

Curriculum Vitae

de

Rui Manuel de Vasconcelos e Horta Caldeira

No âmbito da candidatura a Presidente da FMV-ULisboa

(Em cumprimento do estipulado na alínea b) do n.º 5 do art.º 19º dos Estatutos da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa).

Julho de 2022

Índice

	Pág.
1. NOTAS BIOGRÁFICAS	3
2. GRAUS, TÍTULOS ACADÉMICOS E OUTRAS HABILITAÇÕES	3
3. PERCURSO ACADÉMICO	4
4. ENSINO	4
4.1. Coordenação de unidade curriculares	4
4.2. Lecionação em unidades curriculares de ciclos de estudos de licenciatura	5
4.3. Lecionação em unidades curriculares de ciclos de estudos de mestrado	5
5. ORIENTAÇÃO DE ESTUDANTES	6
5.1. Orientação de estudantes de doutoramento	6
5.2. Orientação de estudantes de mestrado	6
6. INVESTIGAÇÃO	10
6.1. Publicações científicas	10
6.1.1. Teses	10
6.1.2. Capítulos de livros	10
6.1.3. Artigos em revistas de circulação internacional com arbitragem científica	11
6.1.4. Artigos em revistas nacionais com arbitragem científica	13
6.1.5. Artigos em atas de conferências	13
6.2. Participação em projetos científicos	14
7. EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	16
7.1. Divulgação de ciência e tecnologia	16
7.1.1. Publicações de divulgação científica e tecnológica em revistas técnicas ou científicas sem arbitragem	16
7.1.2. Apresentações em conferências e seminários	18
7.1.2.1. Apresentação oral em conferência ou seminário internacional	18
7.1.2.2. Apresentação oral em conferência ou seminário nacional	20
7.1.2.3. Apresentação de painel em conferência ou seminário internacional	23
7.1.2.4. Apresentação oral convidada em conferência ou seminário nacional	25

8. SERVIÇOS À COMUNIDADE CIENTÍFICA E À SOCIEDADE	26
8.1. Organização de reuniões científicas e técnicas	26
8.1.1. Organização de reuniões científicas e técnicas internacionais	26
8.1.2. Organização de reuniões científicas e técnicas nacionais	26
8.2. Cargos diretivos em órgãos de sociedades científicas	29
9. GESTÃO UNIVERSITÁRIA	29
9.1. Cargos em órgãos da FMV, da UTL e da ULISBOA	30
9.2. Coordenação de ciclos de estudos	30
9.3. Participação em comissões e grupos de trabalho na FMV, UTL e ULISBOA	30
9.4. Participação em júris	32
9.4.1. Provas de mestrado como presidente ou vogal não orientador	32
9.4.2. Provas de doutoramento	32
9.4.3. Provas de agregação	32
9.5. Júri de Prémios e Bolsas	32
9.6. Relatórios	33

Abreviaturas

CIISA	- Centro de Investigação Interdisciplinar em Sanidade Animal
FMV	- Faculdade de Medicina Veterinária
ISA	- Instituto Superior de Agronomia
SPOC	- Sociedade Portuguesa de Ovinotecnia e Caprinotecnia
ULisboa	- Universidade de Lisboa (fundada em 2013 em resultado da fusão da até então Universidade de Lisboa e da Universidade Técnica de Lisboa)
UTL	- Universidade Técnica de Lisboa

1. NOTAS BIOGRÁFICAS

Data de Nascimento - 18 de Agosto de 1959.

Naturalidade - Campo Grande, Lisboa.

Ascendência - Acácio Martins Dias Caldeira

- Maria da Graça Veloso Vasconcelos Horta Caldeira

Estado Civil - casado.

Descendência: 3 filhos (datas de nascimento: 28/07/1995, 07/09/1997 e 15/09/2004)

Cartão de Cidadão nº 5192706

Morada Institucional: Faculdade de Medicina Veterinária, Avenida da Universidade Técnica, Pólo
Universitário, Alto da Ajuda, 1300-477 LISBOA

2. GRAUS, TÍTULOS ACADÉMICOS E OUTRAS HABILITAÇÕES

- 1976 - Curso Complementar Liceal, no Liceu Nacional de Camões, com classificação final de 14 valores.
- 1979 - "First Certificate in English" do Instituto Britânico de Lisboa, com a classificação de Bom.
- 1982 - Licenciado em Medicina Veterinária pela Escola Superior de Medicina Veterinária (UTL), com média final de 14 valores (19/10/82).
- 1986 - Nível PA1 do curso de Língua Inglesa do Instituto Britânico de Lisboa.
- 1988 - Mestre em Produção Animal pela Escola Superior de Medicina Veterinária (UTL), com classificação final de Muito Bom (28/11/88).
- 1995 - Doutor em Ciências Veterinárias, especialidade Produção Animal e Zootecnia, pela Faculdade de Medicina Veterinária (UTL), com a classificação de "Aprovado com Distinção e Louvor" por unanimidade (28/11/95).
- 2006 - Agregado na área científica de Produção Animal, pela Faculdade de Medicina Veterinária (UTL), com a classificação de "Aprovado" por maioria (12/1) (4/4/2006).
- 2006 - Curso de Experimentação Animal. CIISA / Faculdade de Medicina Veterinária, em colaboração com o Department of Laboratory Animal Science da Universidade de Utrecht, Holanda (22/5 a 2/6).

3. PERCURSO ACADÉMICO

- 1985-88 - Assistente Estagiário, não pertencente aos quadros da Escola Superior de Medicina Veterinária (UTL), em regime de exclusividade.
- 1988-95 - Assistente, não pertencente aos quadros da FMV (UTL), em regime de exclusividade.
- 1995-00 - Professor Auxiliar, não pertencente aos quadros da FMV (UTL), em regime de exclusividade.
- 2000 - Nomeação definitiva como Professor Auxiliar do quadro da FMV (UTL).
- 2000-07 - Professor Associado do VIII Grupo de disciplinas da FMV (UTL) - 1º classificado no concurso para provimento de um lugar de professor associado.
- Desde 2007 - Professor Catedrático da Área de Produção Animal da FMV (UTL) - 1º classificado no concurso para provimento de um lugar de professor catedrático.

4. ENSINO

4.1. Coordenação de unidade curriculares

- 1995-01 - Regente da unidade curricular de Exognosia do curso de licenciatura em Medicina Veterinária da FMV.
- 2001-05 - Regente da unidade curricular de Zootecnia do curso de licenciatura em Medicina Veterinária da FMV
- 2004-08 - Coordenador científico e pedagógico da unidade curricular de Outras Produções Animais do curso de licenciatura em Engenharia Zootécnica ISA-FMV
- Desde 2005 - Coordenador científico e pedagógico das unidades curriculares de Produção Animal I e Produção Animal II do curso de licenciatura (mestrado integrado desde 2007/08) em Medicina Veterinária da FMV.
- Desde 2005 - Coordenador científico e pedagógico da unidade curricular opcional de Produção e Utilização de Cavalos do curso de licenciatura (mestrado integrado desde 2007/08) em Medicina Veterinária da FMV.
- Desde 2008 - Coordenador científico e pedagógico da unidade curricular de Tecnologias de Produção Animal – Outros do mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal (FMV-ISA)
- Desde 2011 - Coordenador científico e pedagógico da unidade curricular de Zootecnia Geral do mestrado integrado em Medicina Veterinária da FMV.

4.2. Lecionação em unidades curriculares de ciclos de estudos de licenciatura

- 1984-93 - Unidade curricular de Zootecnia e Melhoramento Animal da licenciatura em Medicina Veterinária da FMV.
- 1993-05 - Unidade curricular de Zootecnia da licenciatura em Medicina Veterinária da FMV.
- 1995-05 - Unidade curricular de Exognosia da licenciatura em Medicina Veterinária da FMV.
- 2005-08 - Unidades curriculares de Produção Animal I e Produção Animal II da licenciatura em Medicina Veterinária da FMV.
- 2005-08 - Unidade curricular de Zootecnia Geral da licenciatura em Medicina Veterinária da FMV.
- 2003-06 - Unidade curricular de Produção Bovina do curso de licenciatura em Engenharia Zootécnica (ISA-FMV).
- 2004- - Unidade curricular de Outras Produções Animais do curso de licenciatura em
2019 Engenharia Zootécnica (ISA-FMV).
- 2007-11 - Unidade curricular de Introdução à Engenharia Zootécnica da licenciatura em Engenharia Zootécnica (ISA-FMV).
- Desde - Unidade curricular de Morfologia, Aptidão e Comportamento Animal da
2011 licenciatura em Engenharia Zootécnica (ISA-FMV).

4.3. Lecionação em unidades curriculares de ciclos de estudos de mestrado

- 1990 - Mestrado em Ciência e Tecnologia dos Alimentos (UTL).
- 1992 - Mestrado em Medicina Veterinária e Zootecnia Tropicais (FMV).
- 1996-04 - Mestrado em Produção Animal (FMV).
- 2004 - Mestrado em Agronomia e Recursos Naturais (Faculdade de Ciências Agrárias / Universidade Agostinho Neto e ISA-UTL), Lubango, Angola
- Desde - Unidades curriculares de Produção Animal I e II do mestrado integrado em
2008 Medicina Veterinária (FMV).
- Desde - Unidade curricular de Zootecnia Geral do mestrado integrado em Medicina
2008 Veterinária (FMV).
- Desde - Unidade curricular de Alimentação do mestrado integrado em Medicina
2008 Veterinária (FMV).
- Desde - Unidades curriculares de Tecnologias de Produção Animal – Leite,
2008 Tecnologias de Produção Animal – Carne e Tecnologias de Produção Animal – Outros do mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal (FMV-ISA).
- Desde - Unidade curricular de Produção de Animais de Exploração do mestrado em
2010 Segurança Alimentar (FMV).

5. ORIENTAÇÃO DE ESTUDANTES

5.1. Orientação de estudantes de doutoramento

Co-orientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de tese de doutoramento em Ciências Veterinárias, especialidade Produção Animal da mestre Maria João de Sousa Ferreira Martelo Fradinho, sob o tema " O crescimento e desenvolvimento do poldro de raça Lusitana em sistemas extensivos". Orientadora: Professora Doutora Graça Maria Ferreira Dias. Provas públicas em 22/3/2016. Classificação de Aprovada com Distinção e louvor

5.2. Orientação de estudantes de mestrado

Orientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de tese de mestrado em Produção Animal da licenciada Catarina Isabel P. Duarte Guerreiro. Tema: "Efeitos do nível nutricional no desenvolvimento da glândula mamária em borregas". Co-Orientadora: Doutora Ana Teresa Colares Pereira Carmona Belo Defendida em provas públicas em 12/05/2003. Classificação: Aprovada por unanimidade.

Orientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de tese de mestrado em Produção Animal da licenciada Mariana Palma Leal Marques de Almeida. Tema: "Caracterização de uma lactação em ovelhas da raça Assaf: evolução da condição corporal, dos perfis metabólicos e da quantidade, composição e aptidões tecnológicas do leite". Co-orientador: Professor Doutor António Pedro Louro Martins. Defendida em provas públicas em 7/04/2006. Aprovada por unanimidade.

Orientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de dissertação de mestrado em Agronomia e Recursos Naturais da Faculdade de Ciências Agrárias / Universidade Agostinho Neto e do Instituto Superior de Agronomia/ Universidade Técnica de Lisboa, edição 2004 – 2005) do licenciado Alberto Anzol Beneque. Tema: "Desenvolvimento da bovinicultura na região do Waku-Kungo. Utilização da inseminação artificial.". Co-Orientadora: Professora Doutora Marina Marques Madeira Fraústo da Silva. Defendida em provas públicas em Julho de 2006. Aprovada por unanimidade com a classificação de "Bom".

Coorientador dos trabalhos conducentes à elaboração de tese de mestrado integrado em Medicina Veterinária de Joana Paula de Assunção Almeida, com o título "Produção intensiva de suínos – Projecto de exploração". Orientador: José Júlio Alfaro Cardoso Carreira da Cunha. Defendida em provas públicas em 7 de Julho de 2008. Aprovada por unanimidade com a classificação de 18 valores.

Coorientador dos trabalhos conducentes à elaboração de tese de mestrado integrado em Medicina Veterinária de Tiago Miguel de Lima Ferreira, com o título "Produção de suínos de raça Alentejana em sistema intensivo até ao final da pré-engorda". Orientador: José Júlio Alfaro Cardoso Carreira da Cunha. Defendida em provas públicas em 8 de Julho de 2008. Aprovado por unanimidade com a classificação de 17 valores.

Coorientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de tese de mestrado em Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal da licenciada Sara Alexandre Pinto Jorge. Tema: “Efeito da suplementação com *Lupinus albus* no período pré-cobrição sobre o estado nutricional e a taxa de gestação de ovelhas Merino Branco em condição corporal estável ou crescente”. Orientador: Doutora Sandra Cristina Pires dos Santos Cavaco Gonçalves (Inv. Auxiliar EZN). Defendida em provas públicas em 26 de Março de 2009. Aprovada por unanimidade com 18 valores.

Coorientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de tese de mestrado em Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal da licenciada Ana Elisabete Carvalho Viana. Tema: “Suplementação de ovelhas Merino Branco com dois níveis de tremço branco (*Lupinus albus*) no período de pré-cobrição: efeito sobre o estado nutricional e performance reprodutiva”. Orientador: Doutora Sandra Cristina Pires dos Santos Cavaco Gonçalves (Inv. Auxiliar EZN). Defendida em provas públicas em 9 de Junho de 2010. Aprovada por unanimidade com 16 valores.

Coorientador dos trabalhos conducentes à elaboração de tese de mestrado integrado em Medicina Veterinária de Ana Bárbara Batista de Abel Traça, com o título “Evolução do controlo reprodutivo equino em Portugal e suas repercussões na produtividade”. Orientador: José Carlos Migueis Nunes Duarte. Defendida em provas públicas em 4 de Novembro de 2010. Aprovado por unanimidade com a classificação de 16 valores.

Orientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de tese de mestrado em Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal da licenciada Bruna Soraia da Silva Martins Mendes. Defendida em provas públicas em 20 de Dezembro de 2011. Aprovado por unanimidade com a classificação de 16 valores.

Coorientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de tese de mestrado em Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal da licenciada Inês Daniela Matos de Jesus. Defendida em provas públicas em 6 de Janeiro de 2012. Aprovado por unanimidade com a classificação de 18 valores.

Coorientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de tese de mestrado em Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal da licenciada Cristiana Raquel Barros Duarte. Defendida em provas públicas em 1 de Fevereiro de 2012. Aprovado por unanimidade com a classificação de 15 valores.

Coorientador dos trabalhos conducentes à elaboração de tese de mestrado integrado em Medicina Veterinária de Bruno Costa Lança, com o título “Influência do Alojamento de Porcas Gestantes na Mortalidade Embrionária”. Orientador: José Júlio Alfaro Cardoso Carreira da Cunha. Defendida em provas públicas 13 de dezembro de 2013. Aprovado por unanimidade com a classificação de 17 valores.

Coorientador dos trabalhos conducentes à elaboração de tese de mestrado integrado em Medicina Veterinária de Tiago Miguel Plácido Nunes, com o tema “Maneio dos leitões no

- período peri-desmame”. Orientador: Nuno Manuel Cardoso Valadares. Defendida em provas públicas em 2 de abril de 2014. Aprovado por unanimidade com a classificação de 17 valores.
- Orientador dos trabalhos conducentes à elaboração de tese de mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal de Joaquim Izá Capoulas, com o título “Efeitos de duas idades de desmame (21 e 28 dias) na produtividade dos leitões e das porcas”. Defendida em provas públicas em 8 de janeiro de 2015. Aprovado por unanimidade com a classificação de 17 valores.
- Coorientador dos trabalhos conducentes à elaboração de tese de mestrado integrado em Medicina Veterinária de Carlos Xavier Campos do Nascimento, com o título “Efeitos da utilização de plasma seminal sintético (Predil MR-A®) no desempenho reprodutivo da porca”. Defendida em provas públicas em 7 de julho de 2015. Aprovado por unanimidade com a classificação de 17 valores.
- Coorientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de tese de mestrado em Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal da licenciada Mariana Lopes Morais Barbosa, com o título “A utilização de alimentos compostos em sistemas de produção do cavalo de desporto em Portugal”. Defendida em provas públicas em 23 de julho de 2015. Aprovada por unanimidade com a classificação de 16 valores.
- Orientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de tese de mestrado em Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal da licenciada Andreia Filipa Lopes Cardoso, com o título “Caracterização dos sistemas de produção de ovinos de leite na região da Beira Baixa”. Defendida em provas públicas em 2 de dezembro de 2015. Aprovado por unanimidade com a classificação de 17 valores.
- Orientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de tese de mestrado em Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal da licenciada Vanessa Maria Correia Aleixo, com o título “Manejo da égua e do poldro no periparto”. Defendida em provas públicas em 3 de dezembro de 2015. Aprovado por unanimidade com a classificação de 16 valores.
- Coorientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de tese de mestrado em Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal da licenciada Madalena Serradas Perdigoto, com o título “Regimes alimentares no cavalo de desporto: a utilização de alimentos compostos complementares na suplementação das dietas”. Defendida em provas públicas em 6 de maio de 2016. Aprovada por unanimidade com a classificação de 18 valores.
- Coorientador dos trabalhos conducentes à elaboração da dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária de Diogo Manuel Ribeiro Mendes, com o tema “Efeito da paridade na produtividade dos leitões até ao desmame”. Defendida em provas públicas em 31 de outubro de 2016. Aprovado por unanimidade com a classificação de 17 valores.
- Coorientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de tese de mestrado em Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal da licenciada Mónica Cristina Fazenda Nunes, com o título “Regimes alimentares no cavalo de desporto/trabalho: avaliação do

contributo da componente forrageira”. Defendida em provas públicas em 29 de março de 2017. Aprovada por unanimidade com a classificação de 15 valores.

Coorientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de tese de mestrado em Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal da licenciada Raquel Rodrigues Nisa, com o título “A produção de cavalos para a unidade curricular de atrelagem”. Defendida em provas públicas em 27 de junho de 2017. Aprovada por unanimidade com a classificação de 15 valores.

Coorientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de tese de mestrado em Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal da licenciada Ana Rita Santos Noruegas Martins, com o título “Maneio das pastagens e gestão do pastoreio de uma Coudelaria de Puro-Sangue Lusitano”. Defendida em provas públicas em 29 de junho de 2017. Aprovada por unanimidade com a classificação de 18 valores.

Coorientador dos trabalhos conducentes à elaboração de tese de mestrado integrado em Medicina Veterinária de Eva Lima da Silva Soares, com o tema “Efeito da suplementação de β -caroteno e α -tocoferol ao desmame no desempenho reprodutivo das porcas”. Defendida em provas públicas em 31 de outubro de 2017. Aprovado por unanimidade com a classificação de 18 valores.

Orientador dos trabalhos conducentes à elaboração de tese de mestrado integrado em Medicina Veterinária de Luís Rafael Guerreiro Capela, com o título “Caracterização da produção caprina leiteira em S. Miguel, Açores”. Defendida em provas públicas em 20 de novembro de 2017. Aprovado por unanimidade com a classificação de 17 valores.

Coorientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração de tese de mestrado em Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal da licenciada Maria Serras Quelhas Canelas Pinto, com o título “Alimentação de caprinos de leite em sistema de produção intensivo”. Defendida em provas públicas em 24 de junho de 2017. Aprovada por unanimidade com a classificação de 14 valores.

Orientador dos trabalhos conducentes à elaboração de tese de mestrado integrado em Medicina Veterinária de Luís Rafael Guerreiro Capela, com o título “Caracterização da produção caprina leiteira em S. Miguel, Açores”. Defendida em provas públicas em 20 de novembro de 2017. Aprovado por unanimidade com a classificação de 17 valores.

Coorientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração da dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária da licenciada Ana Cristina Martins de Miranda Vítor, com o título “Sistemas de produção ovina de carne e de leite no Baixo Alentejo – caracterização do concelho de Mértola”. Defendida em provas públicas em 26 de março de 2018. Aprovada por unanimidade com a classificação de 20 valores.

Coorientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração da dissertação de mestrado integrado em Medicina Veterinária do licenciado Francisco João Toste Costa, com o título “Utilização de ECG/HCG e de altrenogest na indução e sincronização de estros em marrãs”.

Defendida em provas públicas em 56 de abril de 2019. Aprovada por unanimidade com a classificação de 17 valores.

Orientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração da dissertação de mestrado em Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal da licenciada Filipa Pinto Amaral de Oliveira Martins, com o título “Estratégias alimentares na prevenção de toxemia de gestação em caprinos da raça Saanen e Alpina”. Defendida em provas públicas em 25 de fevereiro de 2021. Aprovada por unanimidade com a classificação de 17 valores.

Orientador dos trabalhos experimentais conducentes à elaboração da dissertação de mestrado em Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal da licenciada Mariana Filipa Lourinho Pinela, com o título “Efeito da suplementação com dextrose no pós-desmame no desempenho reprodutivo de porcas alentejanas”. Defendida em provas públicas em 3 de junho de 2022. Aprovada por unanimidade com a classificação de 18 valores.

6. INVESTIGAÇÃO

6.1. Publicações científicas

6.1.1. Teses

Caldeira, R.M.V.H., 1988. Contribuição ao estudo da interpretação fisiológica e metabólica das variações da condição corporal na fêmea ovina. Dissertação de Mestrado, Escola Superior de Medicina Veterinária, Universidade Técnica de Lisboa.

Caldeira, R.M.V.H., 1995. Contributo para a interpretação metabólica da condição corporal e da sua variação na fêmea ovina. Tese de Doutoramento, Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Técnica de Lisboa.

6.1.2. Capítulos de livros

Belo, A. T., Caldeira, R. M., Belo, C. C. & Vaz Portugal, A., 1996. Effect of three levels of urea supplementation of wheat straw on metabolic parameters in ewes. *European Association of Animal Production (EAAP) Publication No. 83*, pp. 193-200

Anzol Beneque, A., Caldeira R. M. & Fraústo Da Silva, M. 2006. Desenvolvimento da bovinicultura na região do Waco-Kungo. Utilização da inseminação artificial. In Moreira, I. (ed.) “Angola, Agricultura, Recursos Naturais e Desenvolvimento Rural, II vol., ISAPress (Livro de Resumos das dissertações do Mestrado em Agronomia e Recursos Naturais organizado pela Faculdade

- de Ciências Agrárias da Universidade Agostinho Neto e pelo Instituto Superior de Agronomia da Universidade Técnica de Lisboa), pp. 417-449.
- Fradinho, M.J., Fernandes, R., Gomes, T., Correia, M.J., Vila-Viçosa, M.J.C., Silva, M.F., Ferreira-Dias, G. & Caldeira R.M., 2008. Growth and conformation changes in the young lusitano horse: evaluation from birth to one year of age. In Saastamoinen, M.T. Martin-Rosset, W. (eds.), Nutrition of the exercising horse, *European Association of Animal Production (EAAP) Publication No. 125* (ISBN: 978-90-8686-071-5), pp. 367-370,
- Fradinho, M.J., Correia, M.J., Vila-Viçosa, M.J.C., Farrin, A., Harris, P.A., Bessa, R.J.B., Caldeira, R.M. & Ferreira-Dias G., 2009. Non invasive equine bone assessment by quantitative ultrasonography in Lusitano suckling foals: a preliminary study. In Linder, A., (ed.), Applied equine nutrition and training. *Wageningen Academic Publishers, The Netherlands*, pp.191-196.
- Fradinho, M.J., Barbosa, M., Vila-Viçosa, M.J.C., Rosa, A., Perestrello, F., Bessa, R.J.B., Caldeira, R.M. & Ferreira-Dias, G., 2010. Effect of growth rate on plasma leptin and bone markers, and metacarpal ultrasound measurements in the young lusitano horse. In Ellis, A.D., Longland, A.C., Coenen, M. And Miraglia, N. (eds.), The impact of nutrition on the health and welfare of horses. *European Association of Animal Production (EAAP) Publication No. 128* (ISBN: 978-90-8686-155-2), pp. 308-313.
- Fradinho, M.J., Correia, M.J., Beja, F., Rosa, A., Perestrello, F., Bessa, R.J.B., Ferreira-Dias G. & Caldeira R.M., 2012. Effects of foaling season on growth and development of Lusitano suckling foals raised on extensive grazing systems. *European Association Of Animal Production (EAAP) Publication No. 132* (ISBN: 978-90-8686-200-9, DOI IO.3920/978-90-8686-755-4), pp.315-318.
- Caldeira, R. H., 2015. Sistemas de produção de equinos em Portugal – uma abordagem prática. In Ferreira, L.M.M. e Santos, A.S. (eds), Alimentar cavalos em Portugal. *Minerva, Vila Real*, pp 17-27.
- Fradinho, M.J., Bessa, R.J.B., Caldeira R.M e Ferreira-Dias G. 2020. Growth and Development of the Lusitano Foal on Extensive Systems: In Antonio Freitas Duarte, A.F. e Lopes da Costa, L. (eds), Advances in Animal Health, Medicine and Production (ISBN: 978-3-030-61980-0, DOI <https://doi.org/10.1007/978-3-030-61981-7>), pp.178-198.

6.1.3. Artigos em revistas de circulação internacional com arbitragem científica

- Caldeira, R. M. & Vaz Portugal, A. (1991). Interrelationship between body condition and metabolic status in ewes. *Small Ruminant Research*, 6:15-24.
- Amaro, R. P. & Caldeira, R. M. (1991). Relation entre les notes d'état corporel et la composition corporelle des chèvres de la race Serrana. *Options Méditerranéennes - Séries Séminaires*, 13:35-41.

- Caldeira, R. M., Almeida, M. A, Santos, C. C., Vasques, M. I. & Vaz Portugal, A. (1999). Daily variation in blood enzymes and metabolites in ewes under three levels of feed intake. *Canadian Journal of Animal Science*, 79:157-164
- Caldeira, R. M., Vasques, M. I. & Vaz Portugal, A. (2000). Daily profiles of blood insulin, insulin-like growth factor-I, thyroxine and triiodothyronine in ewes under three levels of feed intake. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 13:1121-1126
- Centeno, M.S.J., Guerreiro, C.I.P.D., Dias, F.M.V., Morland, C., Tailford, L.E., Goyal, A., Prates, J.A.M., Ferreira, L.M.A., Caldeira, R.M.H., Mongodin, E.F., Nelson, K.E., Gilbert, H.J. & Fontes, C.M.G.A. (2006). Galactomannan hydrolysis and mannose metabolism in *Cellvibrio mixtus*. *FEMS Microbiology Letters*, 261:123–132
- Caldeira, R. M., Belo, A. T., Santos, C. C., Vasques, M. I. & Portugal, A. V. (2007). The effect of body condition score on blood metabolites and hormonal profiles in ewes. *Small Ruminant Research*, 68:233-241.
- Caldeira, R. M., Belo, A. T., Santos, C. C., Vasques, M. I. & Portugal, A. V. (2007). “The effect of long-term food restriction and over-nutrition on body condition score, blood metabolites and hormonal profiles in ewes. *Small Ruminant Research*, 68: 242-255.
- Caldeira, R. M. & Vaz Portugal, A. (2007). Relationships of body composition and fat partition with body condition score in Serra da Estrela ewes. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 20:1108-1114.
- Fradinho, M. J., Bessa, R. J. B., Martin-Rosset, W., Ferreira-Dias, G. & Caldeira, R. M. (2013). Nutritional status of Lusitano broodmares on extensive feeding systems: body condition, live weight and metabolic indicators. *Italian Journal of Animal Science*, 12:e71: 436-443.
- Alexandre-Pires, G., Martins, C., Galvão, A.M., Correia, M., Ramilo, D., Ligeiro, D., Nunes, T., Caldeira, R.M. & Ferreira-Dias, G. (2014). Morphological aspects and expression of estrogen and progesterone receptors in the interdigital sinus in cyclic ewes. *Microscopy Research and Technique*, 77:313-325 (DOI: 10.1002/jemt.22345).
- Fradinho, M.J., Correia, M.J., Grácio, V., Bliebernicht, M., Farrim, A., Mateus, L., Martin-Rosset, W., Bessa, R.J.B., Caldeira, R.M. & Ferreira-Dias, G. (2014). Effects of body condition and leptin on the reproductive performance of Lusitano mares on extensive systems. *Theriogenology*, 81:1214-1222 (DOI: 10.1016/j.theriogenology.2014.01.042).
- Fradinho, M.J., Vale, A.C., Bernardes, N., Caldeira, R.M., Vaz, M.F. & Ferreira-Dias, G. (2015). Biomechanical properties of the equine third metacarpal bone: *in vivo* quantitative ultrasonography vs *ex vivo* compression and bending techniques. *Journal of Equine Veterinary Science*, 35:198-205. (<http://dx.doi.org/10.1016/j.jevs.2014.12.016>)
- Fradinho, M.J., Bessa, R.J.B. Ferreira-Dias, G., & Caldeira, R.M. (2016). Growth and development of the Lusitano horse managed on grazing systems. *Livestock Science*, 186:22-28 (doi.org/10.1016/j.livsci.2015.06.006).

- Fradinho, M.J., Mateus, L., Bessa, R.J.B., Caldeira, R.M. & Ferreira-Dias, G. (2018). Age-related changes of bone ultrasound measurements and metabolic indicators in the young horse. *Livestock Science*, 211:104-110 (doi.org/10.1016/j.livsci.2018.03.007).
- Costa, M., Alves, S.P., Cappucci, A., Cook, S.R., Duarte, A., Caldeira, R.M., McAllister, T.A. & Bessa, R.J.B. (2018). Effects of condensed and hydrolysable tannins on rumen metabolism 1 with emphasis on 2 the biohydrogenation of unsaturated fatty acids. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 66(13):3367–3377 (DOI 10.1021/acs.jafc.7b04770).
- Fradinho, M.J., Mateus, L., Bernardes, N., Bessa, R.J.B., Caldeira, R.M. & Ferreira-Dias, G. (2019). Growth patterns, metabolic indicators and osteoarticular status in the Lusitano horse: a longitudinal field study. *PLOS ONE*, 14(7) (doi.org/10.1371/journal.pone.0219900).

6.1.4. Artigos em revistas nacionais com arbitragem científica

- Caldeira, R. M., Santos Silva, J. M. B. & Vaz Portugal, A. (1993). Efeito de dois tipos de restrição alimentar e da posterior realimentação no desenvolvimento e na composição das carcaças de borregos. *Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias*, 88(507):118-127.
- Caldeira, R. M. & Vaz Portugal, A. (1995). Relação entre a condição corporal, a composição corporal e a partição da gordura em ovelhas da raça Serra da Estrela. *Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias*, vol. XC, Out-Dez, nº 516:146-155; Colectânea da EZN (1996), 3:87-98.
- Caldeira, R. M. & Vaz Portugal, A. (1998). Condição corporal: conceitos, métodos de avaliação e interesse da sua utilização como indicador na exploração de ovinos. *Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias*, vol. XCIII, Abril/Junho, nº 526, 95-103.
- Fraústio Da Silva, M., Gomes, T., Dias, A. S., Aquino Marques, J., Mendes Jorge, L., Cavaco Faísca, J., Alexandre Pires, G. & Caldeira, R. M. (2003). Estimativa da idade dos equinos através do exame dentário. *Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias*, 98(547):103-110.
- Guerreiro, C. D., Belo, A. T., Pereira, M. S., Caldeira, R. M. & Belo, C. C. (2005). Efeito do nível nutricional no desenvolvimento da glândula mamária em borregos da raça Serra da Estrela. *Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias*, 100 (553-554):53-60
- Caldeira, R. M. (2005). Monitorização da adequação do plano alimentar e do estado nutricional em ovelhas. *Revista Portuguesa de Ciências Veterinárias*, 104 (555-556): 125-139.

6.1.5. Artigos em atas de conferências

- Caldeira, R. M., Almeida, M. A., Santos, C. C., Vasques, I. & Vaz Portugal, A. (1998). Daily variation in serum albumin, total protein and non-esterified fatty acids in ewes under three levels of feed energy intake. *Proceedings of the 8th World Conference on Animal Production* (Supplement, additional contributed paper. World Association for Animal Production. 28 de Junho a 4 de Julho, Seoul, Coreia do Sul, ON1-61, pp. 7-8

- Belo, C.C., Belo, A.T., Marques, M. R., Pereira, M. S. & Caldeira, R. M. (2003). Suplementación lipídica en ovejas "Serra da Estrela" alimentadas con hierba. Producción y composición de la leche. Parametros metabólicos. XXVIII Jornadas Científicas y VII Jornadas Internacionales, Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 25 a 27 de Setembro, Badajoz, Espanha, pp. 225-228.
- Belo, C.C., Belo, A.T., Marques, M. R., Pereira, M. S. & Caldeira, R. M. (2003). Suplementación proteica en ovejas "Serra da Estrela" alimentadas con hierba. Producción y composición de la leche. Parametros metabólicos XXVIII Jornadas Científicas y VII Jornadas Internacionales, Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 25 a 27 de Setembro, Badajoz, Espanha, pp. 229-232.
- Guerreiro, C.D., Belo, A.T., Caldeira, R.M. & Belo, C.C. (2003). Efecto del nivel nutricional sobre el desarrollo de la glándula mamaria en corderas. XXVIII Jornadas Científicas y VII Jornadas Internacionales, Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 25 a 27 de Setembro, Badajoz, Espanha, pp. 240-243.
- Fradinho, M.J., Agrícola, R., Correia, M.J., Vila-Viçosa, M.J.C., Silva, M.F., Ferreira-Dias, G. & Caldeira, R.M. (2007). Growth patterns in lusitano foals: evaluation from birth to weaning. Equine Science Society Symposium. 5-9 Junho, Hunt Valley, Maryland, EUA, pp. 150-151
- Fradinho, M.J., Mateus, L., Agrícola, R., Correia, M.J., Vila-Viçosa, M.J.C., Caldeira, R.M. & Ferreira-Dias, G. (2007). Plasma concentrations of bone biochemical markers, insulin-like growth factor-I, leptin and metacarpal ultrasound speed in lusitano suckling foals - a preliminary study. 2007 Equine Science Society Meeting. 5 a 8 de Junho, Hunt Valley, Maryland, EUA. pp. 274-275.
- Fradinho, M.J., Bessa, R.J.B., Ferreira-Dias, G. & Caldeira, R.M. (2014). Growth curves in the Lusitano horse managed on grazing systems. 7th European Workshop on Equine Nutrition - "The impact of nutrition on metabolism", 28 setembro a 2 de outubro, Leipzig, Alemanha, pp. 132-134.

6.2. Participação em projetos científicos

"Relação condição corporal / parâmetros lipídicos do soro sanguíneo e da gordura subcutânea nas fêmeas ovinas Merino Precoce". Coordenador: Apolinário Vaz Portugal (Inv. Coordenador, EZN-INIA). Participação no projeto - 80%. Período de execução: 1986-1988. Financiamento: orçamento da Estação Zootécnica Nacional (INIA).

"Significado metabólico da condição corporal da fêmea ovina e seus reflexos na produtividade" (Projeto JNICT 287/90/AGR/PMCT). Coordenador: Apolinário Vaz Portugal (Inv. Coordenador, EZN-INIA). Participação no projeto - 80%. Período de execução: 1991-1993. Financiamento total atribuído: 10200 contos.

"Influência das reservas corporais na suplementação azotada na produção de leite de ovelha. Estudo dos factores hormonais e metabólicos intervenientes no processo" (Projecto JNICT

284/90/AGR/PMCT). Coordenador: Carlos Carmona Belo (Inv. Auxiliar, EZN-INIA). Participação no projeto - 20% (único elemento e responsável da FMV no projecto). Período de execução: 1991-1993. Financiamento total atribuído: 5600 contos.

"Efeito de diversos níveis de suplementação energética, proteica e lipídica a uma dieta base de pastagem na produção e composição do leite e do queijo de ovelha" (Projecto PAMAF 7170/97). Coordenador: Carlos Carmona Belo (Inv. Principal, EZN-INIA). Participação no projecto - 20% (único elemento e responsável da FMV no projeto). Período de execução: 1997-2000. Financiamento total atribuído: 57772 contos. Financiamento total atribuído à FMV: 12650 contos.

"Efeito de diferentes velocidades de crescimento de borregas do desmame à primeira cobrição na composição e actividade celular da mama e na produção leiteira" (Projecto PIDDAC nº 801/98). Coordenador: Carlos Carmona Belo (Inv. Principal, EZN-INIA). Participação no projecto - 20% (único elemento e responsável da FMV no projeto). Período de execução: 1998-2000. Financiamento total atribuído: 22200 contos.

"Efeito da utilização de lípidos não protegidos na qualidade das carcaças e na composição da gordura corporal de borregos alimentados com forragens" (Projecto PIDDAC nº 810/99). Coordenador: José Manuel Bento Santos Silva (Inv. Auxiliar, EZN-INIA). Participação no projecto - 10% (único elemento e responsável da FMV no projeto). Período de execução: 1999-2001. Financiamento total atribuído: 12600 contos

"Análise molecular de alfa-galactosidases bacterianas e avaliação da sua acção em dietas à base de lupinus para leitões e borregos". Programa Sapiens, 33158/99. Coordenador: Luís Manuel Anjos Ferreira (Prof. Catedrático, FMV). Período de execução: 2001-2003. Financiamento total atribuído: 24260 (121000 Euros).

"Alternativas alimentares para a suplementação de ovelhas em regime extensivo, na última fase da gestação e no início da lactação". Programa AGROS, Instituto Nacional de Investigação Agrária. Coordenador - Manuel Cancela d'Abreu (Prof. Associado, Univ. Évora). Participação no projecto - 0,15 ETI (único elemento e responsável da FMV no projeto). Período de execução: 2002-2004. Financiamento total atribuído: 99051.29 Euros (FMV 10689,24 Euros)

"Caracterização da lactação em ovelhas da raça Assaf: evolução da condição corporal, dos perfis metabólicos e da quantidade, composição e aptidão tecnológica do leite". Centro de Investigação Interdisciplinar em Sanidade Animal (CIISA). Coordenador – Rui Horta Caldeira (Prof. Associado, FMV). Participação no projeto – 15%. Período de execução: 1/11/2004 a 30/10/2005. Financiamento total atribuído: 2500 Euros

"Crescimento e desenvolvimento do cavalo Puro-Sangue Lusitano". Programa POCL 2010, Acção VI.1.1 – Projectos Mobilizadores de Desenvolvimento Científico, Tecnológico e de Inovação para as Políticas Públicas. In: "Coudelaria- Laboratório Natural de Desenvolvimento Sustentável" Referência: GG/GGP/ME611-0166/05. Coordenador: Graça Maria Ferreira Dias - (Profª Associada FMV). Participação no projeto – 30%. Período de execução: 1/12/2005 a 30/06/2008. Financiamento total atribuído: 97358 Euros

“Efeito da suplementação com tremço no período pré-cobrição sobre a fisiologia e performance reprodutivas de ovelhas Merino Branco”. Fundação para a Ciência e a Tecnologia (PTDC/CVT/68090/2006). Coordenador: Sandra Cristina Pires dos Santos Cavaco Gonçalves (Inv. Auxiliar EZN). Participação no projeto – 20%. Período de execução: 1/10/2007 a 30/9/2011. Financiamento total atribuído: 148380 euros (FMV- 16831.20 euros)

“Modelação nutrigenética de ovelhas leiteiras do desmame ao parto. Efeitos sobre o desenvolvimento da glândula mamária e o potencial leiteiro.” Fundação para a Ciência e a Tecnologia (PTDC/CVT/112054/2009). Coordenador: Maria do Rosário Fernandes Marques (Inv. Auxiliar, Instituto Nacional de Recursos Biológicos, I.P., INRB/MADRP). Participação no projeto – 15%. Período de execução: 1/07/2011 - 30/06/2014. Financiamento total atribuído: 133.382,00 € (FMV- 40.107,00€)

“Processos inovadores na produção do cavalo Lusitano: a optimização da alimentação como base da produtividade do sistema e da qualidade dos poldros”. Programa de desenvolvimento Rural (Proder), medida 4.1 Cooperação para a Inovação. Coordenação: Coudelaria Henrique Abecasis. Instituições participantes: Coudelaria Henrique Abecasis, Sociedade Agrícola Santa Joana, FMV/CIISA e UTAD/CECAV. Participantes: Rui Caldeira, Graça Ferreira Dias, Rui Bessa, José Paulo Sales Luís, Nuno Bernardes e Maria João Fradinho. Período de execução: 01-08-2010 a 31/3/2015. Financiamento total atribuído: FMV- 490.300,91€

“Modulação da biohidrogenação ruminal através da sobrecarga com ácidos gordos insaturados e taninos” (Modulation of rumen biohydrogenation through polyunsaturated fatty acid overload and tannins). PTDC/CVT/120122/2010. Coordenador: Rui Branquinho Bessa. Investigador 25 %. Período de execução de 1-02-2012 a 31-01-2015 Financiamento total atribuído: 164.943€.

“Exploring new feed materials: the inclusion of *Nannochloopsis oceanica* in horse diets”. CIISA (INOV). Período de execução: junho 2018 a junho 2019. Financiamento total atribuído 5.000€.

7. EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

7.1. Divulgação de ciência e tecnologia

7.1.1. Publicações de divulgação científica e tecnológica em revistas técnicas ou científicas sem arbitragem

Caldeira, R.M.V.H. (1987). A Ovinicultura Portuguesa na CEE. *Vida Rural*, 19/87:6-8.

Caldeira, R.M.V.H. (1988). A pontuação do estado corporal (PEC) nos ovinos. *Vida Rural*, 9/88:20-22.

Caldeira, R.M.V.H. (1989). Alguns aspectos da produção ovina em Portugal. *Vida Rural*, 4/89:30-32 e 5/89:18-20.

Santos Silva, J. M., Caldeira, R. & Salvado, A. L. (1989). Bases da nutrição em ovinos. *Cadernos Agro-Pecuários*, 1:12-15.

- Caldeira, R.M.V.H. (1989). Avaliação da condição corporal em caprinos e ovinos. *Cadernos Agro-Pecuários*, 1:54-57.
- Caldeira, R.M.V.H. (1990). Melhoramento Genético na exploração ovina. *Vida Rural*, 2/90:12-14.
- Caldeira, R.M.V.H. (1990). A utilização de cruzamentos no aumento do potencial genético em ovinos. *Vida Rural*, 14/90:6-10.
- Caldeira, R.M.V.H. (1991). A produção ovina na Nova Zelândia. *Vida Rural*, 2/91:16-19.
- Caldeira, R.M.V.H. (1991). Contribuição para a Caracterização do Mercado de Carne Ovina em Portugal. *Veterinária Técnica*, Ano 1, 3:14-19.
- Caldeira, R.M.V.H. & Belo, C. A. C. (1991). Algumas reflexões sobre a ovinicultura em Portugal. *Vida Rural*, 21/91:10-11.
- Caldeira, R. M. V. H. (1992). A condição corporal em ovinos: sua avaliação e interesse do seu conhecimento no manejo dos rebanhos. *Veterinária Técnica*, Ano 2, 3:14-18 e *Ovelha*, Ano V, 18:13-17.
- Caldeira, R. M., Santos Silva, J. M. & Vaz Portugal, A. (1992). Actividades de Investigação e Desenvolvimento (I&D) a promover na produção de pequenos ruminantes na zona mediterrânea. *Ovelha*, Ano V, 17:27-30 e *Vida Rural*, 22/92:16-18.
- Caldeira, R. M. (1993). Sistemas de Produção de Ovinos e Caprinos - Constrições e Perspectivas". *Medicina Veterinária* (Revista da Associação de Estudantes da FMV), 45:55-60.
- Caldeira, R. M. & Matos, C. A. P. (1993). A exploração de pequenos ruminantes em Portugal - sua função produtiva, ecológica, cultural e fixadora de população. *Vida Rural*, 22/93:13-15.
- Caldeira, R., Santos Silva, J. M. & Salvado, A. L. (1994). Bases da nutrição e alimentação em ovinos. *Ovelha*, 22:27-30.
- Caldeira, R. M. (1997-1998). Avaliação da condição corporal em ovelhas Serra da Estrela: adaptabilidade do método e interesse no manejo da exploração". *Colectânea SPOC* (Sociedade Portuguesa de Ovinotecnia e Caprinotecnia). Vol. 8, 1:211-221.
- Caldeira, R. M. & Portas, M. C. P. (1999). Contributo para a classificação dos tipos de pelagens de equinos. *Veterinária Técnica*, Ano 9, 4:18-32.
- Caldeira, R. (1999). A utilização das pastagens e forragens nos sistemas de produção de pequenos ruminantes de raças autóctones. *Pastagens e Forragens*, 20:1-11.
- Caldeira, R. M. & Santos Silva, J. (1999-2000). A produção de pequenos ruminantes das raças autóctones em Portugal. Balanço de um ciclo de jornadas. *Colectânea SPOC* (Sociedade Portuguesa de Ovinotecnia e Caprinotecnia)., Vol.9 nº 1, 117-133.
- Caldeira, R. M. (2001). A segurança alimentar e qualidade dos produtos de origem animal. *Colectânea SPOC* (Sociedade Portuguesa de Ovinotecnia e Caprinotecnia)., Vol.10 nº 1, 9-11.
- Vítor, A.C., Caldeira, R.M. & Madeira, M.L. (2018). Sistemas de produção ovina de carne e de leite no Baixo Alentejo - Caracterização do concelho de Mértola. *Ruminantes*, Jul-Ago-Set, 32-35
- Vítor, A.C.M.M., Caldeira, R.M.V.H & Madeira, M.L. (2018). A Ovinicultura no concelho de Mértola e as heranças do Projeto Agropecuário. *Ovelha*, 68:34-39

7.1.2. Apresentações em conferências e seminários

7.1.2.1. Apresentação oral em conferência ou seminário internacional

- 1990 - Effets de l'État Corporel sur le Métabolisme des Brebis. Caldeira, R. M. e Vaz Portugal, A.. Seminário sobre "Condição Corporal de Ovelhas e Cabras" - CIHEAM (IAMZ), 14 a 16 de Maio. Saragoça, Espanha.
- Relationship between body condition scoring and body composition in Serra da Estrela ewes. Caldeira, R. M. e Vaz Portugal, A. Meeting of the Workgroup Sheep and Goat Nutrition and Feeding (FAO), 17 a 19 de Junho, Ostersistund, Suécia.
- 1998 - Daily variation in serum albumin, total protein and non-esterified fatty acids in ewes under three levels of feed energy intake. Caldeira, R. M., Almeida, M. A., Santos, C. C., Vazquez, I. e Vaz Portugal, A. The 8th World Conference on Animal Production". World Association for Animal Production. 28 de Junho a 4 de Julho, Seoul, Coreia do Sul.
- 2001 - CIISA's Research In Animal Production. Caldeira, R. M., Fraústo da Silva, M., Cardoso Lemos, J. P., e Vaz Portugal, A.. 1st International Symposium – Research in Veterinary Science. Centro de Investigação Interunidade curricularr em Sanidade Animal, 24-25 de Maio de 2001, Faculdade de Medicina Veterinária, Lisboa.
- 2003 - Efecto del nivel nutricional sobre el desarrollo de la glándula mamaria en corderas. Guerreiro, C. D., Belo, A. T., Caldeira, R. M. e Belo, C. C.. XXVIII Jornadas Científicas y VII Jornadas Internacionales, Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 25 a 27 de Setembro, Badajoz, Espanha.
- Suplementación proteica en ovejas Serra da Estrela alimentadas con hierba. Producción y composición de la leche. Parametros metabólicos. Belo, C.C., Belo, A.T., Marques, M. R., Pereira, M. S. e Caldeira, R. M.. XXVIII Jornadas Científicas y VII Jornadas Internacionales, Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 25 a 27 de Setembro, Badajoz, Espanha.
 - Suplementación lipidica en ovejas Serra da Estrela alimentadas con hierba. Produccion y composición de la leche. Parametros metabólicos. Belo, C.C., Belo, A.T., Marques, M. R., Pereira, M. S. e Caldeira, R. M.. XXVIII Jornadas Científicas y VII Jornadas Internacionales, Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia, 25 a 27 de Setembro, Badajoz, Espanha.
- 2007 - Growth patterns in lusitano foals: evaluation from birth to weaning. M.J. Fradinho, R. Agrícola, M.J. Correia, M.J.C. Vila-Viçosa, M.F. Silva, G. Ferreira-Dias, R.M. Caldeira. 2007 Equine Science Society Symposium. 5-9 Junho, Hunt Valley, Maryland, EUA, pp. 150-151
- Influence of management on growth and development of the lusitano horse. M.J. Fradinho, L. Mateus, R. Agrícola, M.J. Correia, M.J.C. Vila-Viçosa, M.F. Silva, G. Ferreira-Dias, R.M. Caldeira. 58th EAAP Annual meeting, 26 a 29 de Agosto, Dublin, Irlanda.

- 2008 - Characterization of feeding plans on extensive systems in Lusitano broodmares by body condition and metabolic indicators assessment. Fradinho, M.J., Fernandes, R., Mateus, L., Correia, M.J., Vila-Viçosa, M.J.C., Ferreira-Dias, G., Caldeira, R.M.. EAAP Annual meeting 2008, 24 a 27 de Agosto, Vilnius, Lithuania.
- Plasma calcium, phosphorus and magnesium in Lusitano broodmares under extensive feeding systems. Fradinho, M.J., Gomes, T., Mateus, L., Correia, M.J., Vila-Viçosa, M.J.C., Caldeira, R.M., Ferreira-Dias G.. EAAP Annual meeting 2008, 24 a 27 de Agosto, Vilnius, Lithuania.
 - Non-invasive equine bone assessment: relationship between quantitative ultrasonography and radiographic absorptiometry methods. Bernardes, N., Fradinho, M.J., Martins, J.A., Caldeira, R., Sales Luís, J.P., Ferreira-Dias G.. Annual meeting 2008, 24 a 27 de Agosto, Vilnius, Lithuania.
- 2009 - Non-invasive equine bone assessment by quantitative ultrasonography in Lusitano suckling foals: a preliminary study. Fradinho, M.J., Correia, M.J., Vila-Viçosa, M.J.C., Farrin, A., Harris, P.A., Bessa, R.J.B., Caldeira, R.M. and Ferreira-Dias G.. Equine NuUtrition and TRaining CONference (ENUTRACO), 26 a 29 de Setembro. Madrid, Espanha,
- 2010 - Effect of Lupinus albus supplementation on fertility and prolificacy of ewes in different body condition. Cavaco-Gonçalves, S., Jorge, S., Cunha, T.P., Baptista, M.C., Barbas, J.P., Marques, C.C., Vasques, M.I., Pereira, R.M., Nobre, J.M., Horta, A.E.M., Caldeira, R.M. e Mascarenhas, R. 10º Congresso Internacional da Associação Espanhola de Reprodução Animal, Cáceres, 2 a 5 de Junho (abstract in: Reproduction in Domestic Animals, Volume 45 (Issue Supplement):83.
- Changes in biochemical markers of bone metabolism in the young Lusitano horse. Fradinho, M.J., Correia, M.J., Beja, F., Perestrello, F., Mateus, L., Bessa, R.J.B., Caldeira, R.M., Ferreira-Dias, G.. 61st EAAP Annual Meeting 2010, 23 a 27 Agosto, Heraklion, Crete Island, Greece.
 - Effect of growth rate on plasma leptin and bone markers, and metacarpal ultrasound measurements in the young Lusitano horse. Fradinho, M.J., Barbosa, M., Vila-Viçosa, M.J.C., Rosa, A., Perestrello, F., Bessa, R.J.B., Caldeira, R.M. e Ferreira-Dias, G.. 5th European Workshop in Equine Nutrition, 19-22 Setembro, Cirencester, Reino Unido.
- 2011 - Changes on body weight and body condition in the Lusitano broodmare. Fradinho, M.J., Correia, M.J., Beja, F., Rosa, A., Perestrello, F., Bessa, R.J.B., Ferreira-Dias, G. and Caldeira, R.M. 62nd Annual Meeting EAAP, 29 de Agosto a 2 de Setembro, Stavanger, Noruega.

- 2012 - Effects of foaling season on growth and development of Lusitano suckling foals raised on extensive grazing systems. Fradinho, M.J., Correia, M.J., Beja, F., Rosa, A., Perestrello, F., Bessa, R.J.B., Ferreira-Dias, G. and Caldeira, R.M.. 6th European Workshop on Equine Nutrition (EWEN), 20-22 de Junho, Lisboa.
- 2014 - Growth curves in the *Lusitano* horse managed on grazing systems. Fradinho, M.J., Bessa, R.J.B., Ferreira-Dias, G. and Caldeira, R.M. 7th European Workshop on Equine Nutrition (EWEN), 28 setembro a 2 de outubro, Leipzig, Alemanha, pp. 132-134
- 2015 - The effect of two feeding levels on growth and plasma concentrations of T3, T4 and IGF-I of Lusitano foals on extensive systems. Fradinho, M.J., Fernandes, R., Francisco, P., Martin-Rosset, W., Mateus, L., Bessa, R.J.B. Ferreira-Dias, G. & Caldeira, R.M. 66nd Annual Meeting EAAP, 31 de Agosto a 4 de Setembro, Warsaw, Polónia.
- 2016 - Long-term changes of bone ultrasound measurements and metabolic indicators in the Lusitano horse. Fradinho, M.J., Mateus, L., Bessa, R.J.B., Caldeira, R.M. & Ferreira-Dias, G.. Annual Meeting EAAP, 29 de Agosto a 2 de Setembro, Belfast, Reino Unido. p. 681.

7.1.2.2. Apresentação oral em conferência ou seminário nacional

- 1991 - Efeito de duas restrições alimentares e da posterior realimentação no desenvolvimento de borregos em engorda intensiva. Caldeira, R. M., Santos Silva, J. M. B. e Vaz Portugal, A. Congresso Internacional de Zootecnia, 3 a 6 de Abril. Évora.
- Avaliação da condição corporal em ovelhas Serra da Estrela: adaptabilidade do método e interesse no manejo da exploração. Caldeira, R. M.. Jornadas das Ovelhas Serra da Estrela e Churra Mondegueira e da Cabra Serrana. Sociedade Portuguesa de Ovinotecnia e Caprinotecnia, 29 a 31 de Outubro, Viseu.
- 1999 - A utilização das pastagens e forragens nos sistemas de produção de pequenos ruminantes de raças autóctones. Caldeira, R. M.. XX Reunião de Primavera da Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens, 13 a 16 de Abril, Elvas.
- 2000 - Contributo para uma nova classificação dos tipos de pelagens dos equinos. Portas, M. C. P. e Caldeira, R. M.. Jornadas de Equinicultura. Associação Portuguesa de Engenheiros Zootécnicos. 2 e 3 de Março, Vila Real.
- Balanço do ciclo de Jornadas sobre as raças autóctones de pequenos ruminantes. Caldeira, R. M. e Santos Silva, J.. Jornadas “Raças autóctones de pequenos ruminantes - balanço de um ciclo de actividade da SPOC”. Sociedade Portuguesa de Ovinotecnia e Caprinotecnia, 18 de Outubro, Estação Zootécnica Nacional, Vale de Santarém.

- 2005 - Avaliação dos efeitos de diversos suplementos alimentares em ovelhas através do peso vivo, da condição corporal e de alguns indicadores metabólicos. Caldeira, R. M. Apresentação final dos resultados do Projecto AGRO nº 261, “Alternativas alimentares para a suplementação de ovelhas em regime extensivo, na última fase de gestação e início da lactação. 13 de Abril, Herdade da Revilheira, Reguengos de Monsaraz.
- Controlo metabólico da ovelha leiteira. Caldeira, R. M.. Congresso de Ciências Veterinárias 2005. 13-15 de Outubro, Estação Zootécnica Nacional, Vale de Santarém.
 - Influência do nível de produção de leite nas curvas de lactação, condição corporal e perfis metabólicos em ovelhas da raça Assaf. Marques Almeida, M., Martins, A. P. L., Gama, L. T. e Caldeira R. M.. Congresso de Ciências Veterinárias 2005. 13-15 de Outubro, Estação Zootécnica Nacional, Vale de Santarém.
- 2006 - Breve historial da técnica de avaliação da condição corporal e interesse da sua aplicação. Caldeira, R. M.. Curso “Avaliação da condição corporal em equinos - Aplicação da escala francesa”, organizado pela FMV em colaboração com o Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), a Coudelaria Nacional (SNC) e a Estação Zootécnica Nacional (INIAP). 17 de Novembro de 2006, Coudelaria Nacional e Estação Zootécnica Nacional, Vale de Santarém.
- 2008 - Métodos não-invasivos de avaliação do tecido ósseo equino: aplicação ao poldro de raça Lusitana. Fradinho, M.J., Caldeira, R.M. e Ferreira Dias, G.. III^{as} Jornadas de Medicina e Cirurgia Equina. Associação de Médicos Veterinários de Equinos. 30 e 31 de Maio e 1 de Junho de 2008, Faculdade de Medicina Veterinária (UTL), Lisboa.
- Caracterização da variação da condição corporal de éguas Puro-Sangue Lusitano em regimes extensivos. Fradinho, M. J., Ferreira-Dias, G. e Caldeira R.M. Simpósio “Inovação e Sustentabilidade em Produção Equina”, 18 a 20 de Junho de 2008, Coudelaria de Alter, Alter do Chão.
 - Padrões de crescimento e desenvolvimento no poldro Puro-Sangue Lusitano. I – Estudo biométrico. Fradinho, M. J., Ferreira-Dias, G. e Caldeira R.M. Simpósio “Inovação e Sustentabilidade em Produção Equina”, 18 a 20 de Junho de 2008, Coudelaria de Alter, Alter do Chão.
 - Padrões de crescimento e desenvolvimento no Poldro Puro-Sangue Lusitano. II - Avaliação de Parâmetros Endócrinos e de Formação Óssea. Fradinho, M.J., Caldeira R.M e Ferreira-Dias, G.. Simpósio “Inovação e Sustentabilidade em Produção Equina”, 18 a 20 de Junho de 2008, Coudelaria de Alter, Alter do Chão.
 - Caracterização da variação da condição corporal de éguas puro-sangue Lusitano em regimes extensivos. M.J. Fradinho, R. Fernandes, L. Mateus, M.J. Correia, M.J.C. Vila-Viçosa, G. Ferreira-Dias, R.M. Caldeira. IV Congresso de Ciências Veterinárias, 27 a 29 de Novembro de 2008, INRB/INIA, Vale de Santarém.

- Padrões de crescimento e desenvolvimento no poldro puro-sangue Lusitano. M.J. Fradinho, R. Fernandes, T. Gomes, M.J. Correia, M.J.C. Vila-Viçosa, M.F. Silva, G. Ferreira-Dias, R.M. Caldeira. IV Congresso de Ciências Veterinárias, 27 a 29 de Novembro de 2008, INRB/INIA, Vale de Santarém.
- Parâmetros endócrinos de formação óssea e de puberdade em poldros de raça Puro-sangue Lusitano. Fradinho MJ, Fernandes R, Correia MJ, Mateus L, Robalo, J, Caldeira RM, Ferreira-Dias G. Congresso de Ciências Veterinárias, 27 a 29 de Novembro de 2008, INRB/INIA, Vale de Santarém.
- 2009 - Evolução da condição corporal de éguas PSL em sistemas extensivos. Caldeira, R.M., Fradinho, M.J., Ferreira-Dias, G. 1^{as} Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE), 9 de Maio Golegã.
 - O crescimento e o desenvolvimento do poldro PSL. Fradinho, M.J., Ferreira-Dias, G., Caldeira, R.M. . 1^{as} Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE), 9 de Maio Golegã.
- 2011 - Efeito do crescimento nas concentrações plasmáticas de leptina, de marcadores ósseos e na qualidade do osso cortical no poldro PSL. M.J. Fradinho, M. Barbosa, M.J.C. Vila-Viçosa, A. Rosa, F. Perestrello, R.J.B. Bessa, R.M. Caldeira e G. Ferreira-Dias. 2^{as} Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE), 25 de Junho, Ponte de Lima.
 - Evolução do peso vivo e da condição corporal ao longo da gestação em éguas Puro Sangue Lusitano. Fradinho, M.J., Correia, M.J., Beja, F., Rosa, A., Perestrello, F., Bessa, R.J.B., Ferreira Dias, G., Caldeira, R.M.. V Congresso de Ciências Veterinárias, 13 a 15 de Outubro de 2011, INRB/INIA, Vale de Santarém.
 - Suplementação de ovelhas Merino Branco com *Lupinus albus*: efeito sobre alguns indicadores metabólicos e reprodutivos. Cavaco-Gonçalves, S., Viana, A., Fradinho, M.J., Cunha, T.P., Baptista, M.C., Barbas, J.P., Marques, C.C., Vasques, M.I., Horta, A.E.M., Mascarenhas, R., Caldeira, R.M.. V Congresso de Ciências Veterinárias, 13 a 15 de Outubro de 2011, INRB/INIA, Vale de Santarém.
 - Efeito da espécie na resposta à suplementação lípidica e seu reflexo na composição em ácidos gordos do leite. Bessa, J.B.B., Caldeira, R.M.H.. V Congresso de Ciências Veterinárias, 13 a 15 de Outubro de 2011, INRB/INIA, Vale de Santarém.
- 2013 - Efeito da condição corporal e da leptina na eficiência reprodutiva de éguas Lusitanas em sistemas extensivos. Fradinho, M.J., Correia, M.J., Grácio, V., Bliedernicht, M., Farrin, A., Mateus, L., Martin-Rosset, W., Bessa, R.J.B., Caldeira, R.M. e Ferreira-Dias, G.. 3^{as} Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE), 6 de Novembro, Golegã.

- Processos inovadores na produção do cavalo Lusitano: a optimização da alimentação como base da produtividade do sistema e da qualidade dos poldros. Fradinho, M.J., Fernandes, R., Botelho, M., Francisco, P., Bessa, R.J.B., Ferreira-Dias, G., Santos, A.S., Ferreira, L.M.M., Martin-Rosset, W., Caldeira, R.M. 3^{as} Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE), 6 de Novembro, Golegã.
- 2014 - Propriedades do osso cortical em equinos: avaliação *in vivo* e *ex vivo*. Fradinho, M.J., Vale, A. C., Bernardes, N., Caldeira R.M., Vaz, M. F. e Ferreira-Dias, G.. VI Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências Veterinárias, 3 a 5 de abril, INIAV, Oeiras.
- 2015 - A utilização de alimentos compostos em sistemas de produção do Cavalo de Desporto em Portugal. Barbosa, M.M., Caldeira, R.M. e Fradinho, M.J. 4^{as} Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE), 11 de Novembro, Golegã, pp. 44.
 - Efeito de dois níveis nutricionais no peso vivo, condição corporal e indicadores metabólicos em éguas Lusitanas. Fernandes, R., Francisco, P., Botelho, M., Bessa, R.J.B., Fradinho, M.J e Caldeira, R. M. 4^{as} Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE), 11 de Novembro, Golegã, pp. 46.
 - Crescimento e desenvolvimento do cavalo Lusitano em sistemas extensivos: aplicação de modelos não-lineares. Fradinho, M.J., Bessa, R.J.B. Ferreira-Dias, G. e Caldeira, R.M. 4^{as} Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE), 11 de Novembro, Golegã, pp. 48.
- 2017 - Padrões de crescimento, indicadores metabólicos e estado osteoarticular no cavalo Lusitano: resultados de um estudo longitudinal. M.J. Fradinho, L. Mateus, N. Bernardes, R.J.B. Bessa, R.M. Caldeira e G. Ferreira-Dias. 5^{as} Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE), 8 de Novembro, Golegã, pp 11.
- 2018 - Influência da nutrição em eguadas Puro Sangue Lusitano. M.J. Fradinho, R.J.B. Bessa, R.M. Caldeira e G. Ferreira-Dias, 28 de abril, OviBeja, Beja.

7.1.2.3. Apresentação de painel em conferência ou seminário internacional

- 1991 - Relationship between the notation of body condition and body composition in Serrana goats: fat partition and accuracy of assessment of sternal region". Amaro, R. P. e Caldeira, R. M.. Meeting of the Workgroup Sheep and Goat Nutrition and Feeding (FAO), 17 a 19 de Junho, Ostersund, Suécia.
- 2001 - Effects of different scores of stabilised body condition on the metabolic status of ewes. Caldeira, R. M., Belo, A. T., Santos, C. C., Vazquez, I. e Vaz Portugal, A.. 1st International Symposium – Research in Veterinary Science. Centro de Investigação Interunidade curricullarr em Sanidade Animal, 24-25 de Maio de 2001, Faculdade de Medicina Veterinária, Lisboa

- Relationship between body condition scoring and body composition, and fat partition in Serra da Estrela ewes. Caldeira, R. M., Belo e Vaz Portugal, A.. 1st International Symposium – Research in Veterinary Science. Centro de Investigação Interunidade curricularr em Sanidade Animal, 24-25 de Maio de 2001, Faculdade de Medicina Veterinária , Lisboa.
- 2007 - Effect of milk yield and lactation stage on body condition and metabolic profiles in Assaf ewes. M. Marques-Almeida, L.T. Gama A.P.L. Martins, R.M. Caldeira “5th International Symposium on the Challenge to Sheep and Goat Milk Sectors”. International Dairy Federation. 18-20 Abril, Alghero, Sardenha, Itália, pp. 104
- Effect of milk yield and lactation stage on the composition and milk clotting properties in Assaf ewes. M. Marques-Almeida, L.T. Gama, R.M. Caldeira, A.P.L. Martins. “5th International Symposium on the Challenge to Sheep and Goat Milk Sectors”. International Dairy Federation. 18-20 Abril, Alghero, Sardenha, Itália, pp. 105
- Plasma concentrations of bone biochemical markers, insulin-like growth factor-i, leptin and metacarpal ultrasound speed in lusitano suckling foals - a preliminary study. M.J. Fradinho, L. Mateus, R. Agrícola, M.J. Correia, M.J.C. Vila-Viçosa, R.M. Caldeira, G. Ferreira-Dias. 2007 Equine Science Society Meeting. 5 a 8 de Junho, Hunt Valley, Maryland, EUA. pp. 274-275
- Body condition and leptin in lusitano mares during late pregnancy and lactation. M.J. Fradinho, L. Mateus, R. Agrícola, M.J. Correia, M.J.C. Vila-Viçosa, R.M. Caldeira, G. Ferreira-Dias. 58th EAAP Annual meeting, 26 a 29 de Agosto, Dublin, Irlanda.
- 2009 - Growth and conformation changes in the young lusitano horse: evaluation from birth to one year of age. M.J. Fradinho, R. Fernandes, T. Gomes, M.J. Correia, M.J.C. Vila-Viçosa, M.F. Silva, G. Ferreira-Dias, R.M. Caldeira. 4th European Workshop on equine Nutrition (EWEN) 2008. 23 a 25 de Julho, Forssa, Finlândia.
- Characterization of body condition changes in Lusitano broodmares fed pasture based diets. M.J. Fradinho, G. Ferreira-Dias. M.J. Correia, V. Gracio, F. Beja, F. Perestrello, A. Rosa and R.M. Caldeira. EAAP 60th Annual meeting, 24 a 27 de Agosto, Barcelona, Espanha.
- 2010 - Detection of estrogens receptors α and β and progesterone receptors in the *interdigital sinus* of cyclic ewes (*Ovis aries*) at oestrus. Alexandre-Pires, G., Martins, C., Ramilo, D., Galvão, A., Ligeiro, D., Cavaco-Gonçalves, S., Caldeira, R. And Ferreira-Dias, G.. XXVIII EAVA Congress. 24-28 de Julho, Paris, França. (Abstract na Anatomia, Histologia Embriologia, 39 (4), 262).
- Changes in biochemical markers of bone metabolism in the young Lusitano horse. Fradinho, M.J., Correia, M.J., Beja, F., Perestrello, F., Mateus, L., Bessa, R.J.B., Caldeira, R.M., Ferreira-Dias, G.. EAAP 61st Annual Meeting, 23-27 de Agosto, Heraklion, Crete Island, Grécia.

- 2013 - Chemical composition, biomass production and nutritive value of two Portuguese horse farms pastures. Santos, A.S., Fradinho, M.J., Fernandes, R., Rodrigues, M.A.M., Caldeira, R.H. e Ferreira L.M.M.. EAAP Annual Meeting 2013, Nantes, France, pp 365
- Composição química, produção de biomassa e valor nutritivo de duas pastagens para equinos em Portugal. Santos, A.S., Fradinho, M.J., Fernandes, R., Rodrigues, M.A.M., Caldeira, R.M., Ferreira, L.M.M. 3^{as} Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE), 6 de Novembro, Golegã, pp. 27

7.1.2.4. Apresentação oral convidada em conferência ou seminário nacional

- 1988 - "Condição Corporal e Regime Alimentar em Ovinos". Jornadas Técnicas sobre Ovinos, DRAA - Zona Agrária de Aljustrel, 27 de Outubro, Aljustrel.
- 1989 - "Seleção e Cruzamentos no Merino Regional". Colóquio de Ovinicultura, Associação de Criadores de Ovinos da Região de Ponte de Sôr (ACORPSOR), 4 de Outubro, Ponte de Sôr.
- 1992 - "Efeito de três níveis alimentares nas curvas diárias de diversas hormonas, enzimas e metabolitos sanguíneos em ovelhas Serra da Estrela". Ciclo de Palestras da EZN, 10 de Setembro, EZN, Vale de Santarém.
- 1993 - "Sistemas de Produção de Ovinos e Caprinos - Constricções e Perspectivas". XVI Jornadas Médico-Veterinárias "Ovinos e Caprinos". Associação de Estudantes da FMV, 1 a 3 de Abril, FMV, Lisboa.
- 1995 - "Perspectivas futuras e acções mais prementes a desenvolver". Colóquio "A tradicionalidade e importância da ovinicultura e caprinicultura na raia". II Feira Raiana, 23 de Setembro, Idanha-a-Nova
- 1996 - "O papel dos Médicos Veterinários na Produção Animal". I Congresso da Ordem dos Médicos Veterinários, 20 e 21 de Abril, Lisboa.
- "O espaço do Médico Veterinário na Produção Animal". *Serões em Santarém*. Conselho Regional do Sul da Ordem dos Médicos Veterinários, 26 de Junho, Santarém.
- 1998 - "Ponto da situação e perspectivas futuras do melhoramento das raças autóctones de pequenos ruminantes". Participação em "mesa redonda" a convite da Federação de Associações Portuguesas de Ovinicultores e Caprinicultores (FAPOC). Auditório da CAP, 4 de Março, Lisboa
- "Efeito de diferentes velocidades de crescimento do desmame à primeira cobrição na composição e actividade celular da mama e na produção leiteira em ovelhas". Seminários do Centro de Investigação Interunidade curricularr em Sanidade Animal (CIISA), 1 de Abril, FMV, Lisboa.

- 2005 - "Perspectivas da Ovinicultura em Portugal". 22 de Julho, Ciclo de Palestras da Estação Zootécnica Nacional.
- "Identificação animal". II Seminário FPAS (Federação Portuguesa de Associações de Suinicultores) 2005. 24 de Setembro, XVIII Feira Nacional do Porco, Montijo.
- "Tipos de pelagens de equídeos: - classificação actual". Ciclo de Conferências da Sociedade Portuguesa de Ciências Veterinárias. 22 de Setembro, antiga Biblioteca da ESMV, Lisboa.
- 2018 - "A produção equina em Portugal". VetSimpósio, organizado pela Comissão de finalistas 2013-2018 da FMV-ULisboa, FMV, Lisboa, 17 de março.

8. SERVIÇOS À COMUNIDADE CIENTÍFICA E À SOCIEDADE

8.1. Organização de reuniões científicas e técnicas

8.1.1. Organização de reuniões científicas e técnicas internacionais

- 1987 - Colaborou na organização do 38th Annual Meeting of the European Association of Animal Production, 28 de Setembro a 1 de Outubro, Lisboa.
- 1995 - Colaborou na organização do "7th International Symposium on Protein Metabolism and Nutrition", European Association for Animal Production, International Committee on Protein Metabolism and Nutrition. 24-27 Maio, Vale de Santarém.
- 2001 - Colaborou na organização do "1st International Symposium – Research in Veterinary Science. Centro de Investigação Interunidade curricularr em Sanidade Animal, 24-25 de Maio, Faculdade de Medicina Veterinária , Lisboa.
- 2012 - Colaborou na organização do 6th European Workshop on Equine Nutrition (EWEN), 20-22 de Junho, FMV-UTL, Lisboa.
- 2015 - Integrou a Comissão Científica do Congresso Ibérico "Raças Autóctones, Economia Local e Paisagem Rural" organizado pelo Centro de Estudos Transunidade curricularres para o Desenvolvimento (CETRAD) e pelo Centro de Ciência Animal e Veterinária (CECAV) da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), UTAD, 6 e 7 de novembro.

8.1.2. Organização de reuniões científicas e técnicas nacionais

- 1989 - Colaborou na organização do Colóquio "Sistemas e técnicas de produção caprina - Raças nacionais", Sociedade Portuguesa de Ovinotecnia e Caprinotecnia (SPOC), 6 de Junho, Santarém.

- Colaborou na organização das "3^{as} Jornadas da Ovelha da Serra da Estrela", SPOC, 14 e 15 de Setembro, Oliveira do Hospital.
- 1990 - Colaborou na organização do Colóquio "Perspectivas da ovinicultura nacional em face do mercado único europeu", SPOC, 11 de Junho, Santarém.
- Colaborou na organização das "II Jornadas sobre sanidade ovina e caprina", SPOC, 30 e 31 de Outubro, Bragança.
- 1991 - Colaborou na organização do Colóquio "Sistemas de produção extensivos - que técnicas de produção, que perspectivas de comercialização?", SPOC, 12 de Junho, Santarém.
- Colaborou na organização das "Jornadas sobre reprodução ovina e caprina", SPOC e Sociedade Portuguesa de Reprodução Animal, 14 e 15 de Novembro, Évora.
- 1992 - Colaborou na organização do Colóquio "Utilização dos recursos naturais na alimentação dos pequenos ruminantes", SPOC, 7 de Junho, Santarém.
- Colaborou na organização das "1^{as} Jornadas sobre a ovelha Saloia", SPOC, 29 e 30 de Outubro, Quinta do Anjo.
- 1993 - Colaborou na organização das "1^{as} Jornadas da Ovelha e da Cabra Algarvias", SPOC, 28 a 30 de Outubro, Silves.
- 1994 - Colaborou na organização das "1^{as} Jornadas da Ovelha de Entre Douro e Minho e da Cabra Bravia", SPOC, 27 a 29 de Outubro, Ponte de Lima.
- 1995 - Colaborou na organização do "7th International Symposium on Protein Metabolism and Nutrition", European Association for Animal Production, International Committee on Protein Metabolism and Nutrition. 24-27 Maio, Vale de Santarém.
- Colaborou na organização das "1^{as} Jornadas da Ovelha Campaniça e da Cabra Serpentina", SPOC, 26 a 28 de Outubro, Serpa.
- 1996 - Colaborou na organização das "1^{as} Jornadas das ovelhas churras e da cabra serrana de Trás-os-Montes". SPOC, 30 de Outubro a 1 de Novembro, Mirandela.
- 1997 - Colaborou na organização das "1^{as} Jornadas das ovelhas Merino da Beira Baixa e Churra do Campo e da Cabra Charnequeira". SPOC, 18 a 20 de Setembro, Idanha-a-Nova.
- 1998 - Colaborou na organização das "Jornadas das Ovelhas Serra da Estrela e Churra Mondegueira e da Cabra Serrana. SPOC., 29 a 31 de Outubro, Viseu.
- 1999 - Colaborou na organização das "Jornadas das Ovelhas de Raça Merina". SPOC., 21 a 23 de Outubro, Portalegre.
- 2000 - Colaborou na organização das Jornadas "Raças autóctones de pequenos ruminantes - balanço de um ciclo de actividade da SPOC". SPOC, 18 de Outubro, Estação Zootécnica Nacional, Vale de Santarém.
- 2001 - Colaborou na organização das "Jornadas sobre qualidade e segurança alimentar dos produtos dos pequenos ruminantes. SPOC, 18-19 de Outubro, Torres Vedras.

- 2002 - Colaborou na organização das “Jornadas sobre sanidade dos pequenos ruminantes”. SPOC, 30-31 de Outubro, Beja.
- 2003 - Colaborou na organização da Reunião conjunta da SPOC e da Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens, sob o tema dos recursos pastoris e ovinos da Península de Setúbal, 9 a 11 de Abril, Palmela.
- Colaborou na organização do Colóquio “Perspectivas da Ovinicultura e Caprinicultura em Portugal”. Organização da SPOC e da Federação das Associações Portuguesas de Ovinicultores e Caprinicultores (FAPOC). Feira Nacional de Agricultura, CNEMA, Santarém, 9 de Junho.
- 2004 - Colaborou na organização do Colóquio “Scrapie em ovinos - implicações e perspectivas”. Organização da SPOC e da Federação das Associações Portuguesas de Ovinicultores e Caprinicultores (FAPOC). OVIBEJA, Auditório do NERBE, Beja. 22 de Março
- Colaborou na organização do Colóquio “Pequenos Ruminantes em Portugal – Recursos Genéticos a preservar”. Organização da SPOC e da Federação das Associações Portuguesas de Ovinicultores e Caprinicultores (FAPOC). Feira Nacional de Agricultura, CNEMA, Santarém, 7 de Junho.
- 2005 - Colaborou na organização do Colóquio “Produção biológica de pequenos ruminantes”. Organização da SPOC e da Federação das Associações Portuguesas de Ovinicultores e Caprinicultores (FAPOC). OVIBEJA, Auditório do NERBE, Beja. 2 de Maio.
- Colaborou na organização da participação da SPOC no III Congresso de Ciências Veterinárias 2005. 13-15 de Outubro, Estação Zootécnica Nacional, Vale de Santarém.
- 2008 - Colaborou na organização da participação da SPOC no IV Congresso de Ciências Veterinárias, 27 a 29 de Novembro de 2008, INRB/INIA, Vale de Santarém.
- 2009 - Colaborou na organização das 1^{as} Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE), 9 de Maio Golegã.
- 2011 - Colaborou na organização das Jornadas “Evolução recente dos sistemas de produção de pequenos ruminantes no sul de Portugal” organizadas pela SPOC, 25 de Maio, Pólo da Mitra da Universidade de Évora, Évora.
- Colaborou na organização das 2^{as} Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE), 25 de Junho, Ponte de Lima.
 - Colaborou na organização da participação da SPOC no V Congresso de Ciências Veterinárias 2011, 13 a 15 de Outubro, INRB/Fonte Boa, Vale de Santarém.
- 2013 - Colaborou na organização das 3^{as} Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE), “Panorama da investigação equina em Portugal”, 6 de novembro, Golegã.

- 2014 - Colaborou na organização da participação da SPOC no VI Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências Veterinárias, 3 a 5 de abril, INIAV, Oeiras.
- 2015 - Colaborou na organização das 4^{as} Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE), 11 de Novembro, Golegã.
- 2017 - Colaborou na organização das 5^{as} Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE), 8 de Novembro, Golegã.

8.2. Cargos diretivos em órgãos de sociedades científicas

- 1989-91 - Vogal da Direcção da Sociedade Portuguesa de Ovinotecnia; eleito em 7 de Junho de 1988 para o triénio 1989/1991.
- 1992-94 - Vice-Presidente da Direcção da Sociedade Portuguesa de Ovinotecnia e Caprinotecnia (SPOC); eleito em 15 de Novembro de 1991 para o triénio 1992/1994.
- 1995-97 - Secretário-Geral da Direcção da SPOC; eleito em 29 de Outubro de 1994 para o triénio 1995/1997.
- 1998-00 - Vogal da Direcção da SPOC; eleito em 19 de Outubro de 1997 para o triénio 1998/2000.
- 2000-03 - Presidente da Direcção da SPOC; eleito em 18 de Outubro de 1999 para o triénio 2000/2002.
- 2004-06 - Presidente da Assembleia Geral da SPOC; eleito em 5 de Dezembro de 2003 para o triénio 2004/2006.
- Desde 2007 - Coordenador do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE), que agrupa informalmente as equipas portuguesas de investigação na área dos equídeos.
- 2011-13 - Presidente da Direcção da SPOC; eleito em 28 de Julho de 2010 para o triénio 2011/2013.

9. GESTÃO UNIVERSITÁRIA

9.1. Cargos em órgãos da FMV, da UTL e da ULisboa.

- Desde 1995 - Membro do Conselho Científico da FMV.
- 1999-02 - Representante do Departamento de Produção Animal na Comissão Coordenadora do Conselho Científico da FMV.
- 2001-09 - Vogal da Assembleia de Representantes da FMV.
- 2002 - Vice-presidente do Conselho Pedagógico da FMV
- 2002-07 - Vice-presidente do Conselho Científico da FMV.

- 2007-09 - Presidente do Conselho Científico da FMV (modelo pré-RJIES).
- 2007-18 - Membro da Comissão Permanente do Senado para os Assuntos Científicos da UTL e, desde 2013, da ULisboa (inerência do cargo de Presidente do Conselho Científico).
- 2007 - Membro eleito da Assembleia Estatutária da UTL.
- 2009 - Presidente da Assembleia Estatutária da FMV.
- 2009-18 - Membro do Conselho de Escola da FMV.
- 2009-18 - Presidente do Conselho Científico (modelo RJIES) da FMV.
- 2013 - Membro da Comissão Técnica da Assembleia Estatutária da ULisboa.
- 2015-18 - Presidente do Conselho do Departamento de Produção Animal e Segurança Alimentar da FMV.
- Desde 2018 - Presidente da FMV-ULisboa. Eleito por unanimidade pelo Conselho de Escola em 25 de maio de 2018 (posse a 7 de junho).

9.2. Coordenação de ciclos de estudos

- 1997-07 - Vogal da Comissão Científica do Curso de Mestrado em Produção Animal (FMV-ISA).
- 2000-05 - Coordenador das edições 2000-2002 e 2003-2005 do Curso de Mestrado em Produção Animal (FMV-ISA)
- 2002-07 - Vogal da Comissão de Licenciatura em Engenharia Zootécnica (ISA)
- 2003-07 - Coordenador de Estudos da Área Científica de Produção Animal da FMV.
- 2007-2019 - Vogal da Comissão de Licenciatura em Engenharia Zootécnica (ISA)
- 2007-2019 - Vogal da Comissão Científica do Curso de Mestrado em Engenharia Zootécnica / Produção Animal (FMV-ISA)
- 2014-2018 - Coordenador do mestrado integrado em Medicina Veterinária da FMV.
- 2014-2018 - Coordenador do doutoramento em Ciências Veterinárias da FMV.

9.3. Participação em comissões e grupos de trabalho na FMV, UTL e ULISBOA

- 1996 - Representante do Departamento de Produção Animal na Comissão de Formação Contínua.
- 1996-99 - Representante do Departamento de Produção Animal nos trabalhos de selecção do equipamento e mobiliário para as novas instalações da FMV.
- 1997 - Membro da Comissão de Acompanhamento das obras das novas instalações da FMV no Alto da Ajuda.

- 1997- - Membro da Equipa de Coordenação do Centro de Investigação Interdisciplinar em Sanidade Animal
- 2019
- 1998 - Membro do Grupo de Trabalho que procedeu às alterações ao Documento que define as "Competências requeridas para o exercício profissional dos Médicos-Veterinários licenciados pela FMV."
- 1999- - Membro do Grupo de Trabalho para a Revisão Curricular do Plano de estudos
- 2004 da licenciatura em Medicina Veterinária da FMV.
- 2000 - Membro do Grupo de Trabalho para a instalação do pólo de campo da FMV na Estação Zootécnica Nacional.
- 2000 - Membro do Grupo de Trabalho para a revisão dos regulamentos internos da FMV de mestrados e doutoramentos.
- 2000 - Convidado pelo Director do Serviço Nacional Coudélico a integrar o Conselho Técnico do SNC para tratar o tema "Classificação das pelagens dos equinos".
- 2001-02 - Membro do Grupo de Trabalho para a realização conjunta entre o ISA e a FMV do curso de licenciatura em Engenharia Zootécnica.
- 2002-04 - Vogal da Comissão de Pós-Graduação da FMV.
- 2003 -04 - Membro da Comissão de preparação do Relatório de Autoavaliação da FMV pelo CNAVES e EAEVE.
- 2006 - Coordenador do Grupo de Trabalho responsável pela implementação do Regulamento de estágios do mestrado integrado em Medicina Veterinária.
- 2007-18 - Coordenador da Comissão de Estágios do mestrado integrado em Medicina Veterinária.
- 2009-10 - Membro da "Comissão para elaboração dos Regulamentos resultantes da entrada em vigor do novo ECDU" da UTL.
- 2010 - Presidente da Comissão de Redação do Regulamento de Avaliação dos Docentes da FMV.
- Membro da Comissão de Acompanhamento do Processo de Acreditação (A3ES) da FMV.
- 2011 - Membro do Grupo de Trabalho encarregue de estudar e apresentar um modelo de auto-avaliação e qualidade a ser implementado na UTL.
- 2012 - Membro do Grupo de Estudo "Oferta formativa e organização académica" no âmbito do processo de preparação da fusão da UTL com a UL.
- 2012 - Membro da Comissão de preparação e Acompanhamento das Avaliações da FMV.
- 2013 - Membro do Grupo de trabalho para a revisão do Regulamento de avaliação dos docentes da ULisboa.
- 2014 - Membro da Rede Temática da área Agroalimentar e floresta da ULisboa (Rede AGRO).

2015-17 - Representante da FMV-ULisboa na Comissão de Acompanhamento do Colégio F3 – Food, Farming and Forest da ULisboa.

9.4. Participação em júris

9.4.1. Provas de mestrado como presidente ou vogal não orientador

Nomeado para 29 júris do mestrado em Produção Animal da FMV, dos quais 19 como presidente.

Nomeado para 19 júris do mestrado de Engenharia Zootécnica /Produção Animal da FMV-ISA, dos quais 17 como presidente.

Nomeado para 16 júris do mestrado integrado em Medicina Veterinária da FMV, dos quais 12 como presidente.

9.4.2. Provas de doutoramento

Nomeado como vogal para 4 júris de provas de doutoramento na FMV e para 6 em outras universidades.

Nomeado como presidente, por delegação de competências, de 83 júris de provas de doutoramento na FMV.

9.4.3. Provas de Agregação

Nomeado como vogal para 1 júri de provas de agregação na FMV e para 8 em outras universidades.

Nomeado como presidente, por delegação de competências, de 3 júris de provas de agregação na FMV.

9.5. Júri de Prémios e Bolsas

2008, 2011 - Membro do júri dos Prémios Jovens Investigadores UTL/Deloitte e dos Prémios Jovens Investigadores UTL/CGD 2008 e 2011

2008-12 - Membro do júri dos Prémios Científicos UTL/Santander Totta 2008, 2009, 2010, 2011, 2012

- 2012 - Membro do júri do concurso de bolsas Ibero Americanas para Jovens Docentes e Investigadores Santander Universidades.
- 2015-18 - Membro do júri dos Prémios Científicos ULisboa/CGD 2015, 2016, 2017 e 2018.
- 2016 - Presidente do Júri de atribuição das bolsas de doutoramento da Universidade de Lisboa na área das Ciências Veterinárias (2016 e 2017)
- 2016-2018 - Coordenador do Painel de Ciência Animal e Ciências Veterinárias para avaliação das candidaturas ao concurso para atribuição de Bolsas de Pós-Doutoramento e de Doutoramento 2016, 2017 e 2018 da Fundação para a Ciência e Tecnologia.

9.6. Relatórios

- 1987 - Participou na organização do Relatório da Comissão de Ovinos e Caprinos do 38th Annual Meeting of the European Association of Animal Production.
- 2004 - Participou na redação do Relatório de Auto-Avaliação da FMV para a avaliação nacional (CNAVES) e internacional (EAEVE).
 - Participou como membro da Comissão Executiva na elaboração do Relatório Nacional sobre os Recursos Genéticos Animais a ser integrado no 1^o Relatório Mundial sobre o Estado dos Recursos Genéticos Animais, coordenado pela FAO
- 2006 - Relatório de Actividade Pedagógica e Científica desenvolvida nos últimos cinco anos, em cumprimento do disposto no nº 1 do artigo 24^o do Estatuto da Carreira Docente Universitária.
- 2014-15 - Coordenador dos Relatórios de autoavaliação do Mestrado integrado em Medicina Veterinária e do Doutoramento em Ciências Veterinárias da FMV para efeitos de avaliação pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES)
- 2016-17 - Coordenador do Relatório de autoavaliação (Self Evaluation Report) do Mestrado integrado em Medicina Veterinária da FMV para efeitos de acreditação pela Associação Europeia de Estabelecimentos Ensino Veterinário (AEEEV).



FMV, 6 de julho de 2022