estágios Curriculares Finais de Licenciatura pós-bolonha.....	9
3.1.3.3 Vogal de júri de estágios curriculares finais de licenciatura pré-bolonha.....	9
3.1.3.4 Presidente de júri de estágios curriculares finais de licenciaturas.....	10
3.1.4 Produção de material de natureza pedagógica.....	11
3.1.4.1 Publicações didácticas.....	11
3.1.4.2 Outro material didáctico produzido.....	13
3.1.4.2.1 Demonstrações interactivas.....	13
3.1.4.2.2 Vídeos e imagens.....	13
3.1.4.3 Outras actividades didácticas.....	13
4 Actividade científica.....	14
4.1 Coordenação e avaliação de investigação.....	14
4.1.1 Coordenação de centros de estudos.....	14
4.1.2 Coordenação de projectos de investigação com financiamento externo para o Grupo de Trabalho/Centro de Investigação.....	14
4.1.3 Participação em projectos de investigação.....	14
4.1.4 Júris de actos académicos.....	14
4.1.4.1 Mestrado.....	14
4.1.4.1.1 Mestrado clássico.....	14
4.1.4.1.2 Mestrado “Bolonha”.....	15
4.1.4.2 Doutoramento.....	16
4.1.4.2.1 Júri da prova do Ano Probatório de Doutoramento.....	16

4.1.4.2.2 Júri de dissertação final de Doutoramento.....	16
4.1.5 Orientações científicas.....	16
4.1.5.1 Orientação de provas de aptidão pedagógica e capacidade científica.....	16
4.1.5.2 Orientação de dissertações de mestrado bolonha.....	17
4.1.5.3 Orientação de teses de doutoramento;.....	17
4.2 Participação na comunidade científica.....	17
4.2.1 Participação activa em associações científicas.....	17
4.2.2 Organização de reuniões científicas.....	17
4.2.2.1 Membro de Comissão Organizadora de Encontro Científico.....	17
4.2.2.2 Participação em Comissão Científica de Encontros Nacionais ou Internacionais.....	18
4.3 Publicações e outros trabalhos.....	18
4.3.1 Publicação de artigos em revistas científicas do “Science Citation Index”.....	18
4.3.2 Artigos em outras revistas.....	20
4.3.3 Sob a forma de abstract em revistas científicas do “Science Citation Index”.....	20
4.3.4 Publicação de artigos científicos em “Proceedings” de reuniões internacionais.....	21
4.3.5 Comunicações científicas orais e na forma de painéis.....	21
4.3.5.1 Sob a forma de comunicações orais em encontros internacionais.....	21
4.3.5.2 Sob a forma de comunicações orais em encontros nacionais.....	22
4.3.5.3 Sob a forma de painéis em encontros internacionais.....	23
4.3.5.4 Sob a forma de painéis em encontros nacionais.....	24
5 Integração institucional.....	25
5.1 Participação na gestão universitária.....	25
5.1.1 Cargo de responsabilidade em unidade orgânica.....	25
5.2 Extensão universitária.....	28
5.2.1 Actividades de formação.....	28
5.2.1.1 Cursos – formador.....	28
5.2.1.2 Palestras – organizador.....	29
5.2.2 Outros.....	30

1 Identificação

Nome: José Manuel de Melo Henriques de Almeida

Local de nascimento: 3 de Novembro de 1964 na freguesia da Sé Nova (Coimbra).

Nacionalidade: Portuguesa.

Endereço profissional: Departamento de Ciências Veterinárias, Escola das Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Quinta de Prados. 5000-911 Vila Real.
Telefone: 259350638; Correio electrónico: malmeida@utad.pt

2 Habilidades Profissionais

Entre 1983 e 1988 frequentou e concluiu a licenciatura em Medicina Veterinária na Escola Superior de Medicina Veterinária da Universidade Técnica de Lisboa, tendo-se licenciado em Outubro de 1988 com a classificação final de 15 valores.

A 21 de Fevereiro de 1995, concluiu as provas de aptidão Pedagógica e Capacidade Científica. Foi apresentada uma aula teórico-prática com os temas “Vias de administração de medicamentos em bovinos” e “Determinação indirecta de intoxicações por bloqueadores das colinesterases” e um trabalho experimental com o título “Estudo fármaco-toxicológico do Toyocerin® administrado em suínos”. O júri destas provas foi composto pelo Professor Doutor Lopes Gomes, Professor Doutor Jorge Silva e Professor Doutor Eduardo Marques Fontes. Foi atribuída a classificação de Aprovado com Muito Bom.

A 23 de Abril de 2002, concluiu as provas de Doutoramento na área Científica de Ciências Agrárias – Ciências Veterinárias sob o tema “Desenvolvimento de Modelos de Insuficiência Renal Induzida para Estudos Farmacocinéticos”, tendo-lhe sido atribuída a classificação de aprovado com distinção e louvor.

3 Actividade pedagógica

3.1 Actividade lectiva

A sua actividade lectiva tem sido desenvolvida nas áreas de farmacologia e toxicologia, com preponderância desta última desde 2007, na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro e por convite no Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar na área da Toxicologia. Dentro da toxicologia a actividade pedagógica tem abrangido fundamentalmente as sub-áreas de toxicologia clínica e toxicologia alimentar.

3.1.1 Unidades curriculares leccionadas

Iniciou a actividade docente como Assistente Estagiário na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro em 16 de Outubro de 1989, no departamento de Patologia e Higiene Animal. Apoiado pelo Professor Doutor Alfredo Jorge Silva e Professor Doutor Eduardo Fontes da Faculdade de Medicina Veterinária, da Universidade Técnica de Lisboa, elaborou os programas, executou as avaliações e lecionou a maioria das aulas teóricas, teórico-práticas e práticas de:

- (1) 1989/10 a 1994/10 Farmacologia unidade curricular anual do curso de Medicina Veterinária (10 semestres).
- (2) 1991/10 a 1994/10 Toxicologia unidade curricular semestral do curso de Medicina Veterinária (3 semestres).

De Novembro de 1994 a Janeiro de 1995, a actividade docente foi interrompida para cumprir o serviço militar obrigatório.

Como assistente, na secção de Patologia e Clínica Veterinárias, foi responsável pela elaboração de programas, avaliações e lecionou as aulas teóricas, teórico-práticas e práticas das seguintes disciplinas:

- (1) 1995/02 a 1997/09 e 2000/10 a 2002/4 Farmacologia unidade curricular anual do curso de Medicina Veterinária (9 semestres).
- (2) 1995/02 a 1997/09 e 2000/10 a 2002/4 Toxicologia unidade curricular semestral do curso de Medicina Veterinária (4 semestres).

De 1997 a 2000 teve dispensa de serviço docente ao abrigo do programa PRODEP II medida 5.2.

Como professor auxiliar, na secção de Patologia e Clínica Veterinárias, foi:

Responsável pela elaboração de programas, realização de avaliações e lecionou as aulas teóricas, teórico-práticas e práticas das seguintes disciplinas:

Licenciaturas pré-bolonha:

- (1) 2002/5 a 2008/7 Farmacologia unidade curricular anual da Licenciatura em Medicina Veterinária (12 semestres).
- (2) 2002/5 a 2008/7 Toxicologia unidade curricular semestral da Licenciatura em Medicina Veterinária Medicina Veterinária (6 semestres).

Licenciaturas pós-bolonha:

- (1) 2006/02 até à presente data Toxicologia Alimentar unidade curricular semestral da Licenciatura em Ciência Alimentar (6 semestres) – criou esta unidade curricular de raiz.

Mestrados Integrados:

- (1) 2009/9 até 2012/07 Farmacologia II e Terapêutica unidade curricular semestral do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária (3 semestres) – adaptou esta unidade curricular à semestralização tendo por base a Farmacologia anual).
- (2) 2009/9 até à presente data Toxicologia unidade curricular semestral do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária (3 semestres).

Mestrados pós-bolonha:

- (1) 2008/9 a 2009/1 e 2010/9 até à presente data Perigos Químicos em Alimentos unidade curricular semestral do mestrado em Segurança Alimentar (3 semestres) – criou esta unidade curricular de raiz.

Co-responsável pela elaboração de programas, realização de avaliações e lecionou as aulas teóricas, teórico-práticas e práticas das seguintes disciplinas:

Licenciaturas pós-bolonha:

- (1) 2004/09 a 2006/07 Farmacognosia unidade curricular semestral da Licenciatura em Ciência Alimentar (2 semestres) - criou esta unidade curricular de raiz na componente animal, metade do programa.

Colaborador das seguintes unidades curriculares onde lecionou as aulas teóricas, teórico-práticas e práticas:

Licenciaturas pós-bolonha:

- (1) 2007/09 até 2014/07 Toxicologia unidade curricular semestral da Licenciatura em Bioquímica e unidade curricular semestral da Licenciatura em Genética e Biotecnologia em simultâneo (5 semestres).

Mestrados pós-bolonha:

- (1) 2008/2 a 2009/7 Análises Toxicológicas unidade curricular semestral do mestrado em Análises Laboratoriais (2 semestres).
- (2) 2009/09 até à presente data Toxicologia unidade curricular semestral do Mestrado em Biologia Clínica e Laboratorial (3 semestres) .

Mestrados integrados pós-bolonha

- (1) 2008/9 a 2009/7 e 2014/07 até à presente data Farmacologia I e Farmácia unidade curricular semestral do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária (2 semestres).

Realização de avaliações e lecionou as aulas teóricas da seguinte disciplina:

- (1) 2004 a 2006 Higiene e sanidade da licenciatura em Zootecnia da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro – Módulo de Toxicologia.

3.1.2 Seminários.

- (1) 2003 “Abordagem clínica geral das intoxicações”, no âmbito da unidade curricular de Toxicologia do 4º ano da Licenciatura em Medicina Veterinária do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS), Universidade do Porto, 10 de Novembro.
- (2) 2003 “Abordagem das emergências em toxicologia”, no âmbito da unidade curricular de Toxicologia do 4º ano da Licenciatura em Medicina Veterinária da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade Técnica de Lisboa, 12 de Dezembro.
- (3) 2004 “Farmacocinética e adaptações na prescrição medicamentosa em animais com insuficiência renal”, no âmbito da unidade curricular de Farmacologia do 3º ano da Licenciatura em Medicina Veterinária do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS), Universidade do Porto, Porto, 28 de Maio.

- (4) 2004 "Abordagem clínica geral das intoxicações", no âmbito da unidade curricular de Toxicologia do 4º ano da Licenciatura em Medicina Veterinária do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS), Universidade do Porto, 18 de Outubro.
- (5) 2005 "Urgências em toxicologia - mitos e realidades", no âmbito da unidade curricular de Toxicologia do 4º ano da Licenciatura em Medicina Veterinária do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS), Universidade do Porto, 14 de Novembro
- (6) 2006 "Urgências em toxicologia - O presente e o despontar de novas realidades", no âmbito da unidade curricular de Toxicologia do 4º ano da Licenciatura em Medicina Veterinária do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS), Universidade do Porto, 20 de Novembro.
- (7) 2007 "Abordagem geral das intoxicações - Uma temática com importância crescente no futuro?", no âmbito da unidade curricular de Toxicologia do 4º ano da Licenciatura em Medicina Veterinária do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS), Universidade do Porto, 11 de Novembro.
- (8) 2008 "Envenenamentos de fauna selvagem - Um problema complexo com soluções complexas" no âmbito do Mestrado em Contaminação e Toxicologia Ambientais do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS), Universidade do Porto, 11 de Julho.
- (9) 2008 "Abordagem geral das intoxicações", no âmbito da unidade curricular de Toxicologia do 4º ano da Licenciatura em Medicina Veterinária do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS), Universidade do Porto, 4 de Novembro.
- (10) 2009 "Envenenamentos de fauna selvagem" no âmbito do Mestrado em Contaminação e Toxicologia Ambientais do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS), Universidade do Porto, 19 de Maio.
- (11) 2009 "Abordagem geral das intoxicações agudas", no âmbito da unidade curricular de Toxicologia do 4º ano do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS), Universidade do Porto, 27 de Novembro.
- (12) 2010 "Abordagem geral das intoxicações agudas", no âmbito da unidade curricular de

Toxicologia do 4º ano do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS), Universidade do Porto, 2 de Novembro.

- (13) 2011 "Abordagem geral das intoxicações agudas", no âmbito da unidade curricular de Toxicologia do 4º ano do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar (ICBAS), Universidade do Porto, 4 de Novembro.
- (14) 2017 "Seminário de Captura Animal", com três palestras: "Animais e plantas – Como sentem o mundo? Destruição da nossa visão antropocêntrica"; "Conteção química – Destruição de mitos"; "Armadilhagem moderna – a revolução em marcha". Organizado pela Associação de Estudantes de Medicina Veterinária da UTAD, UTAD, Vila Real 1 de Fevereiro.

3.1.3 Orientação de trabalhos finais de estágio de alunos de cursos de licenciatura.

3.1.3.1 Coordenação de Estágios Curriculares Finais de Licenciatura pré-bolonha

- (1) 2001 Maria Helena Vilas Boas Rafael, "Clínica de pequenos animais", estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 78 páginas.
- (2) 2002 Margarida Amélia Ventura Alves do Vale, "Clínica de pequenos animais", estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 63 páginas.
- (3) 2002 Paula Cristina de Almeida Pinho, "Clínica de pequenos animais", estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 78 páginas.
- (4) 2002 Miguel Fernandes Nóvua, "Clínica de espécies pecuárias", estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 43 páginas.
- (5) 2002 Silvério L. B. F. do Canto Moniz, "Clínica de animais de companhia", estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 58 páginas.
- (6) 2002 Cláudia Margarida Louro Duarte Brites, "Clínica e cirurgia em animais de companhia - Hematologia", estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 73 páginas.
- (7) 2003 Ema Paula Ribeiro Vale, "Diabetes *mellitus* no cão", estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 64 páginas.
- (8) 2003 Nuno Miguel Almeida dos Santos Videira, "Clínica de pequenos animais", estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 74 páginas.

- (9) 2003 Sara Daniela Barros Torres, “Úlceras do abomaso”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 52 páginas.
- (10) 2003 Sofia Margarida Faria Antunes da Cruz, “Clínica de pequenos animais”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 72 páginas.
- (11) 2003 Susana Maria Marques Cerdeira Lopes, “Babesiose em canídeos e torção uterina em bovinos”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 45 páginas.
- (12) 2004 Carla Sofia Goncalves Ferreira, “Toxicidade de antibacterianos – dos resíduos à ecotoxicologia”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 93 páginas.
- (13) 2004 Cristiana Isabel Maia Ramos, “Paratuberculose bovina”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 51 páginas.
- (14) 2004 Eduardo Morais d`Almeida Pinto Félix, “Síndrome metacarpofalangiana nos equinos”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 35 páginas.
- (15) 2004 Gonçalo Nuno Saraiva Martins, “Terapia extra-corporal de ondas de choque em equinos”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 48 páginas.
- (16) 2004 Héber Nuno Castro Alves, “Anestesiologia veterinária”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 91 páginas.
- (17) 2004 Ricardo Jorge Miguel Neto, “Clínica de espécies pecuárias – Medicina de produção em suínos – síndroma de stresse e doenças respiratórias na engorda”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 70 páginas.
- (18) 2004 Susana Cláudia Gomes Alves, “Inseminação artificial em equinos”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 40 páginas.
- (19) 2005 Vítor José Lopes Grácio, “Gastroscopia em equinos”, Estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 47 páginas
- (20) 2005 Sabina Crespo Fernandes, “Retenções placentárias nos bovinos e algumas terapêuticas alternativas usadas nos seu tratamento”, Estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 62 páginas.

- (21) 2005 Ricardo Manuel Santos Loureiro, “Abordagem diagnóstica de claudicações em equinos”, Estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 85 páginas.
- (22) 2005 Lara Brígida Meneses de Oliveira Aguiar, “Clínica e cirurgia em pequenos animais”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 65 páginas.
- (23) 2005 Alexandra Ferreira Vieira Peralta, “Clínica de pequenos animais – uso do mel como agente terapêutico: benefícios e considerações práticas”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 38 páginas.
- (24) 2005 Ana Dolores Teixeira Ribeiro, “Hiperadrenocorticismo em cães”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 58 páginas.
- (25) 2005 Catarina Sofia Cruz Dias, “Clínica de animais de companhia – emergências e cuidados intensivos”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 47 páginas.
- (26) 2005 Maria Inês Sanches Falcão da Fonseca, “Terapia glucocorticóide em clínica de pequenos animais”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 83 páginas.
- (27) 2005 João Pedro Miranda da Silva, “Tratamento do deslocamento do abomoso à esquerda por laparoscopia”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 62 páginas.
- (28) 2005 Tatiana de Brito Matias Lima, “Dermatologia em pequenos animais – Farmacoterapia anti-inflamatória e imunossupressora”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 65 páginas.
- (29) 2005 Cláudia Sofia Gaspar Rocha, “*Thaumetopoea pityocampa* Schiff. – Importância em clínica de animais de companhia”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 41 páginas.
- (30) 2006 Ana Raquel da Mota Lopes Ribeiro, “Tumores mamários em cadelas e a quimioterapia como complemento ao tratamento cirúrgico”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real 42 páginas.
- (31) 2006 Ana Lúcia Quieróz Henriques, “Clínica de Animais Exóticos”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 98 páginas.

- (32) 2006 Ana Catarina Mendes, “Quimioterapia antineoplásica em animais de companhia”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 104 páginas.
- (33) 2006 Margarida Pires Simões, “A prática veterinária de dois mundos – clínica de espécies pecuárias e actuação médica veterinária de animais bravios”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 57 páginas.
- (34) 2006 Sara Cardoso, “Homeopatia Veterinária”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 85 páginas.
- (35) 2007 Maria Manuela Pita Lopes Brás, “Intoxicação por fitotoxinas em animais de produção, ocorrência em zona de montado”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 35 páginas.
- (36) 2007 Juliana Manuel do Couto Moreira, “Tratamento médico do hiperadrenocorticismo canino (síndrome de cushing) – mitotano *versus* trilostano”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. páginas.
- (37) 2007 Frederico Jorge Pinheiro de Oliveira, “Osteocondrite dissecante: tratamento actual e novas possibilidades terapêuticas”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 63 páginas.
- (38) 2007 Ana Cristina dos Santos Ferreira, “Intoxicação por contacto com *Thaumetopoea pityocampa* Schiff – Uma realidade em evolução?”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 51 páginas.
- (39) 2007 Nuno Filipe Alexandre Henriques, “Avaliação dos efeitos agudos de dois fármacos em *Dicentrarchus labrax*”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 60 páginas.
- (40) 2007 Jacinta Águeda Ornelas Perestrelo, “Clínica de pequenos animais – Emergências e cuidados intensivos em neonatologia”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real. 72 páginas.

3.1.3.2 Coordenação de Estágios Curriculares Finais de Licenciatura pós-bolonha

- (1) 2011 Luciana Isabel Pereira dos Santos, “Determinação da actividade enzimática da Glutationa S-transferase em *Alectoris rufa*”, estágio final da licenciatura em Bioquímica UTAD, Vila Real. 37 páginas.
- (2) 2011 Sandra Isabel Gonçalves Fagundes, “Desenvolvimento e avaliação de

metodologias para detecção de metais pesados em *Alectoris rufa*”, estágio final da licenciatura em Bioquímica UTAD, Vila Real. 48 páginas.

3.1.3.3 Vogal de júri de estágios curriculares finais de licenciatura pré-bolonha (não estão incluídos os júris onde foi orientador do estágio em avaliação).

- (1) 2004 Ana Luísa Cordeiro Valente Rodrigues, “Clínica e cirurgia em pequenos animais – emergências e urgências por intoxicações” , estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real.
- (2) 2005 Emanuel de Campos Cabral, “Produção de monogástricos – alternativas profiláticas” , estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real.
- (3) 2006 Elisa Abreu Gomes Pinto, “Clínica de pequenos animais – isnulinoma e insuficiência pancreática exócrina”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real.
- (4) 2006 Balbino Manuel Escórcio Florença Rocha Tema 1: “As micotoxinas: Toxicidade, Prevenção, Monitorização e Importância na Saúde Pública” Tema 2: “O manejo neonatal de vitelas de leite”. Estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária, ICBAS, Porto.
- (5) 2007 Maria Catarina Santos Carneiro, “Papel da adrenomedulina na modulação da função cardíaca”, Estágio final da licenciatura em Biologia – Ramo Científico UTAD, Vila Real.
- (6) 2008 Ana Soraia Lourenço Barão, “Estudo do efeito hepatoprotector do óleo de café na cirrose induzida por tetracloreto de carbono”, Estágio final de licenciatura em Bioquímica UTAD, Vila Real.
- (7) 2008 Liliana Correia da Silva, “Clínica e cirurgia de pequenos animais – Espondodilomielopatia cervical caudal”, Estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real.
- (8) 2009 Susana Patrícia Ribeiro Mendes, “Modulação neuro-humoral e nutricional da função cardíaca – implicações fisiopatológicas na insuficiência cardíaca”, estágio final de licenciatura em Biologia UTAD, Vila Real.

3.1.3.4 Presidente de júri de estágios curriculares finais de licenciaturas (não estão incluídos os júris onde foi orientador do estágio em avaliação).

- (1) 2003 Ana Luísa Fernandes Sanches Nunes, “Clínica de pequenos animais – oftalmologia e cirurgia ocular”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real.
- (2) 2003 Cláudia Soares Cardoso, “Clínica de animais de companhia”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real.
- (3) 2003 Marisa dos Santos Fernandes, “Clínica e cirurgia de pequenos animais”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real.
- (4) 2003 Rita Naïr d’Assunção, “Clínica e cirurgia de animais de companhia”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real.
- (5) 2003 Rui Pedro da Silva Pinelas, “Clínica de Animais de Companhia”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real.
- (6) 2004 Joana Filipa Coelho Borges, “Clínica de pequenos animais – A utilização de quimioterapia na oncologia veterinária.”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real.
- (7) 2004 João Miguel Dias Pereira Sampaio, “Redução de fracturas por fixação esquelética externa”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real.
- (8) 2004 José Alexandre Godinho de Almeida e Silva, “Captura e maneio de animais selvagens na Namíbia, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real.
- (9) 2004 Liliana Raquel de Almeida e Sousa, “Noções básicas de fliuterapia em clínica de pequenos animais”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real.
- (10) 2004 Teresa de Jesus Cordeiro Valente Santos, “Clínica e cirurgia de pequenos animais – doenças cardíacas congénitas no cão”, estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real.
- (11) 2007 Aura Luísa Maia da Silva, “Advances in veterinary anaesthesia – towards closed-loop systems”, Estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real
- (12) 2008 Alexandra Luísa Ribeiro Dias, “Seguimento das espécies de fauna do CRATAS: interpretação espacial das causas”, Estágio final de licenciatura em Ecologia Aplicada UTAD, Vila Real.

- (13) 2008 Patrícia do Céu Oliveira Ribeiro, “Anesthesiology Veterinária – effects of medetomidine/ketamine anaesthesia combination in mice at brain level”, Estágio final da licenciatura em Medicina Veterinária UTAD, Vila Real

3.1.4 Produção de material de natureza pedagógica

3.1.4.1 Publicações didácticas

De 1996 a 2002 sob o título genérico “Cadernos de Farmacologia” foram publicadas e actualizadas em conjunto com o Professor Eduardo Marques Fontes da Faculdade de Medicina Veterinária de Lisboa séries didácticas de apoio aos alunos com os temas: “Formas Farmacêuticas”, “Administrações de Medicamentos” e “Exame inicial de caça abatida em zonas de caça”.

Com excepção da publicação intitulada “Noções básicas de endoscopia da região faríngea dos equinos”, foi autor de toda a iconografia presente nas publicações didácticas.

- (1) 1996 Fontes, E. M.; **Almeida, J.**. Formas Farmacêuticas - Cadernos de Farmacologia. 2^a edição. Lisboa: Publicação académica.
- (2) 1996 Fontes, E. M.; **Almeida, J.**. Administração de Medicamentos - Cadernos de Farmacologia. 2^a edição. Lisboa: Publicação académica.
- (3) 1996 Fontes, E. M.; **Almeida, J.**. Farmacografia - Cadernos de Farmacologia. 2^a edição. Lisboa: Publicação académica, 1996.
- (4) 1998 Fontes, E. M.; **Almeida, J.**. Formas Farmacêuticas - Cadernos de Farmacologia. 3^a edição. Lisboa: Publicação académica, 1998, 24 pág.
- (5) 1998 Fontes, E. M.; **Almeida, J.**. Administração de Medicamentos - Cadernos de Farmacologia. 3^a edição. Lisboa: Publicação académica, 1998, 21 pág.
- (6) 1998 Fontes, E. M.; **Almeida, J.**. Farmacografia - Cadernos de Farmacologia. 3^a edição. Lisboa: Publicação académica, 1998, 14 pág.
- (7) 1999 Fontes, E. M.; **Almeida, J.**. Formas Farmacêuticas - Cadernos de Farmacologia. 4^a edição. Lisboa: Publicação académica, 25 pág.
- (8) 1999 Fontes, E. M.; **Almeida, J.**. Administração de Medicamentos - Cadernos de Farmacologia. 4^a edição. Lisboa: Publicação académica, 42 pág.
- (9) 1999 Fontes, E. M.; **Almeida, J.**. Farmacografia - Cadernos de Farmacologia. 4^a edição. Lisboa: Publicação académica, 14 pág.

- (10) 2002 Fontes, E.M., **Almeida, J.** - Formas Farmacêuticas – Cadernos de Farmacologia. 5^a edição. Lisboa: Publicação académica, 32pág.
- (11) 2002 Fontes, E. M.; **Almeida, J.**. Administração de Medicamentos - Cadernos de Farmacologia. 4^a edição. Lisboa: Publicação académica, 61 pág.
- (12) 2002 Fontes, E. M.; **Almeida, J.**. Farmacografia - Cadernos de Farmacologia. 5^a edição. Lisboa: Publicação académica, 10 pág.
- (13) 2003 **Almeida, J. M. M. H.**, Cotovio, M. – Lavagem gástrica em canídeo, Série didáctica nº 210, Ciências Aplicadas, Vila Real, Sector Editorial dos SDE, 19pág. ISBN 972-669-539-2
- (14) 2003 Cotovio, M; Lluis Monreal Bosch; **Almeida, J.**, Pereira, J.E. - “Noções básicas de endoscopia da região faríngea dos equinos”. Série didáctica, Ciências Aplicadas, Vila Real, Sector Editorial dos SDE, 46pág. Série didáctica. Ciências aplicadas 229, ISBN 972-669-555-4.
- (15) 2003 **Almeida, J.M.M.H.**; Fontes, E.M.; Cotovio, M.; Pereira, J.E. – “Técnicas de administração de medicamentos em animais”. Série didáctica, Ciências Aplicadas nº 228, Vila Real, Sector Editorial dos SDE, 185 pág. ISBN 972-669-539-2
- (16) 2004 **Almeida, J.** - “Toxicologia Clínica - I - Abordagem clínica geral das intoxicações”. Série didáctica nº 264, Ciências Aplicadas, Vila Real, Sector Editorial dos SDE, 2004, 48 pág. ISBN 972-669-621-6
- (17) 2008 Vieira-Pinto, M.; Ferreira, D.O.; Venâncio, C.; Pinheiro, V.; Monzón, A.; Esteves, A.; **Almeida, J.M.**; Martins, C. “Exame inicial de caça abatida em zonas de caça”, Vila Real, Sector Editorial dos SDE, 2008, 239 pág. ISBN 978-972-669-889-0
- (18) 2009 Cotovio, M.; Oliveira, P.A.; **Almeida, J.M.** “Normas básicas de farmacografia veterinária”. Série didáctica nº 369, Ciências Aplicadas, Vila Real, Sector Editorial dos SDE, 2009, 58 pág. ISBN 978-972-669-907-1
- (19) 2010 Oliveira, P.A.; Cotovio, M.; **Almeida, J.M.** “Formas Farmacêuticas”. Série didáctica nº 387, Ciências Aplicadas, Vila Real, Sector Editorial dos SDE, 2010, 46 pág. ISBN 978-972-669-946-0

3.1.4.1.1 Demonstrações interactivas

- (1) 2002 Almeida, J.M. Modelo interactivo de simulação de CL50 em formato Shockwave® “Ensaio toxicológico em biótopo simples – *Artemia salina*”

4 Actividade científica

4.1 Coordenação e avaliação de investigação

4.1.1 Coordenação de centros de estudos

Em Janeiro de 2004 foi nomeado vice-director do Centro de Ciência Animal (CECAV), sendo reconduzido após eleições para a direcção em 2008, funções que exerceu até Abril de 2010.

4.1.2 Coordenação de projectos de investigação com financiamento externo para o Grupo de Trabalho/Centro de Investigação

2004 Projecto POCTI-AMB-61746-2004 “Risk assessment of lead used for hunting and fishing in aquatic ecosystems.” Não financiado.

4.1.3 Participação em projectos de investigação

- (1) 2004 Investigador participante do projecto de reequipamento do Programa Nacional de Reequipamento CONC_REEQ/682/2001.
- (2) 2009 Investigador participante do projecto FITAQUA - Alimentos ecológicos para aquacultura e animais de companhia: a suplementação de fitase como estratégia emergente para reduzir as perdas de fósforo. Projecto I&DT em Co-Promoção. QREN 005452. Total: 716.467 Euros. UTAD: 351.399 Euros. 2009-2012.
- (3) 2015 Investigador participante do projecto FCT . Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental. Ref. UID/Multi/04423/2013 Total: 2.098.800,00 Euros. De 01-01-2015 a 31-12-2017.
- (4) 2016 Investigador participante do projecto FCT . ECOAST - Novas metodologias para uma abordagem a nível do ecossistema à gestão espacial e temporal das pescas e aquacultura em áreas costeiras (ECOAST – New methodologies for an ecosystem approach to spatial and temporal management of fisheries and aquaculture in coastal areas). Ref. COFASP/0001/2015 Total: 127.500,00 Euros. De 01-03-2016 a 28-02-2019.

4.1.4 Júris de actos académicos

4.1.4.1 Mestrado

4.1.4.1.1 Mestrado clássico

- (1) 2003 Arguente principal do Júri da Lic. Ana Cristina Trindade Oliveira, Tese Intitulada:

“Harmonização técnica e administrativa do medicamento veterinário numa perspectiva de saúde pública”, Faculdade de Medicina Veterinária – Universidade Técnica de Lisboa. 30 de Junho.

- (2) 2003 Arguente principal do Júri da Lic. Eduarda Maria Freitas Gomes Neves, Tese Intitulada: **“Resíduos de substâncias antimicrobianas em carne de suíno – aspectos epidemiológicos”**, Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, 04 de Novembro.
- (3) 2006 Arguente principal do Júri da Lic. Alexandra Maria de Matos Fernandes, Tese intitulada: **“Controlo de resíduos de substâncias antibacterianas incluído sulfamidas e quinolonas”**, Faculdade de Medicina Veterinária – Universidade Técnica de Lisboa, 22 de Março.
- (4) 2007 Arguente principal do Júri da Lic. Maria da Graça Domingues Mariano Marques Fernandes, Tese intitulada: **“Avaliação da concentração de cádmio em equídeos e sua importância para o consumo público”**, Faculdade de Medicina Veterinária – Universidade Técnica de Lisboa. 16 de Novembro.
- (5) 2008 Arguente principal do Júri do Lic. Miguel José Sardinha Oliveira Cardo, Tese intitulada: **“Gestão de risco de dioxinas em produtos avícolas”**, Faculdade de Medicina Veterinária – Universidade Técnica de Lisboa, 24 de Junho.

4.1.4.1.2 Mestrado “Bolonha”

- (1) 2009 Arguente do Júri da Lic. Maria de Fátima Saavedra Barroso intitulado **“Efeitos ecotoxicológicos de pesticidas e factores abióticos em *Daphnia magna*”**, MS Environmental Contamination and Toxicology, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Universidade do Porto, 24 de Setembro.
- (2) 2009 Arguente do Júri da Lic. Patrícia Alexandra Correia Oliveira intitulado **“Ecotoxicological responses in wild populations of mussels (*Mytilus galloprovincialis*) in relation to the exposure to selected polycyclic aromatic hydrocarbons”**, MS Environmental Contamination and Toxicology, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Universidade do Porto, 24 de Setembro.
- (3) 2009 Arguente do Júri do Lic. Luís Manuel Lourenço Félix intitulado **“Avaliação da acção do carvedilol na nefrotoxicidade induzida por gentamicina em rato”**, Mestrado em Bioquímica, Escola de Ciências da Vida e do Ambiente, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 25 de Novembro.

- (4) 2010 Arguente do Júri da Lic. Carla Isabel Esteves Gonçalves intitulado “**Estudo dos efeitos dos fármacos anti-neoplásicos em cães com linfoma e osteosarcoma**”, Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Escola das Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 27 de Outubro.
- (5) 2010 Arguente do Júri da Lic. Patrícia Matos Rodrigues Garcia intitulado “**Efeito do enriquecimento de ambiente no comportamento animal: Estudo com ursos pardos (*Ursus arctos arctos*)**”, Mestrado em Zootecnia, Escola de Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 24 de Novembro.
- (6) 2012 Arguente do Júri da Lic. Ana Isabel Rocha Faustino intitulado “**Avaliação ultrassonográfica dos tumores da mama induzidos quimicamente em ratos fêmea Sprague-Dawley**”, Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Escola de Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 27 de Setembro.
- (7) 2013 Arguente do Júri da Lic. Hélia Betânia Duarte Ferreira intitulado “**Quimioterapia metronómica**”, Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Escola de Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 31 de Janeiro.2013
- (8) 2016 Arguente do Júri da Lic. Mariana Monteiro Campos Castanheira intitulado “**A influência do Manejo nas Manifestações Comportamentais em Psitacídeos -Abordagem epidemiológica na Península Ibérica-**”, Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Escola de Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 14 de Julho.
- (9) 2017 Arguente do Júri da Lic. Helena Maria Moutinho Pereira intitulado “**Cardiotoxicidade induzida pela doxorrubicina em cães**”, Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Escola de Ciências Agrárias e Veterinárias, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 23 de Janeiro.

4.1.4.2 Doutoramento

4.1.4.2.1 Júri da prova do Ano Probatório de Doutoramento

- (1) 2006 Arguente do Júri do Lic. Miguel Augusto Soucasaux Marques Faria, prova intitulada “**Modulação Purinérgica no Tecido Cavernoso de Homens Portadores de Disfunção Erétil**”, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar

- Universidade do Porto. 10 de Janeiro de 2006.
- (2) 2011 Arguente do Júri da Mestre. Aurélie Pinto Rodrigues, prova intitulada “**Efeitos combinados da exposição a contaminantes ambientais e factores de alterações climáticas globais em populações naturais de *Carcinus maenas***”, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar – Universidade do Porto. 25 de Fevereiro de 2011.
- (3) 2011 Arguente do Júri da Mestre. Maria Alexandra Santos Martins, prova intitulada “**Effects of environmental contaminants on planktonic predator-prey relationship in relation to climatic changes**”, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar – Universidade do Porto. 25 de Fevereiro de 2011.
- (4) 2012 Arguente do Júri do Mestre. João Pedro Vieira Dias, prova intitulada “**Combined effects of environmental contaminants and nutrients on the non-native invasive bivalve Corbicula fluminea: may pollution restrict the invasive behavior of the species?**”, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar – Universidade do Porto. 30 de Março de 2012.
- (5) 2016 Arguente do Júri do Mestre. Luís Gabriel Barbosa, prova intitulada “**Efeitos dos microplásticos isolados e combinados com outros contaminantes ambientais em organismos marinhos de diferentes níveis tróficos**”, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar – Universidade do Porto. 11 de Novembro de 2016.

4.1.4.2.2 Júri de dissertação final de Doutoramento

- (1) 2005 Arguente principal do Júri da Lic., Berta Maria Fernandes Ferreira São Braz. Tese Intitulada: “**Estudo Fármaco-Toxicológico de Eliminação num Modelo de Patologia Hepática Aguda induzida**”, Faculdade de Medicina Veterinária – Universidade Técnica de Lisboa. 16 de Junho de 2005.
- (2) 2007 Arguente no Júri da Lic., Maria João Miranda Pires. Tese Intitulada: “**Efeito do nebivolol nas alterações induzidas de massa renal em ratos**”, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 24 de Setembro de 2007.
- (3) 2011 Arguente do Júri do Lic. Miguel Augusto Soucasaux Marques Faria. Tese intitulada “**Purinergic regulation of human corpus cavernosum tonus in patients with vasculogenic erectile dysfunction**”, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar – Universidade do Porto. 14 de Dezembro de 2011.

4.1.5 Orientações científicas

4.1.5.1 Orientação de provas de aptidão pedagógica e capacidade científica.

- (1) 2002 a 2003 Co-orientação do Licenciado em Medicina Veterinária Mário Pedro Gonçalves Cotovio, sob orientação do Prof. Lluis Monreal Bosch da Universidade Autónoma de Barcelona, constituídas por um trabalho de revisão intitulado “Doenças da região faríngea dos equinos” e uma aula teórico-prática “Noções básicas de endoscopia da região faríngea dos equinos”. Início das provas em 2002, tendo sido concluídas com sucesso em 28 e 29 de Abril 2003.
- (2) 2006 a 2007 Co-orientação da Lic. Rita Magalhães Erse Ventura, na dissertação em mestrado em Medicina Veterinária, com a dissertação intitulada “The carry-over effect of stocking density on stress, behavior and immune responses in European seabass”. Local: Países Baixos. Dr. Gonçalo Santos Wageningen Outubro de 2007.
- (3) 2010 a 2011 Orientação da Lic. Bela Irina Passos Natário de Castro na dissertação de mestrado em Engenharia Ambiental, UTAD, com a dissertação intitulada “Quantificação da actividade colinesterásica no cérebro e valores morfométricos em *Alcetoris rufa*. ” Local: Portugal. Foram concluídas com a classificação de 18 valores em 12 de Janeiro de 2011.
- (4) 2012 a 2013 Orientação de Miguel Jorge Camacho Oliveira na dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária, UTAD, com a dissertação intitulada “Gestão de parques naturais – intervenção médico-veterinária.”, local – África do Sul. Foram concluídas com a classificação de 18 valores em 8 de Janeiro de 2014.
- (5) 2014 a 2015 Co-orientação de Sara Pires de Sousa Basto na dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária, UTAD, com a dissertação intitulada “Efeito da inclusão de níveis baixos de fumonisinas na dieta de truta arco-íris (*Onchorynchus mykiss*)”. Local: Portugal. Foram concluídas com a classificação de 19 valores em 30 de Abril de 2015.
- (6) 2014 a 2015 Co-orientação de Sara Cristina Macedo Santos na dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária, UTAD, com a dissertação intitulada “Medicine and Surgery of Small Animals

- Practice”. Local: Hospital Veterinário Central (Charneca da Caparica, Portugal); Medivet Hendon Veterinary Hospital (London, UK). Foram concluídas com a classificação de 18 valores em 16 de Julho de 2015.
- (6) 2014 a 2015 Orientação de Marta Nobre de Castro Pereira na dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária, UTAD, com a dissertação intitulada “Conservação in-situ vs ex-situ - intervenção geral e médico veterinária”. Local: Malásia. Foram concluídas com a classificação de 19 valores em 30 de Setembro de 2015.
- (7) 2014 a 2015 Co-orientação de Catarina Cabral Oliveira na dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária, UTAD, com a dissertação intitulada “Wildlife management in conservation parks – General and Veterinary Intervention”. Local: Itália. Foram concluídas com a classificação de 19 valores em 30 de Outubro de 2015.
- (8) 2014 a 2015 Orientação de Carolina Pereira Torres de Almeida na dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária, UTAD, com a dissertação intitulada “Cuidados Intensivos em Animais de Companhia”. Local: Portugal. Foram concluídas com a classificação de 18 valores em 16 de Dezembro de 2015.
- (9) 2014 a 2016 Orientação de Angela Maria Nieves de Freitas na dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária, UTAD, com a dissertação intitulada “Clínica e manejo de fauna selvagem em centros de recuperação”. Local: Brasil. Foram concluídas com a classificação de 18 valores em 22 de Julho de 2016.
- (10) 2015 a 2016 Orientação de Inês Rafaela Nunes dos Santos na dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária, UTAD, com a dissertação intitulada “Intervenção médico-veterinária na conservação ex-situ em parques zoológicos”. Local: Espanha e Holanda. Foram concluídas com a classificação de 19 valores em 26 de Outubro de 2016.
- (11) 2016 a 2017 Orientação de Francisca Falcão Vaz Hilário na dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária, UTAD, com a dissertação intitulada “Clínica e manejo de fauna selvagem em centros

- de recuperação e em jardins zoológicos, o seu papel na conservação de fauna selvagem.”. Local: Portugal, Grã-Bertanha e Indonésia. Foram concluídas com a classificação de ## valores em 24 de Outubro de 2017.
- (12) 2016 a 2017 Orientação de Diogo Miguel Cardeano Jorge Nogueira na dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária, UTAD, com a dissertação intitulada “Intervenção médico-veterinária em centros de recuperação de fauna selvagem.”. Local: Portugal e Espanha.
- (13) 2016 a 2017 Orientação de Ana Rita Nave Alves na dissertação de mestrado em Engenharia Zootécnica, UTAD, com a dissertação intitulada “Determinação da gordura intramuscular da carne por métodos não destrutivos”. Local: Portugal.
- (14) 2016 a 2017 Orientação de Georges Martins Moita na dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária, UTAD, com a dissertação intitulada “Intervenção médico-veterinária em centros de recuperação de fauna selvagem”. Local: Portugal, Espanha e Itália.
- (15) 2016 a Orientação de Joana Filipa Pereira Cardoso na dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária, UTAD, com a dissertação intitulada “Clínica e manejo de fauna selvagem em centros de recuperação e jardins zoológicos e o seu papel na conservação de fauna selvagem.”. Local: Portugal e Brasil. **Em curso.**
- (16) 2016 a Orientação de Laura Almeida Felício na dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária, UTAD, com a dissertação intitulada “Estudo de casos suspeitos de intoxicação por rodenticidas anticoagulantes em cães” Local: Portugal. **Em curso.**
- (17) 2016 a Co-orientação de David Luís Gonzaga Ferreira Escada Fontes na dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária, UTAD, com a dissertação intitulada “Clínica e manejo de animais selvagens em centros de recuperação e jardins zoológicos”. Local: Portugal e Espanha. **Em curso.**
- (18) 2015 Orientação de Rui Manuel Carreiro Martins na dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária, UTAD, com a dissertação intitulada “Intervenção médica-veterinária na conservação

in-situ da biodiversidade animal”. Local: Indonésia. **Em curso.**

- (19) 2016 a Orientação de Alda Maria Pereira Gonçalves na dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária, UTAD, com a dissertação intitulada “Conservação ex-situ do Lince Ibérico”. Local: Portugal. **Em curso.**

4.1.5.3 Orientação de teses de doutoramento:

- (1) 2004 a 2008 Co-orientador do Licenciado em Medicina Veterinária Mário Pedro Gonçalves Cotovio, sob orientação do Prof. Lluis Monreal Bosch da Universidade Autónoma de Barcelona. Título da dissertação: “Diagnóstico da coagulação intravascular disseminada em equinos”, cujos trabalhos se iniciaram em 20 de Setembro de 2004 tendo sido concluídas com sucesso em 20 de Junho de 2008.

4.2 Participação na comunidade científica

4.2.1 Participação activa em associações científicas

- (1) 2004 Membro fundador da Sociedade Portuguesa de Ciências em Animais de Laboratório (SPCAL).

4.2.2 Organização de reuniões científicas.

4.2.2.1 Membro de Comissão Organizadora de Encontro Científico.

- (1) De 1997 a 2003 fez parte da comissão organizadora do 9º Congresso Internacional da European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology realizado em Lisboa de 13 a 17 de Julho de 2003.

- (2) De Dezembro de 2003 a Junho de 2004 fez parte da comissão organizadora do 12º Encontro Anual da Sociedade Portuguesa de Patologia Animal em conjunto com o 16º Encontro Anual da Sociedade Espanhola, 2, 3 e 4 de Junho de 2004, em Famalicão.

- (3) De Janeiro de 2015 a Julho de 2015 fez parte da comissão organizadora do 10º Congresso Ibérico e 7º Iberoamericano de Contaminação e Toxicologia Ambiental, realizado em Vila Real de 14 a 17 de Julho.

- (4) De Setembro de 2016 a Março de 2017 fez parte da comissão organizadora do “III World Trapping Conference”, realizada em Vila Real de 4 a 5 de Março.

4.2.2.2 Participação em Comissão Científica de Encontros Nacionais ou Internacionais.

- (1) 2006 Membro da comissão científica das Vetox I, 3 e 4 de Junho, Porto.
- (2) 2007 Membro da comissão científica das Vetox II, 10 e 11 de Março, Lisboa.
- (3) 2008 Membro da comissão científica das I Jornadas de Toxicologia Forense.
- (4) 2014 I Seminário do grupo Griffus-UTAD – Aves exóticas e mamíferos selvagens. Organização: Grupo Griffus. Tipo de Participação: Membro da Comissão Científica. Vila Real, Portugal.
- (5) 2015 II Seminário do grupo Griffus-UTAD -Fauna Selvagem, Animais de Zoo e Aquário. Organização: Grupo Griffus. Tipo de Participação: Membro da Comissão Científica. 11 de Abril, Vila Real, Portugal.
- (6) 2015 I Jornadas Internacionais da Caça. Organização: Associação de Estudantes de Medicina Veterinária da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (AEMV-UTAD) e WAVES Portugal. Tipo de Participação: Membro da Comissão Científica. 7 de Maio, Vila Real, Portugal.
- (7) 2015 IV Simpósio de Selvagens. Organização: Associação Internacional de Estudantes de Agricultura da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (IAAS-UTAD). Tipo de Participação: Membro da Comissão Científica. 20 a 21 de Novembro, Vila Real, Portugal.

4.3 Publicações e outros trabalhos

Nos últimos anos tem centrado a sua investigação na avaliação de impacto ambiental de moléculas utilizadas na prática médico veterinária e agroquímicos.

4.3.1 Publicação de artigos em revistas científicas do “Science Citation Index”

Os factores de impacto são do ano em que saiu o artigo. O número total de citações (ntc) 27/06/2015 no webofknowledge (<http://apps.webofknowledge.com/>).

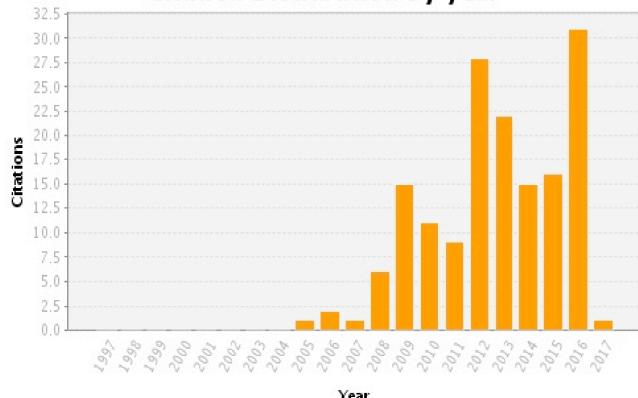
Apresentam-se ainda dados obtidos no “ISI Web of Knowledge” relativos ao impacto das publicações a nível da comunidade científica. Estes dados e dados adicionais podem ser consultados em: <http://www.researcherid.com/rid/H-4475-2011>

My Publications: Citation Metrics

This graph shows the number of times the articles on the publication list have been cited in each of the last 20 years.

Note: Only articles from Web of Science Core Collection with citation data are included in the calculations. [More information about these data.](#)

Citation Distribution by year



Total Articles in Publication List: 10
 Articles With Citation Data: 9
 Sum of the Times Cited: 158
 Average Citations per Article: 17.56
 h-index: 8
 Last Updated: 01/25/2017 11:47 GMT

- (1) 2004 Peixoto, F.; Carvalho, M.J.M.; **Almeida, J.** ; Matos, P.A.C., Oliveira, M.M. Daphnetoxin interacts with mitochondrial oxidative phosphorylation and induces membrane permeability transition in rat liver. *Planta Medica* 70(11):1064-1068. (IP=1.639;ntc=9)
- (2) 2006 Alves, J. Prada, **J. M. Almeida**, I. Pires, F. Queiroga, S. R. Platt, A. S. P. Varejão A primary and secondary tumours occurring simultaneously in the brain of a dog. *Journal of Small Animal Practice* 47, 607–610. (IP=0.717;ntc=9)
- (3) 2007 Ferreira, C. A. G., Nunes, . A., **Henriques-Almeida, J. M. M.**, Guilhermino, L. Acute toxicity of oxytetracycline and florfenicol to the microalgae *Tetraselmis chuii* and to the crustacean *Artemia parthenogenetica*. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 67 (3), p.452-458, Jul.(IP=2.014;ntc=43)
- (4) 2008 La-Salete R., Oliveira M.M., Palmeira C.A., **Almeida J.** and Peixoto F.P.. Mitochondria a key role in microcystin-LR kidney intoxication. *Journal of Applied Toxicology* 28(1)55-62 (IP=2.127 ;ntc=24)
- (5) 2008 Martins, F., Gomes-Laranjo, J., Amaral,C., **Almeida, J.**, Peixoto, F. Evaluation of olive oil mill wastewaters acute toxicity: A study on the mitochondrial bioenergetics. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 69(3):480-487 (IP=2.590;ntc=8)
- (6) 2008 Peixoto, F., Martins, F., Amaral, C., Gomes-Laranjo, J., **Almeida, J.**, Palmeira, C.M. Evaluation of olive oil mill wastewater toxicity on the mitochondrial

- bioenergetics after treatment with *Candida oleophila*. *Ecotoxicology and Environmental Safety* Jun;70(2):266-75. (IP=2.590; ntc=15)
- (7) 2008 Cotovio, M., Monreal, L., Armengou, L., Prada, J., **Almeida, J.M.**, Segura, D. 2008 Fibrin deposits and organ failure in newborn foals with severe septicemia. *Journal of Veterinary Internal Medicine*. 22 (6):1403-10. (IP=1.885;ntc=26)
- (8) 2009 Vilela, S.M.F., Santos, D.J.S.L., Félix, L., **Almeida, J.M.**, Antunes, L., Peixoto, F. Are fentanyl and remifentanil safe opioids for rat brain mitochondrial bioenergetics? *Mitochondrion*. 9(4):247-253. (IP=4.145;ntc=12)
- (9) 2012 Dinis, L.T., Oliveira, M.M., **Almeida, J.**, Costa, R., Gomes-Laranjo, J., Peixoto, F. Antioxidant activities of chestnut nut of *Castanea sativa* Mill. (cultivar 'Judia') as function of origin ecosystem. *Food Chemistry*, 132(1):1-8 (IP=3.458;ntc=12)
- (10) 2017 Félix, L., Oliveira, M.M., Videira, R., Maciel, E., Alves, N.D., Nunes, F.M., Alves, A., **Almeida, J.M.**, Domingues, M.R.M., Peixoto, F.P.. Carvedilol exacerbate gentamicin-induced kidney mitochondrial alterations in adult rat. *Experimental and Toxicologic Pathology*, 69(2):83–92. (IP=3.458;ntc=0)
- (11) 2017 Lucia Guilhermino; Luís R Vieira; Diogo Ribeiro; Ana S Tavares; Vera Cardoso; Anabela Alves; **José M Almeida**. Uptake and effects of the antimicrobial florfenicol, microplastics and their mixtures on the freshwater exotic invasive bivalve *Corbicula fluminea*. *Science of the Total Environment*. Submetido.

4.3.3 Artigos em outras revistas.

- (1) 1995 Pinto, C. A.; Alves, A.; Pires, M.; **Almeida, J.**; Azevedo, J.. Intoxicação crónica pelo cobre. Uma realidade a considerar na formulação alimentar. *Revista Portuguesa de Zootecnia*. II (2), p. 1-14.
- (2) 2005 Quaresma, M; Nôvua, M.; Monteiro, A.; **Almeida, J.M.**; Portas, M. A raça asinina de Miranda. *Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias*. 100 (555-556) 227-231

4.3.4 Sob a forma de *abstract* em revistas científicas do “Science Citation Index”:

- (1) 2000 **Almeida, J.**; Silva, J.; Alves, A; Pereira J.. Contribution for the characterisation of the rat model of renal failure induced by gentamicin. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, vol. 23, supp.1 (abst.)
- (2) 2000 **Almeida, J.**; Silva, J.. Contribution for the characterisation of renal failure by cortex electrocoagulation in the rat. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, vol. 23, supp.1 (abst.)

- (3) 2000 Pereira, J.; **Almeida, J.**; Fontes, E.. Study of differential staining of cartilage and bone in fetal mouse skeleton by alcian blue and alizarin red S from the 12th to the 19th day of gestation in teratological studies. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, vol. 23, supp.1 (abst.).
- (4) 2003 **Almeida, J.M.** ; São-Bráz, B. ; Cotovio, M. ; Marques Fontes, E. Computer with software more than a typewriter as an aiding tool for teaching pharmacology and toxicology. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, vol. 26, (Suppl.1), 240-241. (abst.).
- (5) 2003 **Almeida, J.**; Silva, J; Alves, A; Pereira J.Preliminary study of penicillin G pharmacokinetics in two rat models of renal failure. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, vol. 26, (Suppl.1), 96-97. (**abst.**).
- (6) 2008 Sergio M. Vilela, Dario L. Santos, Luis M. Félix, Luis M. Antunes, L., **José M. Almeida**, and Francisco M. Peixoto, “Brain mitochondrial bioenergetics is differentially affected by anesthetics fentanyl and remifentanil”. *Biochimica et Biophysica Acta-Bioenergetics*, 1777: S50-S50.

4.3.5 Publicação de artigos científicos em “Proceedings” de reuniões internacionais

- (1) 2006 Martins, F., Amaral, C., Almeida, J., Gomes-Laranjo, Peixoto, F. XVth National Congress of Biochemistry, Aveiro, Portugal 8-10 Dec.. “The study of the effects of olive oil mill wastewaters on the rat liver bioenergetics: a model for toxicological evaluation”
- (2) 2006 Félix L., Vilela S., Carvalho M.J.M., Almeida J., Peixoto F. XVth National Congress of Biochemistry, Aveiro, Portugal 8-10 Dec. “Assessment of daphnoretin interaction on the rat liver mitochondrial bioenergetics”.

4.3.6 Comunicações científicas orais e na forma de painéis:

4.3.6.1 Sob a forma de comunicações orais em encontros internacionais

- (1) 2000 **Almeida, J.**; Silva, J; Alves, A; Pereira J.; Contribution for the characterisation of the rat model of renal failure induced by gentamicin. 8º Congresso Internacional da European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, 30 de Julho a 3 de Agosto, Jerusalém.
- (2) 2001 Rodrigues, A. L; Marques Fontes, E.; Carrapico, B.; **Almeida, J.M.** Métodos analíticos rápidos para detecção e semi-quantificação de pesticidas em matrizes animais. IX Congresso Internacional de Medicina Veterinária em Língua

Portuguesa, 11-15 de Novembro de 2001, São Salvador da Baía, Brasil, pp. 270.

- (3) 2003 **Almeida, J.**; Silva, J; Alves, A; Pereira J. Preliminary study of penicillin G pharmacokinetics in two rat models of renal failure. 9º Congresso Internacional da European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, 13 a 17 de Julho, Lisboa.
- (4) 2006 Peixoto F, La-Salete R, Oliveira MM, **Almeida J**, Palmeira CM. "Role of oxidative stress and renal mitochondrial changes in cyanobacteria-induced toxicity". FEBS ADVANCED COURSE. Frontiers in Molecular Biochemistry of Mitochondria, Warsaw, Poland, June 9th- 17th.
- (5) 2012 Castro I., Guilhemino L., Almeida J. "Ecotoxicology and hunting: possible alliances for understanding the socio-ecotoxicological effects of pesticides?" XIII World Congress of Rural Sociology in Lisbon Portugal (July 29-August 4th, 2012 in Lisbon, Portugal).
- (6) Castro, Irina; Vieira, Luís; Guilhermino, Lúcia; Almeida, José (2012), [Poster] Cholinesterase activity of *Alectoris rufa* – Determining a parameter in the assessment of health status of populations, comunicação apresentada na/o International Conference on Hunting for Sustainability: Ecology, Economics and Society, Ciudad Real, 27 a 29 de Março.

4.3.6.2 Sob a forma de comunicações orais em encontros nacionais:

- (1) 1994 Pinto, C.; Alves, A.; Pires, M.; **Almeida, J.**; Azevedo, J.; Intoxicação crónica pelo cobre - Uma realidade a considerar na formulação alimentar. IV Congresso de Zootecnia, 3 a 5 de Março, Vila Real- Universidade de Trás -os Montes e Alto Douro.
- (2) 1996 **Antunes, L.; Almeida, J.**; Miranda, S.; Ribeiro, L.; Pulsioximetria na monitorização anestésica do cão, correlação entre a frequência respiratória e saturação. V Congresso Nacional da A.P.M.V.E.A.C., 24 a 26 de Maio, Estoril.
- (3) 2004 – **Almeida, J.M.** – Sintomas e Tratamentos de Emergência em animais envenenados I Jornadas Técnicas Universitárias do Programa Antídoto – Portugal, 27 de Abril, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real (como orador convidado).
- (4) 2005 - Prada, J.; Alves, A.; **Almeida, J.M.**; Pires, I.; Queiroga, F.; Platt, S.R.; Varejão, A.S.. A ocorrência em simultâneo de um tumor primário e de um tumor secundário

no cérebro de um cão. 14º Congresso Nacional da APMVEAC, 20-22 de Maio Estoril Portugal.

- (5) 2007 - Francisco Peixoto, Luís Félix, Sérgio Vilela, **José M. Almeida**, Carlos Palmeira, “A mitocôndria: um alvo importante para os tóxicos”. I Jornadas Científicas do CECAV, Vila Real, 5-6 de Março, 2007.
- (6) 2011 – Castro I., Vieira L., Guilhermino L., **Almeida J.** “Actividade colinesterásica de *Alectoris rufa* – um parâmetro determinante na avaliação do estado de saúde de populações desta espécie”. III Congresso de Fauna Selvagem da WAVES Portugal, 18 e 19 de Fevereiro, 2011, Vila Real Portugal.
- (7) 2013 - Almeida, J. “Discussão interactiva de casos clínicos”. III Jornadas de Medicina Veterinária, 7 Dezembro. Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar, Universidade do Porto, Porto (como orador convidado).
- (8) 2014 – Almeida, J. “Resíduos e contaminantes em espécies cinegéticas - Desafios e potenciais riscos”. VI Jornadas de Inspecção Sanitária - Resíduos e contaminates em alimentos de origem animal Portugal, 10 de Maio, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real (como orador convidado).
- (9) 2015 Batista A.C.S., Guedes, C.V.M., Jorge, A., Almeida, J.M., Santos, V.A.C., Teixeira, A.J.C., Silva, S.J.C.R. Utilização de imagens de alta resolução para determinar a gordura intramuscular no músculo *longissimus thoracis et lumborum* de bovinos. XIX Congresso de Zootecnia, 16 a 18 de Abril. Ponte de Lima. Portugal.

4.3.6.3 Sob a forma de painéis em encontros internacionais:

- (1) 1999 Pinto, M.; **Almeida, J.** ; Fontes, M.; Alves, A. ; Pereira, J.; Silva, J.; (1999) Evaluation of cells proliferation by immunohistochemical detection of PCNA and Ki-67 in Wistar Rats kidney after gentamicin administration. 17º encontro da European Society of Veterinary Pathology, Nantes, França, 14 a 17 de Setembro.
- (2) 2000 **Almeida, J.**; Silva, J; Contribution for the characterisation of renal failure by cortex electrocoagulation in the rat. 8º Congresso Internacional da European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, 30 de Julho a 3 de Agosto, Jerusalém.
- (3) 2000 Pereira, J.; **Almeida, J.**; Fontes, F. Study of differential staining of cartilage and bone in fetal mouse skeleton by alcian blue and alizarin red S from the 12th to the

19th day of gestation in teratological studies. 8º Congresso Internacional da European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, 30 de Julho a 3 de Agosto, Jerusalém.

- (4) 2001 **Almeida, J.**; Silva, J. Estudo comparativo da farmacocinética da Penicilina G em dois modelos de insuficiência renal em *Rattus norvegicus*. IX Congresso Internacional de Medicina Veterinária em Língua Portuguesa.
- (5) 2003 **Almeida, J.M.** ; São-Bráz, B. ; Cotovio, M. ; Marques Fontes, E. Computer with software more than a typewriter as an aiding tool for teaching pharmacology and toxicology. 9º Congresso Internacional da European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, 13 a 17 de Julho, Lisboa. (Este poster obteve a distinção de **melhor poster na área E** “Teaching of Pharmacology and Toxicology”).
- (6) 2007 Ferreira, C.F.G.; **Henriques-Almeida, J.M.M.**; Nunes, B.A.; Guilhermino, L. Acute toxicity of oxytetracycline and florfenicol to the microalgae *Tetraselmis schuii* and to the crustacean *Artemia parthenogenetica*. SETAC Europe 17th Annual Meeting, Maio, Porto, Portugal.
- (7) 2007 Peixoto FP, Vilela S, Félix L, Almeida JM, Antunes LM. “The analgesic fentanyl impar oxidative metabolism in rat brain mitochondria”. ASA annual meeting. 13-17 Outubro. São Francisco, USA.
- (8) 2009 Félix, L., Rigueiro, F., Alves, N., Lopes, A., Almeida, J., Santos, D., Oliveira, M., and Peixoto F. “Protective effects of β-blocker Carvedilol on gentamicin-induced nephrotoxicity in the rat”. Mitochondria: Between Life and Death, International Courses on Toxicology. University of Coimbra, Portugal 5-8 May.
- (9) 2012 Gomes M.J., Videira R., Silva C.F., Almeida J.M., Deniz A., Pirro F., Raposo J., Figueiredo M.D., Peixoto F. and Dias-da-Silva, A, “Effect of a butaphosphan and cyanocobalamin combination on energetic metabolism assessed by liver and muscle biopsies in non-lactating dairy cow”. XXVII World Buiatrics Congress, 3-8 Junho, Lisboa, Portugal.
- (10) 2014 Monzón A., Almeida J., Pinheiro. V. “El papel formativo y científico de los cercados de reproducción de corzos”. RUSI V - Reunión sobre Ungulados Silvestres Ibéricos, 12-13 de Setembro, Ciudad Real, Espanha.
- (11) 2015 Silva F., Pires I., Prada J., Monzón A., Almeida J., Sargo R., Loureiro F., Sousa L., Valente J., Ginja M., Dias I. Abnormal antler growth in true hermaphroditic Roe

deer (*Capreolus capreolus* L.). International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2015 - Zoovet Conference, 13-17 Maio, Barcelona, Espanha. Organizado por: European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians (EAZWV).

- (12) 2015 Basto, S.; Rema, P.; Almeida, J.; Alves, A.; Dias, J. "Efeito da inclusão de níveis reduzidos de fumonisinas na dieta de truta arco-íris (*Onchorynchus mykiss*)" [Effects of low fumonisin levels on rainbow trout (*Oncorhynchus* *Onchorynchus*) diet] . XV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Acuicultura, Huelva. 13 to 16, October, 2015. Organizado por: Sociedad Española de Acuicultura.
- (13) 2017 Mota, S.; Tomás, J.; Loureiro, F.; Sargo, R.; Sousa, L.; Almeida, J.; Silva, F.; Dias, I. "Serum protein electrophoretic values in wild common buzzards (Buteo buteo) in Portugal. ISOWiF 2017 – Xth International Symposium on Wild Fauna, Vila Real, Portugal. 21 to 23 September. Organizado por: WAVES – Portugal.

4.3.6.4 Sob a forma de painéis em encontros nacionais:

- (1) 2006 Félix M, Vilela S, Carvalho MJM, **Almeida J**, Peixoto F. "Assessment of daphoretin interaction on the rat liver mitochondrial bioenergetics". XVth National Congress of Biochemistry, 8-10 Dezembro, Aveiro, Portugal.
- (2) 2006 Martins F., Amaral C., Almeida J., Gomes-Laranjo J. and Peixoto F. "The study of the effects of olive oil mill wastewaters on the rat liver bioenergetics: a model for toxicological evaluation". XVth National Congress of Biochemistry. Aveiro, Portugal 8-10 Dec 2006.
- (3) 2007 Henriques N., Gravato C., **Almeida J.M.**, Guilhermino L. Acute effects of diazepam on juvenile sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.): LC₅₀ , biomarkers alterations and swimming velocity inhibition. VETOX II, 10 e 11 de Março, Lisboa.
- (4) 2015 Batista A.C.S., Guedes, C.V.M., Jorge, A., **Almeida, J.M.**, Santos, V.A.C., Teixeira, A.J.C., Silva, S.J.C.R. Utilização de um sistema de visão assistida por computador para determinação da cor no espaço CIElab de amostras do músculo *longissimus dorsi*. XIX Congresso de Zootecnia, 16 a 18 de Abril. Ponte de Lima. Portugal.
- (5) 2015 Pereira M., Choo S.L., Ramirez D., Nathan S, **Almeida J.M.** Intussusception in a Captive Bornean Elephant. IV Simpósio de Selvagens e Exóticos 2015, 20 a 21 de Novembro. Vila Real

- (6) 2015 Pereira M., Choo S.L., Ramirez D., Nathan S, **Almeida J.M.** Down Syndrome in an orangutan?. IV Simpósio de Selvagens e Exóticos 2015, 20 a 21 de Novembro. Vila Real.
- (7) 2016 Santos I., **Almeida J.**, Van Sonsbeek L., Weerman J. Increasing intake of bamboo by red pandas (*Ailurus fulgens*) in captivity, a preliminary study. Congresso Fauna 2016, 11 a 13 de Novembro. Lisboa.

5 Integração institucional

5.1 Participação na gestão universitária

5.1.1 Cargo de responsabilidade em unidade orgânica

- (1) 1992 a 1999 Assumiu as funções de responsável do depósito de medicamento das Clínicas Veterinárias (UTAD) nos períodos de Junho de 1992 a Outubro de 1994 e desde Fevereiro de 1995 até Setembro de 1999.
- (2) 1992 a 2012 Foi o responsável pela criação do laboratório conjunto de Farmacologia e Toxicologia com o apoio do Professor Doutor Alfredo Jorge Silva e Professor Doutor Eduardo Marques Fontes.
- (3) 1992 a 2000 Exerceu as funções de responsável do sector informático das Clínicas Veterinárias (UTAD) desde Março de 1992 a Outubro de 1994, reassumidas em Fevereiro de 1995 até Dezembro de 2000.
- (4) 1994 a 2001 Exerceu as funções de responsável pelo biotério das Clínicas Veterinárias (UTAD) de Maio de 1994 a Outubro de 1994, reassumidas em Fevereiro de 1995 até Dezembro de 1999. Após esta data passa a integrar a comissão de gestão do biotério então criada até Abril de 2001.
- (5) 1996 a 1999 Exerceu as funções de Vice-coordenador do Departamento de Patologia e Clínicas veterinárias de Julho de 1996 até Abril de 1999.
- (6) 2004 a 2007 Responsável do Hospital Veterinário. Em 25 de Fevereiro de 2004, foi nomeado pelo coordenador do Departamento de Ciências Veterinárias através da circular DCV 01/2004, membro do grupo de trabalho que assegurou o funcionamento do Hospital Veterinário até às eleições de Julho 2004. Em Julho de 2005 foi eleito para o cargo de director do Hospital Veterinário da UTAD.
- (7) 2009 a 2015 Membro da Assembleia da Escola de Ciências Agrárias e Veterinárias.
- (8) 2009 e 2010 Responsável por coordenar o programa “Ocupação Científica no Verão”, promovido pela Ciência Viva – Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica, em representação da direcção do CECAV.
- (9) 2012 e 2013 Representante do Departamento de Ciências Veterinárias na actividade “Universidade de Verão”- “Universidade Júnior”.

Direcção do Hospital Veterinário

Este cargo pelo modo de funcionamento do Hospital Veterinário da UTAD representa o consumo de tempo considerável, pelo que, sendo uma actividade pouco comum passamos a enumerar alguns dados que permitam a sua melhor caracterização e avaliação.

O Hospital Veterinário da UTAD era, à data, uma estrutura que desenvolvia actividades médico-cirúrgicas, de divulgação e formação.

Alterações de fundo realizadas entre 2004 e 2007

1) A nível organizacional em Janeiro de 2005, por minha orientação estratégica, o Hospital passou de duas áreas: “Animais de Companhia” e “Animais de Interesse Pecuário”, para quatro grandes áreas: “Animais de Companhia”, “Animais Selvagens e Exóticos”, “Animais de Desporto e Lazer” e “Animais de Produção”. Estas duas últimas estavam ainda muito interligadas em 2007 com a partilha de recursos tendo ficado planeada a sua separação expansão após a conclusão das obras do Hospital Veterinário.

2) Também em Janeiro de 2005 foi decidido que o Hospital passasse a funcionar em regime contínuo, isto é, 24h por dia, todos os dias do ano, tendo sido reorganizado todo o serviço, quer a nível de médicos veterinários, quer de pessoal de apoio para tal regime.

3) No início de 2005 procedeu-se à regularização da contabilidade do Hospital que permitiu passar a indexar as despesas à facturação. Através deste processo conseguiram-se evitar as quebras de fornecedores e fazer crescer a equipa em função da facturação.

4) Aumento e reorganização da equipa de trabalho (licenciados) como resposta ao aumento das solicitações e suportada pelo aumento da facturação:

Categoría	Área	2004	2007
Técnicos	“Animais de Companhia”	2	3
	“Animais de Desporto e Lazer” e “Animais de Produção”	1 ^{*1}	1 ^{*1}
	“Animais Selvagens e Exóticos”	0	1
	Geral	0	1
	Farmácia	1 ^{*1}	1 ^{*1}
Internos	“Animais de Companhia”	4	6
	“Animais de Desporto e Lazer” e “Animais de Produção”	2	2
	“Animais Selvagens e Exóticos”	0	1

*1 – elemento cujo vencimento não era pago pela facturação do Hospital Veterinário

5) Reorganização e ampliação^{*2} do pessoal auxiliar:

a) Ampliação a equipa de apoio ao sector de “Animais de Companhia” de dois para quatro elementos com desfasamento de horários em dois turnos com duas pessoas cada sem custos adicionais. Isto permitiu um período de apoio contínuo que começava às 7h00 e terminava às 19h00.

b) Dedicação de um elemento auxiliar em exclusividade para o sector de “Animais Selvagens e Exóticos”.

*2 – esta ampliação resultou da recolocação de funcionários subaproveitados noutros serviços e portanto não implicou custos adicionais para a UTAD.

6) A equipa a tempo integral no Hospital Veterinário comportava em Março de 2007: 7 técnicos superiores, 9 médicos veterinários internos e 8 elementos com funções de auxiliares, existindo mais 3 auxiliares que prestam serviço de forma não integral no Hospital Veterinário.

7) Dados estatísticos da evolução do funcionamento do Hospital Veterinário da UTAD

Número de casos recebidos no Hospital Veterinário da UTAD:

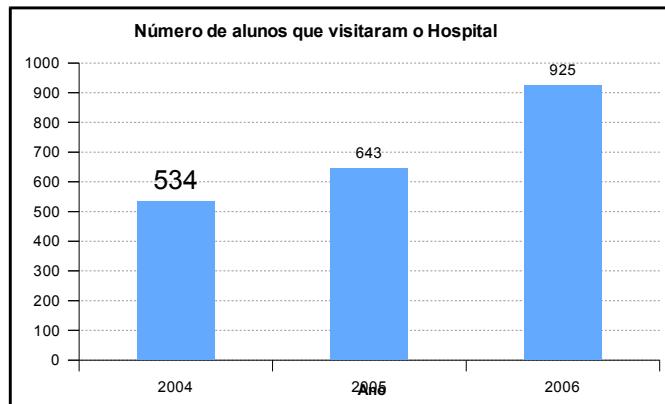
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Canídeo				1810	2255	3052	2997
Felídeo				287	415	552	563
Roedor				7	8	5	7
Reptilídeo					3	3	1
Psitacídeo					2	6	12
Ave – outras				1		5	10
Medicina em animais de companhia	1773	1746	1739	2105	2683	3623	3590
Cirurgia	97	121	99	309	419	557	358
Bovinos	144	139	162	209	287	451	306
Ovinos	34	19	27	57	86	87	78
Caprinos					17	30	13
Ruminantes	178	158	189	266	390	568	397
Suíños	12	20	24	18	30	60	59
Galináceos							1
Leporídeos					6	2	5
Asininos					16	41	35
Machos/Mulas							4
Não Ruminantes	12	20	24	18	52	103	104
Medicina de Produção	190	178	213	284	442	671	501
Equinos	48	59	68	90	119	230	165
Medicina de Animais de Desporto	48	59	68	90	119	230	165
Medicina em fauna selvagem	ND	55	61	91	110	105	143
Total de consultas	2011	2038	2081	2570	3354	4629	4399

Facturação do Hospital Veterinário:

	2002	2003	2004	2005	2006
Facturação	74 956,10€	100 806,65€	138 007,44€	201 323,72€	201 909,99€

8) Divulgação

Desde o início foi uma vertente considerada estratégica através do acolhimento de crianças e jovens em idade escolar (entre os quatro e os vinte anos). Esta actividade embora já existisse apresentava números marginais (da ordem das 100 a 150 crianças ano).



9) Formação

Para além da formação avançada sob a forma de internato, foi também estimulado o acolhimento de alunos para estágios de fim de licenciatura e alguns profissionais para estágios de reciclagem.

10) Outras acções no âmbito do Hospital

- (1) 2006 Membro da "Comissão de Acompanhamento das Obras do Hospital Veterinário", onde prestou apoio no âmbito das obras de ampliação e reestruturação do Hospital Veterinário da UTAD no valor de 1 200 000€ - cessou funções em Maio de 2007.
- (2) 2006 Processo de certificação ISO 14001 do Hospital Veterinário da UTAD – projecto com início em Dezembro de 2006 e conclusão prevista para o final do primeiro semestre de 2008, não foi concluído.

5.2 Extensão universitária

5.2.1 Actividades de formação.

5.2.1.1 Cursos – formador

- (3) 2006 Uma hora teórica com o tema “Administration techniques and pharmacology” no curso de “Ciências em Animais de Laboratório” organizado pelo Instituto de Biologia Molecular (IBMC) e o Instituto de Higiene e Medicina Tropical (IHMT), 26 de Abril (Curso de nível C segundo os critérios da FELASA).
- (4) 2006 Oito horas práticas com o tema “Minor procedures” no curso de “Ciências em

Animais de Laboratório” organizado pelo Instituto de Biologia Molecular (IBMC) e o Instituto de Higiene e Medicina Tropical (IHMT), 26 e 27 de Abril (Curso de nível C segundo os critérios da FELASA).

- (5) 2006 Uma hora teórica com o tema “Administration techniques and pharmacology” no curso de “Ciências em Animais de Laboratório” organizado pelo Instituto de Biologia Molecular (IBMC) e a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), 9 de Maio (Curso de nível C segundo os critérios da FELASA).
- (6) 2006 Seis horas práticas com o tema “Handling II” no curso de “Ciências em Animais de Laboratório” organizado pelo Instituto de Biologia Molecular (IBMC) e a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), 9 de Maio (Curso de nível C segundo os critérios da FELASA).
- (7) 2008 Uma hora teórica como formador no tema “Contaminação ambiental” integrado no curso “Exame inicial de caça abatida em zonas de caça”, Vila Real.
- (8) 2010 Três horas teóricas como formador no tema “Riscos químicos no sector da caça”, integrado no “Módulo 5 – Sanidade e Saúde Pública” do curso de Formação Avançada em Cinegética, Vila Real.
- (9) 2011 Sete horas como formador no tema “Riscos toxicológicos no sector da caça. Consequências na segurança alimentar”, integrado na Unidade Didáctica 4 do curso de “Curso das Doenças da Caça: Prevenção e Segurança Alimentar”, curso on-line desenvolvido pela Universidade Aberta.
- (10) 2011 Uma hora teórica e quatro horas práticas no tema “Contaminação ambiental: efeitos na saúde animal e humana” integrado no curso “Exame Inicial de Caça Abatida em Zonas de Caça”, destinado a caçadores e organizado pela Secretaria Regional da Agricultura e Florestas, Velas, S. Jorge.
- (11) 2011 Uma hora teórica e três horas práticas no tema “Contaminação ambiental: efeitos na saúde animal e humana. Moldura legal” integrado no curso “Inspecção sanitária de caça menor”, destinado a médicos veterinários e organizado pela Secretaria Regional da Agricultura e Florestas, Velas, S. Jorge.
- (12) 2012 Meia hora teórica no tema “Contaminantes químicos em espécies de caça menor. Riscos para a saúde animal e humana” integrado no “II Workshop - Conhecer a Caça por dentro e por fora - Caça menor”, Vila Real.

- (13) 2013 Uma hora teórica e quatro horas práticas no tema “Contaminação ambiental: efeitos na saúde animal e humana” integrado no curso “Exame Inicial de Caça Abatida em Zonas de Caça”, destinado a caçadores e organizado pela Secretaria Regional da Agricultura e Florestas, Santa Cruz da Graciosa, Graciosa.
- (14) 2013 Uma hora teórica e quatro horas práticas no tema “Contaminação ambiental: efeitos na saúde animal e humana” integrado no curso “Exame Inicial de Caça Abatida em Zonas de Caça”, destinado a caçadores e organizado pela Secretaria Regional da Agricultura e Florestas, Fazenda das Lajes, Flores.

5.2.1.2 Palestras – organizador

- (1) 2003 “Apresentação do Sistema Nacional de Farmacovigilância” proferida pelo Dr. Henrique Ramos da Costa em 25 de Novembro.
- (2) 2005 “Apresentação da Coudelaria Nacional” e “Mercado de trabalho em clínica de equinos: estado actual e perspectivas futuras”, proferida pelo Dr. Mário Barbosa em 12 de Abril.
- (3) 2005 “Apresentação do Sistema Nacional de Farmacovigilância” proferida pelo Dr. Henrique Ramos da Costa em 20 de Abril.
- (4) 2005 “Jornadas de introdução à cooperação internacional para o desenvolvimento rural sustentável” 4 a 5 de Junho.
- (5) 2006 “Receita médico-veterinária” em conjunto com a Ordem dos Médicos Veterinários, em 3 de Fevereiro.
- (6) 2006 “Apresentação do Sistema Nacional de Farmacovigilância” proferida pelo Dr. Henrique Ramos da Costa em 04 de Maio.
- (7) 2006 “Avaliações ecotoxicológicas baseadas em biomarcadores” proferida pela Prof.^a Lúcia Guilhermino em 6 de Dezembro.
- (8) 2006 “Programa antídoto – Portugal” proferida pelo Dr. Ricardo Brandão em 20 de Dezembro.
- (9) 2006 “O papel do médico-veterinário na recuperação da fauna selvagem” proferida pelo Dr. Ricardo Brandão em 20 de Dezembro.
- (10) 2014 "Programa Antídoto". Palestrante: Dr. Ricardo Brandão, 26 de Março de 2014, Vila Real, Portugal.

- (11) 2014 “Farmacovigilância” Palestrante: Dr. Henrique Ramos da Costa, 9 de Abril de 2014, Vila Real Portugal.
- (12) 2014 “Riscos químicos em peças de caça” Palestrante: José Manuel Almeida, 9 de Abril de 2014, Vila Real Portugal.
- (13) 2015 “Dopagem” Palestrante: José Manuel Almeida, 18 de Março de 2015,, Vila Real, Portugal.
- (14) 2015 “Dopagem em pombos”, Palestrante: Dra. Sara Dias. 18 de Março de 2015, Vila Real, Portugal.
- (15) 2015 “I Curso técnico de capturas” em parceria com a “Asociación de Tramperos de España”. 9 a 11 de Outubro de 2015. Vila Real, Portugal.
- (16) 2015 “I Curso técnico de capturas” em parceria com a “Asociación de Tramperos de España”. Orador - “Contenção química – mitos e realidades”9 a 11 de Outubro de 2015. Vila Real, Portugal.
- (17) 2015 “Captura de *Capreolus capreolus*” Palestrante: José Manuel Almeida, 21 de Outubro de 2015, Vila Real, Portugal.
- (18) 2016 “II Curso técnico de capturas – gestão cinegética” em parceria com a “Asociación de Tramperos de España”. 23 a 24 de Julho de 2016. Vila Real, Portugal.
- (19) 2016 “III Curso técnico de capturas – animais vadios ou errantes” em parceria com a “Asociación de Tramperos de España”. 24 a 25 de Setembro de 2016. Vila Real, Portugal.

5.2.2 Outros

- (1) 2003 Em Janeiro de 2003 iniciou funções de responsável pela divulgação do Departamento de Patologia e Clínicas Veterinárias através da “internet”. Em Janeiro de 2004 passou a desempenhar as mesmas funções para o departamento de Ciências Veterinárias (resultado da união do departamento de Patologia e Clínicas Veterinárias e Higiene e Sanidade Animal).
- (2) 2004 a 2010 Representante do Grupo da Farmacologia e Toxicologia da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro no programa Antídoto Portugal, que em articulação com o grupo da Anatomia Patológica tem a função de elaboração de todas as fichas de necrópsias, análises toxicológicas e relatórios periciais que

serão uniformizadas no âmbito do Programa Antídoto, contribuindo para o desenvolvimento da Estratégia Nacional contra o uso de venenos.

- (3) 2004 Frequentou o “Course on Laboratory Animal Science”, Universidade do Minho, Escola de Ciências da Saúde, Braga, 30 de Agosto a 10 de Setembro. Curso de nível C segundo os critérios da FELASA.
- (4) 2005 Certificado pela Direcção Geral de Veterinária como “Pessoa competente para a prática de experimentação animal” – 19 de Outubro.
- (5) 2013 ao presente Membro do Conselho Técnico-Científico da Cooperzoo, entidade gestora do Jardim Zoológico da Maia.
- (6) 2013 ao presente colaborador técnico com a empresa Perdizlixa (produção de *Alectoris rufa* - perdiz vermelha) no âmbito do protocolo UTAD/Perdiz Lixa.
- (7) 2015 Monteiro D. et al.,2015. Estudo para a definição da rede de Canis/Gatis da Comunidade Intermunicipal de Tâmega e Sousa (CIM-TS). Relatório Final. Autor, Coordenador Editorial e Presidente da Comissão Técnica. Outros autores: Telma Pinto, Ana Luísa Lourenço, Elisabete Mena, José Júlio Martins, José Manuel Almeida, Victor Carvalho Pinheiro. UTAD, Maio 2015. Pp. 161.