

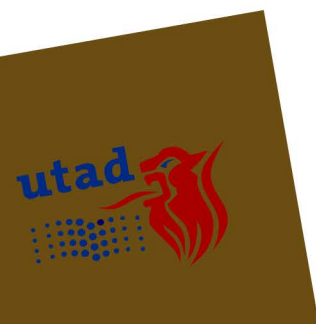
FCT

Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



CECAV
ANIMAL AND VETERINARY
RESEARCH CENTRE

Triennial
Report
2011-2013



CECAV Scientific report for 2011-2013

Executive summary

Following a major reorganization in 2010, the Animal and Veterinary Research Centre (CECAV) made efforts to strengthen the cooperative work within and between its research groups, creating a more dynamic and multidisciplinary team, which will be increasingly visible in coming years. This determination was reinforced by integration of additional members that will allow a stronger cohesion in the main interest areas of CECAV. Yet, the mission of the Centre remained the same and research emphasis was directed to the following major areas: Animal Production, Animal Health and Welfare, and Food Safety and Public Health.

At this stage, the Clinical Sciences and Pathology group is targeting towards the study of biological strategies in the area of development, tumour progression and tumorigenesis promotion, including the role for the immune system and molecules in those process, as well as the underlying factors in degenerative diseases and infertility. The Food Quality/Safety and Public Health group is focusing their research in zoonotic agents and spoilage organisms integrated in public health and food safety issues. The research lines of the animal production group are now being directed to the improvement of sustainable animal production systems especially targeting marginal agrarian areas.

As a result of the recommendations of the advisory committee, the Centre also focused on the interaction with external partners in the industry and through international collaborations, which may facilitate its integration in wider International Research networks. As said, collaborative research was reinforced during the triennium 2011-2013. A significant number of the publications were done in straight cooperation with scientists from renowned research Centres. Furthermore, the development of new projects also was done in straight cooperation with other research Centres and industry partners. The recent approval of a collaborative project where CECAV participates together with CITAB (project leader) in the FP7 framework should be highlighted. Besides, the Centre recruited graduation students and students from secondary schools, involving them in global research experience. Also, during this triennium CECAV has fostered the research activities of foreign students coming from the Federal University of Bahia (Brasil), Federal University of Santa Catarina (Brasil), Wageningen University (Netherlands) and Ghent University (Belgium). These contacts are also being developed in order to enhance cooperation in research international projects. CECAV is also the research Centre that supports the PhD in programmes in Animal Science and in Veterinary Sciences, sanctioned by the National Agency for the Evaluation and Accreditation of University Degrees. During this triennium, 11 PhD and 115 Master Thesis were complete by students whose research activities were supported by CECAV.

CECAV description

The Animal and Veterinary Research Centre (CECAV) is a Research Unit that promotes research in animal production and veterinary sciences. New developments on animal production, industrial

processing of animal products, animal health issues, as well as on the environmental impacts constitute the main research areas.

Mission

The Veterinary and Animal Research Centre (is hosted by the University of Trás-os-Montes and Alto Douro (Vila Real) and conducts basic and applied research in veterinary and animal science aiming to generate new knowledge in animal health and production. The research emphasizes the achievement of high levels of efficiency in livestock production without compromising animal health and welfare, product quality and safety and the surrounding environment. Additionally, CECAV develops research in small animal models for cancer behavior and fertility. Increasing attention is also being given to wildlife management. These aims will be achieved through scientific projects that integrate the disciplinary knowledge of its members and that of researchers from other national and international Centres working in cooperation with CECAV so that high quality scientific work can be developed.

The knowledge obtained will be diffused through international peer reviewed journals, conferences, seminars and other scientific activities. It will be also used for counseling of authorities, private companies and animal producers. The expertise of our scientists is mainly applied in graduated and post-graduated education in animal and veterinary sciences and in quality and safety of animal food products.

Organization

For the triennium in analysis, CECAV team of integrated members rose from 29, in 2011, to 46 integrated members. Inclusion criteria for integrated member of CECAV are based on the scientific productivity of that PhD member in the former three years. In parallel with the changes in the Research team, new standards were imposed in the last year to individual scientific execution: 3 papers in international scientific journals or books every two years. However, not all the members succeed to accomplish this demand due to associated academic duties, therefore remodelling in the number of PhD researchers for the forthcoming year is necessary. Still, we are convinced that CECAV has now consolidated its position as a small-sized Research Unit with the potential for, in a few years, growing into a stable and strong medium sized unit. New collaborators have been hosted, and the number of PhD students enrolled in the team increased. For 2014, 29 new PhD collaborators and 34 PhD students belonging to UTAD and other Institutions will reinforce the research team of CECAV.

According to its administrative organization, CECAV is structured in a Directive Board (DB), which is constituted by a Director, one Deputy Director and three Vice-Directors, and a Scientific Council (SC) including all integrated research members. The SC elects the DB for a three-year period.

According to FCT's regulation for the multi-year funding program for R&D Units, CECAV is counselled by a Scientific Advisory Committee (SAC) that incorporates nowadays two renowned personalities external to CECAV and to UTAD: Professor J. Edwards from the University of Texas and Professor P Robinson from the University of Davis-California. This Committee is responsible for the analysis of the unit's performance.

Researchers in CECAV are organized in three main multidisciplinary groups:

Animal Production – which directs its research activities towards the area of sustainable animal production systems with impact in the agroecosystems and its biodiversity, acting in the field of breeding and management, in animal nutrition in intensive and extensive production systems and in animal behaviour and wellbeing, and also in methods for predicting body composition.

Clinical Sciences and Pathology – that integrates a group of multidisciplinary researchers covering a wide range of topics under the common field of animal diseases, while coping with the objectives traced in the societal challenges under H2020 program. The mission for this Group is mainly to understand how to better improve livestock and companion-animals health, as well as to identify the major causes for disease and predisposing factors, to gain a better understanding of the physiopathological process, which would allow to expand the diagnostic capacity and disease treatments, but also contribute to enhance food security acting at pre-harvesting.

Food Quality, Safety and Public Health - which aims to reinforce the research that has been done during the last years. The group is making an effort to strengthen internal synergies, as to increase the number of young researchers. However, this transition process must be gradual, and several on-going studies will still be considered.

The main research objectives of the Food Quality/Safety and Public Health group are to develop research in the area of zoonoses with impact in public health, and in food-borne pathogens through the food chain, along with the development of strategies to guarantee the safety of foods, including the accomplishment of sensory, technological and commercial traits.

Criteria for internal distribution of the FCT base funding are centred on the scientific productivity of the teams, which is scored/graded according to the number, type (full paper, review article, short note) and quality of the manuscripts (impact factor; quartile in category) published on international peer reviewed journals.

The research activity of CECAV is mostly conducted at UTAD facilities. Besides using different laboratories of the Animal Production and Veterinary Sciences Departments (histology and histopathology, animal cell culture, clinical pathology, microbiology and parasitology, animal nutrition, animal physiology, meat hygiene and technology), research is also developed in animal facilities prepared for nutrition and production studies, animal surgery rooms, controlled environment rooms for farm animals and an experimental abattoir. Furthermore, biochemistry, instrumental and phytochemical laboratories of the Chemistry, Biology and Environmental Sciences, or the Agronomy Departments may also be used by CECAV researchers. Occasionally, part of the research activity is developed outside the UTAD, in national and international Centres, enhancing the cooperation and the establishment of network research. Recently, the access to new interdisciplinary laboratorial facilities has been granted to CECAV starting in 2014.

General Objectives

The general objectives of CECAV were established on the basis of the PEst-OE/AGR/UI0772/2011 strategic plan approved by the FCT for the Centre and dictate the activities for the period of 2011-2013. Despite the existing main constraints related to the financial execution and the rearrangements to the first proposed PEst budget, the reflexes over the main goals proposed for CECAV presented only minor detrimental reflexes.

In this strategic project several general objectives have been proposed, which included:

- Strengthening of the research activity was achieved for all the groups, with a higher focus in the scientific topics and the team remodelling according to the scientific execution level. These achievements progressed at different rhythms for the different groups and have been associated to an increase in the collaborative projects established with industrial partners and with partnerships with other research units or institutions. The research Centre maintained its efforts to strengthen collaborative research with other national and international Research Centres as well as with industry partners.
- Attractiveness of new trainees either from MSc or PHD courses has growth, and will be converted in an added value for the Centre, which is composed mainly of Academic researchers, with a considerable teaching workload.
- Outreach activities have increased, with the joint organization of events inside and outside the University campus, and with an active participation in actions directed towards the non-scientific community, in particular in pre-university schools. Furthermore, the more close collaboration with breeders and professionals associations, which has always been fostered by CECAV, boosted in 2013, with CECAV participation in a consortium with CAP and with other national Institutions (CPECIA consortium).

Overall scientific execution was been steadily increasing from 2011 to 2013, as shown in the corresponding section within this report, with a relative increase in the publication of works issuing from international collaboration.

Scientific execution within CECAV

Projects

RTA2009-00130-C02-00. Respuestas productivas y parasitosis del caprino y caballar bajo diferentes prácticas de manejo del pastoreo y disponibilidades de vegetación en áreas marginales de brezal-tojal; Funding Institution: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA – Spain); Total funding 148.920,00 € (Main Contractor: Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario, Spain). Funding for CECAV/UTAD: 00.000,00 €; Period: 2009-2012

RTA2010-00136-00-00. Conducta de pastoreo y respuestas productivas del vacuno y equino cuando son manejados en brezales con diferente disponibilidad de superficie de pradera, e impacto en la flora y fauna; Funding Institution: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA – Spain); Total funding 121.200,00 € (Main Contractor: Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario, Spain). Funding for CECAV/UTAD: 00.000,00 €; Period: 2011-2014

BGCT/PRODER/Projeto23958/UTAD/2013. “Melhoria da Qualidade da Alimentação do Cavalo Lusitano”, PA 23958, Financed by FEADER and PRODER programs; Project promoter: Coudelaria Henrique Abecassis; Main contractor Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Técnica de Lisboa (FMV/UTL); Total funding: 555.462,81 €; Funding for CECAV/UTAD: 00.000,00 €; 2011-2014.

RTA11-00122-00-00. Producción de carne de buey joven de razas asturianas integrando la gestión sostenible de prados de valle y pastos naturales de montaña; Funding Institution: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA – Spain); Total funding 120.292,00 € (Main Contractor: Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario, Spain). Funding for CECAV/UTAD: 00.000,00 €; Period: 2012 to 2014.

PTDC/CVT/66587/2006. Contribuição para o estudo da fisiopatologia do complexo hiperplasia quística do endométrio-piómetra na cadela. Financed by FCT. Total funding 159.364,00 € (Main Contractor: CIISA-FMV/UTL); Funding for CECAV/UTAD 16.800,00 €; from 2008 to 2010 (extended up to July 2011).

PTDC/CVT/101999/2008. Improvement in cerebral blood flow and body organ perfusion during anaesthesia. Financed by FCT. Total funding 163.792,00 € (Main Contractor: UTAD); Funding for CECAV/UTAD 95.725,00 €; from 2010-2013.

PTDC/CVT/108456/2008. Development of methods to increase the fertilizing ability of chilled and frozen stallion semen: a multidisciplinary approach. Total funding 138.596,00 € (Main Contractor: ICBAS/UP; Financed by FCT; Funding for CECAV/UTAD 10.025,00 €; from 2010-2013.

PTDC/MAR/105229/2008. Benefits of the production of Seaweeds in integrated multi-trophic aquaculture. Financed by FCT. Total funding 170.948,00 € (Main Contractor: CIIMAR/CIMAR); Funding for CECAV/UTAD 49.896,00 €; from 2010-2013.

PTDC/AAC-AMB/112804/2009 BIO.REM: Integração de múltiplos BIOmarcadores de toxicidade num ensaio de fitoremediação de locais contaminados com Pb e Cd. Total funding 170,336.00 € (Main Contractor: Centro de Estudos do Ambiente e do Mar - CESAM/UA); Funding for UTAD 40.052,00 €; from 2010-2012.

PTDC/AAC-AMB/114123/2009. GENOPES - Mecanismos de dano no ADN induzido por pesticidas em peixes e interferência da co-exposição a outros poluentes " Total funding 90,050.00 € (Main Contractor: Centro de Estudos do Ambiente e do Mar - CESAM/UA); Funding for UTAD 10.800,00 €; from 2011-2013.

PTDC/DES/114122/2009. Biochemical, morphological and functional evaluation of breast cancer-induced muscle wasting: the role of exercise training. Total funding 142,700.00 € (Main Contractor: Unidade de Química Orgânica, Produtos Naturais e Agroalimentares-UA); Funding for CECAV/UTAD 55.800,00 €; from 2011-2014.

PTDC/SAU-NMC/115865/2009. A lipidomic approach of Alzheimer`s disease - Study of lipid profile changes in brain mitochondria. Financed by FCT. Total funding 96.326,00 € (Main Contractor: CECAV/UTAD); Funding for CECAV/UTAD 96.326,00 €; from 2011-2013.

CFP/EFSA/Zoonoses/2007/01. Development of armonised schemes for monitoring and reporting of Equinococcus, Trichinella, Cysticercus and Sarcocystis in animals and foodstuffs in the European Union. Financed by XXX. Total funding 00.000,00 € (Main Contractor: Central Science Laboratory, UK); Funding for CECAV/UTAD 8 186,21 €; from 2011-2013.Period: 2007 to 2009.

NORTE-01-0162-FEDER-000043. PromoAgro - Promoção da Competitividade Agro-alimentar. Financed by CCDRN - ON.2 and FEDER. Main contractor: Prof. Eduardo Rosa for CITAB-UTAD). Total funding for UTAD: 1.742.028,88 €.

COST Action FA0805. Goat-parasite interactions: from knowledge to control (CAPARA); Principal Researcher: Smaro Sotiraki, NAGREF Veterinary Research Institute, Thessaloniki, Greece; Period: 2009-2013

Cost FAIM FA1102. Optimizing and standardizing non-destructive imaging and spectroscopic methods to improve the determination of body composition and meat quality in farm animals; Main contractor: Scottish Agriculture College; Period: 2011-2014

Contracts with the industry

Effects of white-rot fungi in the detoxification process of *Jatropha curcas* L.; Funding Institution: GALP; Funding: 30.000,00€; Period: 2008-2013.

The effect of replacing inorganic trace minerals with Bioplex® and Sel-Plex® on performance and carcass quality of broilers. Project developed with the Soja-SGPS and Altech companies; Funding: 00.000,00€; Period: 2011.

Use of Firocoxib in the treatment of spontaneous malignant neoplasms in dogs expressing Cox-2: Clinical trial. Financed by Merial Europa. Total funding 3.000,00 €; from 2009 to 2011.

Evaluate the efficacy of a polyguanidine compound (CatDex) in the rat model of bladder papillary tumours. Financed by a private company: DexTech Medical AB (Sweden). Total funding 10.000,00 €; from 2010-2011.

Possible Pathways of Cox-2 Action in Canine Melanomas, Mastocitomas and Mammary Tumours. Financed by Merial Europa. CECAV Funding; 30.000,00 €. Period: 2012 to May 2014

Patents

Claro J.C.A.; Gonzalez D.G.; Videira R. A. (2012). Compósito aglomerado de penas e/ou plumas. Pat (0198)/20121000043151 (registro provisório).

Books

1. Vasconcelos AMDCT, Moreno Grande A, Iglesias Becerra A, Gutiérrez B, Blanco Penedo I, Cantalapiedra Álvarez J; Orejas Fernández; J; Cerqueira JOL; Mourelo Estella, JE; Ramella, JE; Suárez Guzmán, JA; Puerta Villegas JL, Ferreiro Fente, JM; Araújo, JPP; Ramella, MV; Yllera Fernández, MM; Camiña García, M; Alonso Barral, P; Iglesias PR, Gandarillas Iglesias P, Santos Vaz P, Payán Carreira R. 2012. BENESTAR ANIMAL DURANTE O TRANSPORTE-
unidad didática. José Luis Puerta Villegas e Jesús Juan Cantalapiedra Álvarez (Eds). Xunta de Galicia. [ISBN: 978 84 695 6385 4].
http://www.medioruralemar.xunta.es/fileadmin/arquivos/publicacions/Explotacions/BenestarTransporte/benestar_animal_durante_o_transporte.pdf
2. Panea, B.; Ripoll, G.; Albertí, P.; Joy, M.; Teixeira, A. 2012. Atlas de disección de la canal de los ruminantes. ITEA Vol. 108 (1) 105 pp. http://www.aida-itea.org/aida-itea/files/itea/revistas/2011/107-3/ITEA_107-3.pdf
3. "Insights from Veterinary Medicine", 2013. Publisher: InTech. Rita Payan-Carreira (Ed.) [DOI:10.5772/55550; ISBN: 978-953-51-1005-7] <http://www.intechopen.com/books/insights-from-veterinary-medicine>

Book chapters

In English

1. Alberto, J.; Aranha, J.; Serejo, J. & Vieira-Pinto, M. (2011). The use of GIS in the study of tuberculosis distribution in wild boars and red deers in Central Portugal. Section 2 Epidemiology, Pp: 199 – 205, In: Game Meat Hygiene in Focus. Microbiology, epidemiology, risk analysis and quality assurance, Edited by P. Paulsen, A. Bauer, M. Vodnansky, R. Winkelmayer and F. J. M. Smulders. Wageningen Academic Publishers. ISBN: 978-90-8686-165-1. http://link.springer.com/chapter/10.3920/978-90-8686-723-3_15
2. Alberto, J.; Serejo, J. & Vieira-Pinto, M. (2011). Evaluation of dog bite in hunted major game. A hygienic and an economical problem for game meat production. Section 1 Hygiene and microbiology, Pp: 101 – 105, In: Game Meat Hygiene in Focus. Microbiology, epidemiology, risk analysis and quality assurance, Edited by P. Paulsen, A. Bauer, M. Vodnansky, R. Winkelmayer and F. J. M. Smulders. Wageningen Academic Publishers. ISBN: 978-90-8686-165-1. http://link.springer.com/chapter/10.3920/978-90-8686-723-3_5
3. Blanco-Penedo, I.; Perea, J.; Cerqueira, J.O.L.; Payan-Carreira, R. 2013. Resetting priorities for a sustainable dairy farming under global changing. *In Dairy Cows: Reproduction, Nutritional Management and Diseases*, Publisher: Nova Science Publishers Inc, Catherine T. Hernandez (Ed), pp.53-90 [ISBN: 978-1-62618-575-3] https://www.researchgate.net/publication/256293047_RESETTING_PRIORITIES_FOR_A_SUSTAINABLE_DAIRY_FARMING_UNDER_GLOBAL_CHANGING
4. Borges, A.; Abreu, A. C.; Malheiro, J.; Saavedra, M. J.; Simões, M. Biofilm prevention and control by dietary phytochemicals. 2013. *In Microbial pathogens and strategies for*

combating them: science, technology and education. Publisher: Formatex Research Center; Editor: A. Méndez-Vilas; Microbiology Book Series – 2013 Edition. <http://www.formatex.info/microbiology4/vol1/32-41.pdf>

5. Borges, A.; Simões, L.C.; Serra, C.R.; Saavedra, M.J; Simões, M. Activity of allylthiocyanate and 2-phenylethylthiocyanate on motility and biofilm prevention of pathogenic bacteria. 2013. *In Worldwide Research Efforts in the Fighting against Microbial Pathogens: From Basic Research to Technological Developments*. Ed. A. Mendez-Vilas; Pub. BrownWalkerPress; [ISBN: 978-1-61233-636-7] <http://www.formatex.org/icar2012/files/TableContents.pdf>
6. Celaya R.; Martínez A.; Rosa García R.; Ferreira L.M.M.; López López C.; García U.; Osoro K. 2013. Sustainable grazing systems for the enhancement of livestock production and biodiversity in less-favored heathland areas of humid northern Spain. In: Gorawala P.; Mandhatri S. (Eds.), *Agricultural Research Updates*, Vol. 6, pp. 219-241. Nova Science Publishers, Inc., New York. [ISBN: 978-1-62948-377-1] https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=46430&osCsid=70bcec404d58ef17fb06150ef7801db1
7. Celaya, R.; Ferreira, L.M.M.; García, U.; Rosa-Garcia, R.; Osoro, K. 2012. Heavy grazing by horses on heathlands of diferente botanical composition. In: *Forages and Grazing in Horse Nutrition*. M. Saastamoinen, M.J. Fradinho, A.S. Santos and N. Miraglia (Eds.), EAAP Scientific Series, Publication 132, Wageningen Academic Publishers, The Netherlands, pp. 219-226. <http://www.springer.com/life+sciences/book/978-90-8686-755-4>
8. Coelho, A.C.; Pinto, M.L.; Matos, A.; Matos, M.; Pires, M.A. 2013. Mycobacterium avium Complex in Domestic and Wild Animals. *In Insights from Veterinary Medicine*, Chapter 4, Publisher: InTech, Dr. Rita Payan Carreira (Ed), pp.91-128. [ISBN: 978-953-51-1005-7] <http://www.intechopen.com/books/insights-from-veterinary-medicine/mycobacterium-avium-complex-in-domestic-and-wild-animals>
9. Colaço, B.; Pires, M.A.; Payan-Carreira, R. 2012. Congenital atresia of the uterine-vaginal segment in dogs. In: *A Bird's Eye View of Veterinary Medicine*. Pérez Marín, C.C. (Ed.), InTech Publisher, pp. 165-178. [ISBN 978-953-51-0031-7] <http://www.intechopen.com/books/a-bird-s-eye-view-of-veterinary-medicine/congenital-atresia-of-the-uterine-vaginal-segment-in-dogs>
10. Esteves, A.; Bage, R.; Payan-Carreira, R. 2012. Freemartinism in cattle. In: *Ruminants: Anatomy, Behavior and Diseases*. R.E. Mendes (Ed.), Nova Science Publishers Inc.; Hauppauge NY, pp. 99-120. [ISBN: 978-1-62081-064-4] https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=38024
11. Ferreira FM, Peixoto F, Raquel Seíça, Maria S. Santos. 2012. "Diabetes and medicinal plants in Portugal" Book series in: *Natural Products: Research Reviews – Vol. 1* (Vijay Kumar Gupta, Ed.), being published by M/S. Daya Publishing House, New Delhi. December, 2011. [ISBN: 9789351241249] <http://www.dayabooks.com/index.php?p=sr&Uc=9788170357759>
12. Ferreira, L.M.M.; Celaya, R.; Benavides, R.; García, U.; Osoro, K. 2011. Comparison of animal performance of domestic herbivores grazing on partially improved heath lands. *New trends*

- for innovation in the Mediterranean animal production. Bouche, R.; Derkimba, A.; Casablanca, F. (Eds.), EAAP publication no. 129, Wageningen Academic Publishers, The Netherlands, , pp. 143-147. [ISBN: 978-90-8686-170-5] http://link.springer.com/chapter/10.3920/978-90-8686-726-4_21
13. Ferreira, L.M.M.; Celaya, R.; Santos, A.S.; García, U.; Rosa-Garcia, R.; Rodrigues, M.A.M.; Osoro, K. 2012. Foraging behaviour of equines grazing on partially improved heathlands. In: Forages and Grazing in Horse Nutrition. M. Saastamoinen, M.J. Fradinho, A.S. Santos and N. Miraglia (Eds.), EAAP Scientific Series, Publication 132, Wageningen Academic Publishers, The Netherlands, pp. 227-230. <http://www.springer.com/life+sciences/book/978-90-8686-755-4>
 14. Grande, A.M.; Correa, J.A.; Payan Carreira, R.; Pereira, J.V. , 2011. O comportamento do gando porcino. In: Benestar Animal. Manual para formadores. Cantalapiedra Álvarez, J. (Ed.) Edición Xunta de Galicia, pp. 137-147. <http://repositorio.utad.pt/hdl.handle.net/10348/2716>
 15. Gregório, H.; Pires, I.; Prada, J.; Queiroga, F.L. 2013. Use of NSAID as part of an adjuvante or paliative therapy in animal cancer: a review. 2013. *In* Advances in medicine and biology vol. 68. Chapter 7, 173-186, Dr. Leon V. Berhardt (Ed.). ISBN 978-1-62618-807-5. https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=43736
 16. Henriques, I.; Alves, A.; Saavedra, M.J.; Montforts, M.H.M.M.; Correia, A. 2012. Environmental antibiotic resistome: new insights from culture-independent approaches. In: Antibiotic Resistance in the Environment. Keen P. and Montforts M. (Eds.). John Wiley & Sons, Inc.; Hoboken, NJ, pp. 123-148. <http://eu.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-0470905425,descCd-tableOfContents.html>
 17. Igrejas, G.; Poeta, P.; Carvalho, C.; Capelo, J.L. 2012. Proteomics of Enterococci: An “-omic” tool for understanding antibiotic resistance and stress environments. In: Enterococcus and safety. T. Semedo-Lemsaddek, M. T. Barreto-Crespo and R. Tenreiro (Eds.). Series "Advances in Food Safety and Food Microbiology". Anderson de Souza Sant'Ana and Bernadette D.G.M. Franco (Eds.). Nova Science Publishers Inc.; Hauppauge NY, pp. 1-32. https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=27394
 18. Jurado, A.; Videira, R.; Fernandes, M.; Peixoto, F.; Vicente, J.. “An in vitro approach to the toxicity of herbicides in non-target organisms” in: Herbicides, Theory and Applications. Edited by Andreas Kortekamp. INTECH, ISBN 978-953-307-476-4. Chapter 1; pag 3-44, 2011. <http://www.intechopen.com/books/herbicides-and-environment/herbicides-the-face-and-the-reverse-of-the-coin-an-in-vitro-approach-to-the-toxicity-of-herbicides-i>
 19. Morais, J.; Coelho, A.C.; Pires, M.A. 2013. Psittacosis. *In* Insights from Veterinary Medicine, Chapter 5, Publisher: InTech, Dr. Rita Payan Carreira (Ed), pp.129-162. [ISBN: 978-953-51-1005-7] <http://www.intechopen.com/books/insights-from-veterinary-medicine/psittacosis>
 20. Oliveira, M.; Vilela, C. L.; Bernardo, F.; Vieira-Pinto, M. 2012. Salmonella sp. Detection in Samples from Slaughtered Pigs: A Comparative Study of Three Methods. In: Agricultural

- Research Updates, Volume 3, Hendriks, B. P. (Ed.), Nova Science Publishers Inc.; Hauppauge NY, pp. 53-98. : https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=28757
21. Osoro, K.; Ferreira, L.M.M.; García, U.; Celaya, R. 2011. Performance of domestic herbivores in marginal heathlands. New trends for innovation in the Mediterranean animal production. Bouche, R.; Derkimba, A.; Casablanca, F. (Eds.), EAAP publication no. 129, Wageningen Academic Publishers, Wageningen, The Netherlands, ISBN: 978-90-8686-170-5, pp. 148-152. http://link.springer.com/chapter/10.3920%2F978-90-8686-726-4_22
 22. Osoro, K.; Ferreira, L.M.M.; García, U.; Rosa-Garcia, R.; Martinez, A.; Celaya, R. 2012. Grazing systems and the role of horses in heathland areas. In: Forages and Grazing in Horse Nutrition. M. Saastamoinen, M.J. Fradinho, A.S. Santos and N. Miraglia (Eds.), EAAP Scientific Series, Publication 132, Wageningen Academic Publishers, The Netherlands, pp. 137-146. <http://www.springer.com/life+sciences/book/978-90-8686-755-4>
 23. Pacheco, R.; Correia, S.; Poeta, P.; Pinto, L.; Igrejas, G. 2012. The role of proteomics in elucidating multiple antibiotic resistance in Salmonella and in novel antibacterial discovery. In: Salmonella / Book 2. B.A. Annous (Ed.), J. Gurtler (Co-Ed.). ISBN 979-953-307-690-3. InTech Publisher, pp. 187-220. <http://www.intechopen.com/books/salmonella-distribution-adaptation-control-measures-and-molecular-technologies/the-role-of-proteomics-in-elucidating-multiple-antibiotic-resistance-in-salmonella-and-in-novel-anti>
 24. Payan-Carreira, R; Miranda, S; Nizanski, W. 2011 "Artificial Insemination in Dogs" In Artificial Insemination in Farm Animals. Milad Manafi (Ed.) InTechWeb.org. ISBN 978-953-307-312-5: 51-78 <http://www.intechopen.com/download/get/type/pdfs/id/16099>
 25. Payan-Carreira, R. Feline Mammary Fibroepithelial Hyperplasia: A Clinical Approach. 2013. *In* Insights from Veterinary Medicine, Chapter 8, Publisher: InTech, Dr. Rita Payan Carreira (Ed), pp.215-232 [DOI:10.5772/55550; ISBN: 978-953-51-1005-7] <http://www.intechopen.com/books/insights-from-veterinary-medicine/feline-mammary-fibroepithelial-hyperplasia-a-clinical-approach>
 26. Payan-Carreira, R.; Borges, P.; Mir, F.; Fontbonne, A. Molecular Markers in Sperm Analysis. 2013. *In*: Success in Artificial Insemination - Quality of Semen and Diagnostics Employed, Chapter 6, Publisher: InTech, Dr. Alemayehu Lemma (Ed), pp.93-114 [ISBN: 978-953-51-0920-4] <http://www.intechopen.com/books/success-in-artificial-insemination-quality-of-semen-and-diagnostics-employed/molecular-markers-in-sperm-analysis>
 27. Pinto, L.; Poeta, P.; Gil, C.; Igrejas, G.. 2013. Current proteomics methods for analysing the human microbiome. *In* Recent Advances in Proteomic Research. Ming D. Li (Ed.). Chapter 3. Publisher: Nova Science Publishers, 73-104. [ISBN 978-1-62948-218-7]. https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=46120
 28. Pinto, M.L.; Rodrigues, P.; Honório, A.; Gonçalves, C.; Bairos V.A. (2011) Vitamin A and Lung Development. In Vitamin A: Nutrition, Site Effects and Supplements. Lucas P. Scott, Ed. Nova Science Publishers, Inc. Hauppauge, NY, USA, pp 1-46, ISBN 978-1-61728-915-6. https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=12649

29. Pires I, Prada J, Coelho L, Garcia A, Queiroga FL. 2011. "Tumour-associated macrophages (Tams) and Cox-2 expression in canine melanocytic lesions". in *Melanoma in the Clinic - Diagnosis, Management and Complications of Malignancy*. Edited by Mandi Murph.; INTECH, ISBN: 978-953-307-571-6. 163-180. <http://www.intechopen.com/books/melanoma-in-the-clinic-diagnosis-management-and-complications-of-malignancy/tumour-associated-macrophages-tams-and-cox-2-expression-in-canine-melanocytic-lesions>
30. Pires, I.; Gomes, J.; Prada, J.; Pereira, D.; Queiroga, F.L. MMP-2 and MMP-9 Expression in Canine Cutaneous Melanocytic Tumours: Evidence of a Relationship with Tumoural Malignancy. 2013. *In Recent Advances in the Biology, Therapy and Management of Melanoma*, Publisher: InTech, Dr. Lester Davids (Ed.). [DOI: 10.5772/54878. ISBN: 978-953-51-0976-1] <http://www.intechopen.com/books/recent-advances-in-the-biology-therapy-and-management-of-melanoma/mmp-2-and-mmp-9-expression-in-canine-cutaneous-melanocytic-tumours-evidence-of-a-relationship-with-tumoral-malignancy>
31. Pires, M.A.; Seixas, F.; Gama, A.; Payan-Carreira, R. 2012. Basic Guidelines for the Collection and Submission of Necropsy Samples. In: *Advances in Medicine and Biology*, Volume 46. Berhardt, L.V. (Ed.), Nova Science Publishers Inc.; Hauppauge NY, pp. 83-104. https://www.researchgate.net/publication/236342367_BASIC_GUIDELINES_FOR_THE_COLLECTION_AND_SUBMISSION_OF_NECROPSY_SAMPLES
32. Quaresma, M.; Payan, R.; Silva, S.R. 2012. Relationship between ultrasound subcutaneous fat depth, body condition score and body subcutaneous fat distribution in Miranda breed jennets. In: *Forages and Grazing in Horse Nutrition*. M. Saastamoinen, M.J. Fradinho, A.S. Santos and N. Miraglia (Eds.), EAAP Scientific Series, Publication 132, Wageningen Academic Publishers, The Netherlands, pp. 391-398. <http://repositorio.utad.pt/handle/10348/2702>
33. Ramos, S.; Nunes-Miranda, J.; Poeta, P.; Silva, N.; Capelo, J.L.; Igrejas, G. 2013. Proteomic evaluation of Multiple Antibiotic-Resistant Escherichia coli recovered from slaughtered pigs. *In Worldwide Research Efforts in the Fighting against Microbial Pathogens: From Basic Research to Technological Developments*. Publisher: In NA: BrownWalker Press, A. Mendez-Vilas (ed). 222 - 226. ISBN: 13: 978-1-61. <http://www.brownwalker.com/book.php?method=ISBN&book=1612336361>
34. Santos, A.S.; Cabo, A.D.; Lima, S.M.; Ferreira, L.M.M.; Rodrigues, M.A.M. 2012. Fermentation parameters and total gas production of equines caecal and faecal inocula. In: *Forages and Grazing in Horse Nutrition*. M. Saastamoinen, M.J. Fradinho, A.S. Santos and N. Miraglia (Eds.), EAAP Scientific Series, Publication 132, Wageningen Academic Publishers, Wageningen, The Netherlands, pp. 55-58. <http://www.springer.com/life+sciences/book/978-90-8686-755-4>
35. Santos, A.S.; Ferreira, L.M.M. 2012. The Portuguese Garrano breed: an efficient and sustainable production system. In: *Forages and Grazing in Horse Nutrition*. M. Saastamoinen, M.J. Fradinho, A.S. Santos and N. Miraglia (Eds.), EAAP Scientific Series, Publication 132, Wageningen Academic Publishers, The Netherlands, pp. 481-486. <http://www.springer.com/life+sciences/book/978-90-8686-755-4>

36. Saraiva, A.L.; Payan-Carreira, R.; Gartner, F.; Pires, M.A. , 2012. Feline Endometrial Adenocarcinomas. In: Adenocarcinoma: Pathogenesis, Treatment and Prognosis, Series Cancer Etiology, Diagnosis and Treatments, Longoria, M.A.; Alcalá, J.I. (Eds.). Nova Science Publishers Inc.; Hauppauge NY, pp. 175-189. https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=35931
37. Saraiva, A.L.; Payan-Carreira, R.; Pires, M.A. 2012. Feline Endometrial Adenocarcinomas. In: Cats: Biology, Behavior and Health Disorders, Zakrevsky, T.; Lachinov, V. (Eds.). Nova Science Publishers Inc.; Hauppauge NY, p: 89-100. <http://repositorio.utad.pt/handle/10348/2720>
38. Silva, S.R.; Cadavez, V.P. 2012. Real-time ultrasound (RTU) imaging methods for quality control of meats. In: Computer Vision Technology in the Food and Beverage Industries. Da-Wen Sun (Ed.), Woodhead Publishing, Cambridge, UK, pp. 277-329. <http://www.woodheadpublishing.com/TESTen2/book.aspx?bookID=3052>
39. Silva, S.R.; Guedes, C.M.; Couto, P.; Santos, A.S.; Melo-Pinto, P. 2012. Relationship between body condition and neck crest score systems and subcutaneous fat, tissue and muscle ultrasonic measurements in horses. In: Forages and Grazing in Horse Nutrition. M. Saastamoinen, M.J. Fradinho, A.S. Santos and N. Miraglia (Eds.), EAAP Scientific Series, Publication 132, Wageningen Academic Publishers, The Netherlands, pp. 381-386. <http://www.springer.com/life+sciences/book/978-90-8686-755-4>
40. Talon, R.; Lebert , I.; Lebert , A.; Leroy , S.; Garriga, M.; Aymerich, T.; Drosinos, E.H.; Zanardi, E.; Ianieri, A.; Fraqueza, M.J.; Patarata, L.; Laukova, A. 2012. Microbial ecosystem of traditional dry fermented sausages in Mediterranean countries and Slovakia. In: Mediterranean Ecosystems: Dynamics, Management and Conservation. Williams, G.S. (Ed.), Nova Science Publishers Inc.; Hauppauge NY, pp. 115-127. <http://repositorio.utad.pt/handle.net/10348/2903>
41. Vieira-Pinto, M.; Bernardo, F.; Vilela, C. L.; Themudo, P.; Oliveira, M. 2012. Salmonella sp. in pork production chain. In: Agricultural Research Updates, Volume 3, Hendriks, B. P. (Ed.), Nova Science Publishers Inc., Hauppauge NY, pp. 1-30. https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=28757
42. Vieira-Pinto, M.; Themudo, P.; Dominguez, L.; Fernandez-Garayzabal, J. F.; Vela, A. I.; Bernardo, F.; Vilela, C. L.; Oliveira, M. 2012. Virulence characterization of Salmonella Typhimurium 1,4,[5],12:i:-, the new pandemic strain. In: Salmonella - Distribution, Adaptation, Control Measures and Molecular Technologies, Annous, B. A., Gurtier J. B. (Eds.), InTech Publisher, New York, USA, pp. 291 – 312. <http://www.intechopen.com/articles/show/title/virulence-characterization-of-salmonella-typhimurium-i-4-5-12-i-the-new-pandemic-strain>
43. Vieira-Pinto, M.; Morais, L.; Caleja, C.; Themudo, P.; Aranha, J.; Torres, C.; Igrejas, G.; Poeta, P. & Martins, C. (2011). Salmonella spp. in wild boars (*Sus scrofa*). Section 1 Hygiene and microbiology, Pp: 131 – 136, In: Game Meat Hygiene in Focus. Microbiology, epidemiology, risk analysis and quality assurance, Edited by P. Paulsen, A. Bauer, M. Vodnansky, R. Winkelmayr and F. J. M. Smulders. Wageningen Academic Publishers. ISBN: 978-90-8686-165-1. http://link.springer.com/chapter/10.3920/978-90-8686-723-3_10

In Portuguese

1. ANCRA-Associação de Criadores da Raça Arouquesa; Borges A.; Venâncio C. Raça Arouquesa. IN: Raças Autóctones Portuguesas. Direcção Geral de Alimentação e Veterinária: 57 - 62. [ISBN: 978-972-99044-4-8].
2. Esteves A.; Payan-Carreira R.; Saraiva C.; Fontes M.C.; Vieira-Pinto M.; Martins C. 2013. Alterações detetadas na inspeção do aparelho urinário e reprodutor de Suínos. In: Inspeção Sanitária de Suínos. Joaquim M. e Vieira-Pinto M. (Eds.). Monografia da Sociedade Científica de Suinicultura, nº 1: 109-131. Depósito Legal: 364 136/13. <https://repositorio.utad.pt/handle/10348/2866>
3. Fontes M.C.; Saraiva C.; Esteves A.; Vieira-Pinto M.; Martins C. 2013. Inspeção Sanitária post mortem da Cabeça e Carcaça de Suínos- Principais Alterações Observadas. In: Inspeção Sanitária de Suínos. Joaquim M. e Vieira-Pinto M. (Eds.). Monografia da Sociedade Científica de Suinicultura, nº 1: 63-74. Depósito Legal: 364 136/13.
4. Pereira, J.; Patarata, L.; Dionísio, L. & Matos, T. J. S. 2012. Morcela de Arroz de Monchique, Caracterização e otimização tecnológica. Engenharia Dos Biosistemas – Cem Temas De Investigação Do Centenário Do ISA. Ed. Colibri. CEER. p.319-322.
5. Saraiva C.; Fontes M.C.; Saraiva S.; Esteves A.; Vieira-Pinto M.; Martins C. 2013. Capítulo V - Alterações detectadas na Inspeção Sanitária post mortem do Aparelho Gastrointestinal e Fígado de Suínos. In: Inspeção Sanitária de Suínos. Joaquim M. e Vieira-Pinto M. (Eds.). Monografia da Sociedade Científica de Suinicultura, nº 1: 91-108. Depósito Legal: 364 136/13.
6. Sobestiansky, J.; Barcellos, D.; Driemeier, D.; Vieira-Pinto, M.; Matos, M. P. 2013. Monitorização de lesões de suínos em matadouro. In: Inspeção Sanitária de Suínos. Joaquim M. e Vieira-Pinto M. (Eds.). Monografia da Sociedade Científica de Suinicultura, nº 1: 132 - 158. [ISBN: 978-90-8686-165-1].
7. Vieira-Pinto M.; Esteves A.; Fontes M.C.; Martins C. 2013. Inspeção Sanitária de Suínos em Matadouro. Definições, Conceitos e Critérios de Inspeção. In: Inspeção Sanitária de Suínos. Joaquim M. e Vieira-Pinto M. (Eds.). Monografia da Sociedade Científica de Suinicultura, nº 1: 47-62. Depósito Legal: 364 136/13.
8. Vieira-Pinto M.; Gonçalves E.; Esteves A.; Saraiva C.; Fontes M.C.; Martins C. 2013. Capítulo IV - Inspeção Sanitária Post Mortem de Pulmões e de Coração de Suínos- Principais Alterações Observadas. In: Inspeção Sanitária de Suínos. Joaquim M. e Vieira-Pinto M. (Eds.). Monografia da Sociedade Científica de Suinicultura, nº 1: 75-90. Depósito Legal: 364 136/13.
9. Vieira-Pinto M.; Teixeira R.; Pires I.; Rodrigues P.; Esteves A.; Saraiva C.; Fontes M.C.; Martins C. 2013. Gânglios linfáticos em suínos. In: Inspeção Sanitária de Suínos. Joaquim M. e Vieira-Pinto M. (Eds.). Monografia da Sociedade Científica de Suinicultura, nº 1: 17-46. Depósito Legal: 364 136/13.
10. Vasconcelos, A.; Gonçalves, A.; Silva, C.; Raposo, J.; Vieira-Pinto, M.; Lima, M.; Fama, M. A.; Correia, M. J.; Lamela, M.; Batista, R. 2011. Guia interpretativo de avaliação de parâmetros de bem-estar dos frangos no matadouro. Editado pela Direcção Geral de Veterinária. 49 Pp.

Papers in international journals

1. Aires, A.; Dias, C.S.P.; Rosa, E.A.S.; Saavedra, M.J. 2013. Antimicrobial susceptibility of *Aeromonas* spp. isolated from pig ileum segments to natural isothiocyanates. *Med Chem.* 9(6):861-6. <http://www.eurekaselect.com/112966/article>
2. Alves-Pimenta, S.; Colaço, B.; Silvestre, A.M.D.; Ginja, M.M.D. 2013. Prevalence and breeding values of elbow dysplasia in the Estrela mountain dog. *Veterinarni Medicina*, 58 (9): 484–490. <http://vri.cz/docs/vetmed/58-9-484.pdf>
3. Arantes-Rodrigues R; Pinto-Leite R; Fidalgo-Gonçalves L; Gaivão I; Colaço A; Oliveira P; Santos L. 2013. Meloxicam synergistically enhances the in vitro effects of sunitinib malate on bladder-cancer cells. *J Appl Biomed.* 11 (2): 79-92. http://jab.zsf.jcu.cz//11_2/arantes.pdf
4. Arantes-Rodrigues, R.; Colaço, A.; Pinto-Leite, R.; Oliveira, P. 2013. In vitro and in vivo experimental models as tools to investigate the efficacy of antineoplastic drugs on urinary bladder cancer. *Anticancer Res.* 33(4): 1273-96. <http://ar.iijournals.org/content/33/4/1273.full.pdf+html>
5. Arantes-Rodrigues, R.; Henriques, A.; Pinto-Leite, R.; Faustino-Rocha, A.; Pinho-Oliveira, J.; Teixeira-Guedes, C.; Seixas, F.; Gama, A.; Colaço, B.; Colaço, A.; Oliveira, P.A. 2012. The effects of repeated oral gavage on the health of male CD-1 mice. *LabAnimal* 41: 129-134. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22517091>
6. Arantes-Rodrigues, R.; Henriques, A.; Pires, M.J.; Colaço, B.; Calado, A.M.; Rema, P.; Colaço, A.; Fernandes, T.; De la Cruz, P.L.; Lopes, C.; Fidalgo-Gonçalves, L.; Vilela, S.; Pedrosa, T.; Peixoto, F.; Oliveira, P.A. 2011. High doses of olive leaf extract induce liver changes in mice. *Food Chem. Toxicol.* 49: 1989-1997. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278691511001980>
7. Arantes-Rodrigues, R.; Pinto-Leite, R.; da Costa, R.G.; Colaço, A.; Lopes, C.; Oliveira, P. 2013. Cytogenetic characterization of an N-butyl-N-(4-hydroxybutyl) nitrosamine-induced mouse papillary urothelial carcinoma. *Tumour Biol.* 34(5): 2691-6. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13277-013-0820-1>
8. Arantes-Rodrigues, R.; Pinto-Leite, R.; Ferreira, R.; Neuparth, M.J.; Pires, M.J.; Gaivão, I.; Palmeira, C.; Santos, L.; Colaço, A.; Oliveira, P. 2013. Meloxicam in the treatment of in vitro and in vivo models of urinary bladder cancer. *Biomed Pharmacother.* 67(4): 277-84. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0753332213000139>
9. Arantes-Rodrigues, R.; Pinto-Leite, R.; Fidalgo-Gonçalves, L.; Palmeira, C.; Santos, L.; Colaço, A.; Oliveira, P. 2013 Synergistic Effect between Cisplatin and Sunitinib Malate on Human Urinary Bladder-Cancer Cell Lines. *Biomed Res Int.* 2013: 791406. <http://www.hindawi.com/journals/bmri/2013/791406/>
10. Axné, E.; Payan-Carreira, R.; Setterlind, P.; Asbrink, J.; Söderberg, A. 2013. Collection of field reproductive data from carcasses of the female Eurasian lynx (*Lynx lynx*). *Theriogenology*, 80(8): 839-849. <http://repositorio.utad.pt/handle/10348/2734?mode=full> ou [http://www.theriojournal.com/article/S0093-691X\(13\)00257-4/abstract](http://www.theriojournal.com/article/S0093-691X(13)00257-4/abstract)
11. Barbosa, J.; Freitas, A.; Ramos, F.; Mourão, J.L.; Noronha da Silveira, M. 2012. Determination of furaltadone and nifursol residues in poultry eggs by liquid chromatography–electrospray ionization tandem mass spectrometry. *Journal of*

12. Barros, C.R.M.; Ferreira, L.M.M.; Nunes, F.; Bezerra R.M.F.; Dias, A.A.; Guedes, C.V.; Cone, J.W.; Rodrigues, M.A.M. 2011. The potential of white-rot fungi to degrade phorbol esters of *Jatropha curcas* L. seed cake. *Engineering in Life Sciences* 11 (1): 107–110. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/elsc.201000040/full>
13. Borges, A.; Saavedra, M. J.; Ferreira, C.; Simões, M. 2013. Antibacterial activity and mode of action of ferulic and gallic acids against pathogenic bacteria. *Microb Drug Resist.* 19 (4): 256-265. <http://online.liebertpub.com/doi/pdfplus/10.1089/mdr.2012.0244>
14. Borges, A.; Saavedra, M.J.; Simões, M. 2012. The activity of ferulic and gallic acids in biofilm prevention and control of pathogenic bacteria. *Biofouling* 28 (7): 755-67. <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/08927014.2012.706751#.UuDgKhCp3IU>
15. Borges, P.; Medale, F.; Veron, V.; Pires, M.A.; Dias, J.; Valente, L.M.P. 2013 Lipid digestion, absorption and uptake in *Solea senegalensis*. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part A* 166: 26-35. http://ac.els-cdn.com/S1095643313001232/1-s2.0-S1095643313001232-main.pdf?_tid=2671ed3e-7f73-11e3-b29a-00000aab0f27&acdnat=1389962009_581431e17af2170ce7b40991ab3baa58
16. Botelho, M.C.; Oliveira, P.A.; Lopes, C.; Correia da Costa, J.M.; Machado, J.C. 2011. Urothelial dysplasia and inflammation induced by *Schistosoma haematobium* total antigen instillation in mice normal urothelium. *Urol. Oncol.* 29: 809-814. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1078143909002981>
17. Calado AM, Oliveira E, Colaço A, Sousa M. 2011. Ultrastructural and cytochemical characterization of follicular cell types in bovine (*Bos taurus*) cumulus-oocyte complexes aspirated from small and medium antral follicles during the estrus cycle. *Anim. Reprod. Sci.* 123: 23-31. [http://www.animalreproductionscience.com/article/S0378-4320\(10\)00472-0/abstract](http://www.animalreproductionscience.com/article/S0378-4320(10)00472-0/abstract)
18. Carbas, B.; Cardoso, L.; Coelho, A.C. 2013. Investigation on the knowledge and practices associated with foodborne diseases in consumers of northeastern Portugal. *Food Control*, 30: 54-57. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095671351200360X>
19. Carta, T.; Martin-Hernando, M. P.; Boadella, M.; Fernández-De-Mera, I. G.; Balsero, A.; Sevilla, I. A.; Vicente, J.; Maio, E.; Vieira-Pinto, M.; Alvarez, J.; Pérez-De-La-Lastra, J.M.; Garrido, J.; Gortazar, C. 2012. No evidence that wild red deer (*Cervus elaphus*) on the Iberian Peninsula are a reservoir of *Mycobacterium avium* subspecies paratuberculosis infection. *Veterinary Journal* 192: 544–546. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21930401>
20. Carvalho, M.I.; Guimarães, M.J.; Pires, I.; Prada, J.; Silva-Carvalho, R.; Lopes, C.; Queiroga, F.L. 2013. EGFR and Microvessel Density in Canine Malignant Mammary Tumours. *Research in Veterinary Science*, 95 (3): 1094-1099. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034528813003032>
21. Carvalho, M.I.; Pires, I.; Prada, J.; Queiroga, F.L. 2011. T lymphocytic infiltrate in canine mammary tumours: clinic and prognostic implications. *In Vivo*, 25 (6): 963-969. <http://iv.iijournals.org/content/25/6/963.long>
22. Celaya, R.; Ferreira, L.M.M.; García, U.; Rosa García, R.; Osoro, K. 2011. Diet selection and performance of cattle and horses grazing in heathlands. *Animal* 5 (9): 1467-1473.

<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8348191&fulltextType=RA&fileId=S1751731111000449>

23. Coelho, A.C.; Pinto, M.L.; Coelho, A.M.; Fontes, M.C.; Mourão, J.L.; Pinheiro, V. 2011. Laboratory limits on dermatophyte diagnosis in rabbits with clinical lesions. *J. Agric. Sci. Technol. A* 1:608-612. <http://davidpublishing.org/show.html?1274>
24. Coelho, AM.; Coelho, A.C.; Rodrigues, J. 2013. Seroprevalence of sheep and goat brucellosis in the northeast of Portugal. *Arch Med Vet.* 45 (2): 167-172. <http://www.scielo.cl/pdf/amv/v45n2/art08.pdf>
25. Correia-Gomes, C.; Economou, T.; Mendonça, S. D.; Vieira-Pinto, M.; Niza Ribeiro, J. 2012. Assessing risk profiles for *Salmonella* serotypes in breeding pig operations in Portugal using a Bayesian hierarchical model. *BMC Veterinary Research* 8: 226. <http://www.biomedcentral.com/1746-6148/8/226>
26. Correia-Gomes, C.; Mendonça, S. D.; Vieira-Pinto, M.; Niza-Ribeiro, J. 2013. Risk factors for *Salmonella* spp. In pig lymph nodes in portuguese abattoirs. *Revue Méd. Vét.* 164 (4): 212-218. http://www.revmedvet.com/2013/RMV164_212_218.pdf
27. Correia-Gomes, C.; Mendonça, S. D.; Vieira-Pinto, M.; Niza-Ribeiro, J. 2013. Risk factors for *Salmonella* spp in Portuguese breeding pigs using a multilevel analysis. *Prev. Vet. Med.* 108 (2-3): 159– 166. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167587712002383>
28. Cunha, M. V.; Matos, F.; Canto, A.; Albuquerque, T.; Alberto, J.; Aranha, J.; Vieira-Pinto, M.; Botelho, A. 2012. Implications and Challenges of Tuberculosis in Wildlife Ungulates: a Molecular Epidemiology Perspective. *Research in Veterinary Science* 92: 225-235. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003452881100097X>
29. Desrousseaux, G.; Santos, A.S.; Pellikaan, W.F.; Van der Poel, A.F.B.; Cone, J.W.; Guedes, C.M.V.; Ferreira, L.M.M.; Rodrigues, M.A.M. 2012. Effect of collection time on the fermentative activity of microbes in equine faeces. *Animal Feed Science and Technology* 178: 183 -189. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037784011200346X>
30. Dias, C.; Aires, A.; Bennett, R.; Rosa, E.S, Saavedra, M.J. 2012. First study on antimicrobial activity and synergy between isothiocyanates and antibiotics against selected Gram-negative and Gram-positive pathogenic bacteria from clinical and animal source. *Medicinal Chemistry* 8: 474-480. <http://www.eurekaselect.com/98982/article>
31. Dias, C.; Mota, V.; Martinez-Murcia, A.; Saavedra, M.J. 2012. Antimicrobial Resistance Patterns of *Aeromonas* spp. Isolated from Ornamental Fish. *Journal Aquaculture Research & Development* 3(2):131-134. <http://dx.doi.org/10.4172/2155-9546.1000131>
32. Dias, M. I. R.; de Sousa, C. M. P.; de Carvalho, P. M. P.; Lempek, M. R.; Viegas, C. A. A.; de Azevedo, J. M. T. 2013. Enxertos e substitutos ósseos em cirurgia ortopédica reconstrutiva nos Animais de Companhia – Uma breve revisão. *Revista Brasileira de Medicina Veterinária* 35(4): 339-350. http://www.rbmv.com.br/pdf_artigos/29-11-2013_20-28RBMV026.pdf
33. Diez, J.; Patarata, L. 2013. Behavior of *Salmonella* spp., *Listeria monocytogenes*, and *Staphylococcus aureus* in *Chouriço de Vinho*, a dry fermented sausage made from wine-marinated meat. *Journal of Food Protection*, 76: 588-94. <https://repositorio.utad.pt/handle/10348/2867>
34. Doktorovova, S.; Silva, A. M.; Gaivão, I.; Souto, E.; Teixeira, J. P; Martins-Lopes, P. 2013. Comet assay reveals no genotoxicity risk of cationic solid lipid nanoparticles, *Journal of Applied Toxicology* 34: 395–403. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jat.2961/pdf>

35. Faustino-Rocha, A.I.; Silva, A.; Gabriel, J.; Teixeira-Guedes, C.I.; Lopes, C.; Gil da Costa, R.; Gama, A.; Ferreira, R.; Oliveira, P.A.; Ginja, M. 2013. Ultrasonographic, Thermographic and Histologic Evaluation of MNU-Induced Mammary Tumors in Female Sprague-Dawley Rats. *Biomed Pharmacother.* 67 (8): 771–776. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0753332213000875>
36. Ferreira, L.M.M.; Celaya, R.; Benavides, R.; Jáureguia, B.M.; García, U.; Santos, A.S.; Rosa García, R.; Rodrigues, M.A.M.; Osoro, K. 2013. Foraging behaviour of domestic herbivore species grazing on heathlands associated with improved pasture areas. *Livestock Science*, 155: 373-383. <http://dx.doi.org/10.1016/j.livsci.2013.05.007>
37. Ferreira, L.M.M.; Celaya, R.; Santos, A.S.; Falco, V.; Guedes, C.; Rodrigues, M.A.M.; Osoro, K. 2011. The utilization of long-chain fatty acids as markers for diet composition estimates in ruminants: effects of animal species, diet composition and marker combination. *Grass and Forage Science* 66 (2): 183-195. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2494.2010.00774.x/abstract>
38. Ferreira, L.M.M.; Celaya, R.; Santos, A.S.; Guedes, C.M.V.; Rodrigues, M.A.M.; Mayes, R.W.; Osoro, K. 2012. Evaluation of long-chain alcohols as diet composition markers in goats grazing heathland areas. *Animal* 6 (4): 683-692. <http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8498676&fulltextType=RA&fileId=S1751731111001881>
39. Fontes, M.C.; Martins, C.; Martínez-Murcia, A.J.; Saavedra, M.J. 2012. Phylogenetic diversity of *Aeromonas* from “alheira”, a traditional Portuguese meat product. *Foodborne Pathogens and Disease* 9(8): 713-8. http://online.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/fpd.2011.1103?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed
40. Freitas, E.; Aires, A.; Rosa, E.A.S.; Saavedra, M.J. 2013. Antibacterial activity and synergistic effect between watercress extracts, 2-Phenylethyl isothiocyanate and antibiotics against 11 isolates of *Escherichia coli* from clinical and animal source. *Lett Appl Microbiol* 57 (4): 266-273. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/lam.12105/pdf>
41. Galhano, V.; Figueiredo, D.R.; Alves, A.; Correia, C.; Pereira, M.J.; Gomes-Laranjo, J. Peixoto, F. 2011. Morphological, biochemical and molecular characterization of *Anabaena*, *Aphanizomenon* and *Nostoc* strains (Cyanobacteria, Nostocales) isolated from Portuguese freshwater habitats. *Hydrobiologia* 663(1): 187-203. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10750-010-0572-5>
42. Gil da Costa, R.M.; Oliveira, J.P.; Saraiva, A.L.; Seixas, F.; Faria, F.; Gärtner, F.; Pires, M.A.; Lopes, C. 2011. Immunohistochemical Characterization of 13 Canine Renal Cell Carcinomas. *Vet. Pathol.* 48: 427-432. <http://vet.sagepub.com/content/48/2/427.full.pdf+html>
43. Gil da Costa, R.M.; Oliveira, P.A.; Vilanova, M.; Bastos, M.M., Lopes, C.C.; Lopes, C. 2011. Ptaquiloside-induced, B-cell lymphoproliferative and early-stage urothelial lesions in mice. *Toxicol.* 58: 543-549. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0041010111002716>
44. Gomes, J.; Queiroga, F.L.; Prada, J.; Pires, I. 2012. Study of c-kit immunoexpression in canine cutaneous melanocytic tumors. *Melanoma Research* 22(3): 195-201. <http://journals.lww.com/melanomaresearch/pages/articleviewer.aspx?year=2012&issue=06000&article=00003&type=abstract>

45. Gonçalves, A.; Igrejas, G.; Radhouani, H.; Correia, S.; Pacheco, R.; Santos, T.; Monteiro, R.; Guerra, A.; Petrucci-Fonseca, F.; Brito, F.; Torres, C.; Poeta, P. 2013. Antimicrobial resistance in fecal enterococci and *Escherichia coli* isolates recovered from Iberian wolf. *Letters in Applied Microbiology* 56(4): 268-74. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/lam.12044/pdf>
46. Gonçalves, A.; Igrejas, G.; Radhouani, H.; Santos, T.; Monteiro, R.; Pacheco R.; Alcaide, E.; Zorrilla, I.; Serra, R.; Torres, C.; Poeta, P. 2013. Detection of antibiotic resistant enterococci and *Escherichia coli* in free range Iberian Lynx (*Lynx pardinus*). *Science of the Total Environment*; 456-457: 115-9. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S004896971300377X>
47. Gregório, H.; Pires, I.; Seixas, F.; Queiroga, FL. 2012. Mammary invasive micropapillary carcinoma in a male cat: immunohistochemical description and clinical follow-up. *Acta Veterinaria Hungarica* 60(2): 257-61. <http://www.akademiai.com/content/e207g52643761j30/fulltext.pdf>
48. Henriques, I.; Ramos, R.T.J.; Baraúna, R.A.; de Sá, P. H.; Almeida, D.M.; Carneiro, A.R.; Barbosa, S.; Pereira, A.; Alves, A.; Saavedra, M.J.; Egas, C.; Silva, A.;Correia, A. 2013. Draft genome sequence of *Serratia fonticola* UTAD54, a carbapenem-resistant strain isolated from drinking water. *Genome Announc.* 1(6): e00970-13. <http://genomea.asm.org/content/1/6/e00970-13.full.pdf+html>
49. Horcada, A.; Ripoll, G.; Alcade, M.J.; Sañudo, C.; Teixeira, A.; Panea, B. 2012. Fatty acid profile of three adipose depots in seven Spanish breeds of suckling kids. *Meat Science* 92: 89-96. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0309174012001398>
50. Jahanpour, H.; Seidavi, A.; Qotbi, A.A.A.; Payan-Carreira, R. 2013. Effects of Two Levels of Quantitative Feed Restriction for a 7-or 14-Days Period on Broilers Blood Parameters. *ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE* 41: Article Number-1144. <http://www.ufrgs.br/actavet/41/PUB%201144.pdf>
51. Linares, M.B.; Garrido, M.D.; Martins, C.; Patarata, L. 2013. Efficacies of Garlic and *L. sakei* in Wine-Based Marinades for Controlling *Listeria monocytogenes* and *Salmonella* spp. in Chouriço de Vinho, a Dry Sausage Made from Wine-Marinaded Pork. *Journal of Food Science*, 78: 719-724. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1750-3841.12094/abstract;jsessionid=2EBA438DC8B6DBC304457E7C001DFF1A.f03t01>
52. Lopes, A.P.; Dubey, J.P.; Moutinho, O.; Gargaté, M.J.; Vilares, A.; Rodrigues, M.; Cardoso, L. 2012. Seroepidemiology of *Toxoplasma gondii* infection in women from the North of Portugal in their childbearing years. *Epidemiology Infection* 140: 972–877. <http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8520607>
53. Lopes, A.P.; Sousa, S.; Dubey, J.; Ribeiro, A.J.; Silvestre, R.; Cotovio, M.; Schallig, H.D.; Cardoso, L.; Cordeiro-da-Silva, A. 2013. Prevalence of antibodies to *leishmania infantum* and *toxoplasma gondii* in horses from the north of Portugal. *Parasites and Vectors* 6: 178. <http://www.parasitesandvectors.com/content/pdf/1756-3305-6-178.pdf>
54. Maciel E.; Domingues, P.; Marques, D.; Simões, C.; Reis, A.; Oliveira, M.M.; Videira, RM, Peixoto, F.; Domingues, R.M. 2011. Cardiopolin and oxidative stress: Identification of new short chain oxidation products of cardiolipin in in vitro analysis and in nephrotoxic drug-induced disturbances in rat kidney tissue. *Int. J. Mass Spectrom.*; 301: 62– 73. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1387380610002332>

55. Magalhães, J.F.; Cortinhas, A.J.; Albuquerque, C.M.; Baptista, C.S.; Ribeiro, R.; Viegas, C.; Matos, A.; Machado, J.; Pires, M.A.; Guedes-Pinto, H.; Martins-Bessa, A.; Leitão, J.C.; Bastos, E. 2013 Interleukin-6 gene -174G>C and -636G>C promoter polymorphisms and prostate cancer risk. *Mol Biol Rep.* 40(1): 449-55. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11033-012-2079-9>
56. Magalhães, J.F.; Cortinhas, A.J.; Albuquerque, C.M.; Morinha, F.J.; Viegas, C.; Baptista, C.; Pires, M.A.; Machado, J.P.C.; Matos, A.J.F.; Guedes-Pinto, H.; Ribeiro, R.; Mendes A, Leitão JC, Martins-Bessa A, Bastos E. 2011. Association of the IL-6 Polymorphisms and Prostate Cancer: a Meta-analysis and Systematic Review. *International Journal of Applied Engineering Research*, 6(18): 2129-2133. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11033-012-2079-9>
57. Marinho, C.; Silva, N.; Pombo, S.; Santos, T.; Monteiro, R.; Goncalves, A.; Micael, J.; Rodrigues, P.; Costa, A.C.; Igrejas, G.; Poeta, P. 2013. Echinoderms from Azores islands: An unexpected source of antibiotic resistant *Enterococcus* spp. and *Escherichia coli* isolates. *Mar Pollut Bull.* 69(1-2): 122-27. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0025326X13000325>
58. Martins, A.M.; Silvestre, A.M.D.; Petim-Batista, M.F.; Colaço, J.A. 2011. Somatic cell score genetic parameter estimates of dairy cattle in Portugal using fractional polynomials. *Journal of Animal Science* 89: 1281-1285. <http://journalofanimalscience.org/content/89/5/1281.full>
59. Matos, A.C.; Figueira, L.; Martins, M.H.; Matos, M.; Álvares, S.; Pinto, M.L.; Coelho, A.C. 2013. Disseminated *Mycobacterium avium* subsp. paratuberculosis infection in two wild eurasian otters (*Lutra lutra* L.) from Portugal. *J Zoo Wildl Med.* 44(1): 193-195. <http://dx.doi.org/10.1638/1042-7260-44.1.193>
60. Matos, A.C.; Figueira, L.; Martins, M.H.; Matos, M.; Morais, M.; Dias, A.P.; Coelho, A.C. 2013. *Mycobacterium bovis* in an Egyptian mongoose. *Vet Rec.* 173(15): 376-377 <http://veterinaryrecord.bmj.com/content/173/15/376.2.extract>
61. Miranda, C.; Matos, M.; Pires, I.; Correia-Neves, M.; Ribeiro, P.; Alvares, S.; Vieira-Pinto, M.; Coelho, A.C. 2012. Diagnosis of *Mycobacterium avium* complex in granulomatous lymphadenitis in slaughtered domestic pigs by histopathological and molecular methods. *J. Comp. Pathol* 147(4): 401-5. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997512000849>
62. Monteiro, R.; Vitorino, R.; Domingues, P.; Radhouani, H.; Poeta, P.; Torres, C.; Igrejas, G. 2012. Proteome of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ST398 clinical strain. *Journal of Proteomics* 75(10): 2892-915. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1874391911007172>
63. Moreira, F.; Miranda, A.; Pinto, M. L.; Coelho, A.M.; Matos, M.; Monteiro, J.; Coelho, A.C. 2012. Epidemiological survey of dermatophytosis in meat rabbits with alopecia in Portugal. *World Rabbit Science* 20 (1): 43-48. <https://ojs.upv.es/index.php/wrs/article/view/1032/1125>
64. Moreno-Gonzalo, J.; Ferre, I.; Celaya, R.; Frutos, P.; Ferreira, L.M.M.; Hervás, G.; García, U.; Ortega-Mora, L.M.; Osoro, K. 2012. Potential use of heather to control gastrointestinal nematodes in goats. *Small Ruminant Research* 103: 60-68. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921448811004330>
65. Moreno-Gonzalo, J.; Osoro, K.; García, U.; Frutos, P.; Celaya, R.; Ferreira, L.M.M.; Ortega-Mora, L.M.; Ferre, I. 2013. Effect of the consumption of heather on incoming larvae

- and established population of *Teladorsagia circumcincta* in experimentally infected Cashmere goats. *Veterinary Parasitology*, 196: 124-129. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030440171300117>
66. Morinha, F.; Travassos, P.; Seixas, F.; Santos, N.; Sargo, R.; Sousa, L.; Magalhães, P.; Cabral, J.A.; Bastos, E. 2013. High-resolution melting analysis for bird sexing: a successful approach to molecular sex identification using different biological samples. *Mol Ecol Resour.* 13(3): 473-83. https://www.researchgate.net/publication/235714726_High-resolution_melting_analysis_for_bird_sexing_a_successful_approach_to_molecular_sex_idenfication_using_different_biological_samples?ev=prf_pub
 67. Moura, I.; Torres, C.; Silva, N.; Somalo, S.; Igrejas, G.; Poeta, P. 2013 Genomic description of antibiotic resistance in *Escherichia coli* and enterococci isolates from healthy Lusitano horses. *J Equine Vet Sci.* 33(12): 1057-63. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0737080613003092>
 68. Oliveira, E.; Santos, C.; Poeta, P.; Capelo, José Luis; Lodeiro, C. 2013. Turn-on selective vitamin B6 derivative fluorescent probe for histidine detection in biological samples. *Analyst* 138(13): 3642-5. <http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2013/AN/c3an00324h#!divAbstract>
 69. Oliveira, M.; Vieira-Pinto, M.; Martins Da Costa, P.; Vilela, C. L.; Martins, C.; Bernardo, F. 2012. Occurrence of *Salmonella* spp. in samples from pigs slaughtered for consumption: a comparison between ISO 6579:2002 and 23S rRNA Fluorescent In Situ Hybridization method. *Food Research International* 45: 984-988. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0963996910002929>
 70. Oliveira, M.M.; Teixeira, J.C.; Vasconcelos-Nóbrega, C.; Felix, L.M.; Sardão, V.A.; Colaço, A.A.; Oliveira, P.A.; Peixoto, F.P. 2013. Mitochondrial and liver oxidative stress alterations induced by N-butyl-N-(4-hydroxybutyl)nitrosamine: relevance for hepatotoxicity. *J Appl Toxicol.* 33(6): 434-43. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jat.1763/abstract;jsessionid=61F6D48480BD152918119878860F5442.f04t04>
 71. Orellana-James, N.G.; Ginja, M.M.; Regueiro, M.; Oliveira, P.; Gama, A.; Rodriguez-Altonaga, J.A.; Gonzalo-Orden, J.M. 2013. Sub-acute and chronic MRI findings in bilateral canine fibrotic contracture of the infraspinatus muscle. *J Small Anim Pract.* 54(8):428-31. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jsap.12080/pdf>
 72. Paiva-Cardoso, M.N.; Arent, Z.; Gilmore, C.; Hartskeerl, R.; Ellis, W.A. 2013. Altodouro, a new *Leptospira* serovar of the Pomona serogroup isolated from rodents in northern Portugal. *Infection, Genetics and Evolution* 13: 211–217. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1567134812003061>
 73. Palmeira, C.; Lameiras, C.; Amaro, T.; Lima, L.; Koch, A.; Lopes, C.; Oliveira, P.A.; Santos, L. 2011. CIS is a surrogate marker of genetic instability and field carcinogenesis in the urothelial mucosa. *Urol. Oncol.* 29: 205-211. [http://www.urologiconcology.org/article/S1078-1439\(09\)00205-1/abstract](http://www.urologiconcology.org/article/S1078-1439(09)00205-1/abstract)
 74. Panea, B.; Ripoll, G.; Horcada, A; Sañudo, C.; Teixeira, A.; Alcade, M.J. 2012. Influence of breed, milk diet and slaughter weight on carcass traits of suckling kids from seven Spanish breeds. *Spanish Journal of Agricultural Research* 10 (4): 1025-1036. <http://dx.doi.org/10.5424/sjar/2012104-2659>

75. Passos, J.; Prada, J.; Bento, L.; Rodrigues, P.; Pires, I. 2013. Histochemical and Immunohistochemical Study of Peripolar Cells in Sheep. *Journal of Histology* 01/2013; <http://www.hindawi.com/journals/jh/2013/237630/>
76. Payan-Carreira, R.; Albuquerque, C.; Abreu, H.; Maltez, L. 2012. Uterine prolapse with associated rupture in a Podengo bitch. *Reproduction in Domestic Animals* 47(4): e51-5. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2011.01944.x/pdf>
77. Payan-Carreira, R.; Colaço, B.; Rocha, C.; Albuquerque, C.; Luis M; Abreu, H.; Pires, M.A. 2013. Priapism associated with lumbar stenosis in a dog. *Reprod Domest Anim.* 48(4): e58-64. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12167/pdf>
78. Payan-Carreira, R.; Pires, M.A.; Ström Holst, B.; Rodriguez-Martinez, H. 2011. Tumour necrosis factor in the canine endometrium: an immunohistochemical study. *Reprod Domest Anim.* 46(3): 410-8. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2010.01681.x/pdf>
79. Payan-Carreira, R.; Santana, I.; Pires, M.A.; Ström Holst, B.; Rodriguez-Martinez, H. 2012. Localization of tumor necrosis factor in the canine testis, epididymis and spermatozoa. *Theriogenology* 77: 1540–1548. [http://www.theriojournal.com/article/S0093-691X\(11\)00620-0/pdf](http://www.theriojournal.com/article/S0093-691X(11)00620-0/pdf)
80. Payan-Carreira, R.; Saraiva, A.; Santos, T.; Vilhena, H.; Sousa, A.; Santos, C.; Pires, M.A. 2013. Feline endometrial adenocarcinoma in females <1 year old: a description of four cases. *Reprod Domest Anim.* 48(5): e70-7. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12190/pdf>
81. Pinheiro, V.; Falcão e Cunha L.; Mourão J. L.; Gidenne, T. 2013. Effect of substitution of wheat starch by potato starch on the performance, digestive physiology and health of growing rabbits. *Animal*, 7 (6): 974-982. <http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8905490>
82. Pinto, L.; Poeta, P.; Radhouani, H.; Coelho, C.; Carvalho, C.; Rodrigues, J.; Torres, C.; Vitorino, R.; Domingues, P.; Igrejas, G. 2011. Proteomic evaluation of *Escherichia coli* isolates from human clinical strains. *J. Integr. OMICS* 1(1): 42-48. <http://www.jiomics.com/index.php/jio/article/viewArticle/20>
83. Pinto, L.; Poeta, P.; Radhouani, H.; Coelho, C.; Carvalho, C.; Rodrigues, J.; Torres, C.; Vitorino, R.; Domingues, P.; Igrejas, G. 2011. Proteomic study in an *Escherichia coli* strain from seagulls of the Berlengas Natural Reserve of Portugal. *J. Integr. OMICS*, 1(1):36-41. <http://www.jiomics.com/index.php/jio/article/viewArticle/19>
84. Pinto-Leite, R.; Arantes-Rodrigues, R.; Palmeira, C.; Colaço, B.; Lopes, C.; Colaço, A.; Costa, C.; da Silva, V.M.; Oliveira, P.; Santos, L. 2013. Everolimus combined with cisplatin has a potential role in treatment of urothelial bladder cancer. *Biomed Pharmacother.* 67(2): 116-21. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0753332212001217>
85. Pinto-Leite, R.; Arantes-Rodrigues, R.; Palmeira, C.; Gaivão, I.; Cardoso, M.L.; Colaço, A.; Santos L.; Oliveira, P. 2012. Everolimus enhances gemcitabine cytotoxicity on bladder-cancer cell lines. *Journal of Toxicology and Environmental Health - PART A - Current Issues* 75: 788-799. <http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/15287394.2012.690325>
86. Pires, I.; Alves, A.; Queiroga, F.L.; Silva, F.; Lopes, C. 2013. Regression of canine cutaneous histiocytoma: reduced proliferation or increased apoptosis? *Anticancer Res.* 33(4): 1397-400. <http://ar.iijournals.org/content/33/4/1397.full.pdf+html>

87. Pires, I.; Rodrigues, P.; Alves, A.; Queiroga, F.L.; Silva, F.; Lopes, C. 2013. Immunohistochemical and immunoelectron study of major histocompatibility complex class-ii antigen in canine cutaneous histiocytoma: its relation to tumor regression. *In Vivo*. 27(2): 257-62. <http://iv.iarjournals.org/content/27/2/257.long>
88. Prada, J.; Queiroga, F.L.; Gregório, H.; Pires, I. 2012. Evaluation of cyclooxygenase-2 expression in canine mast cell tumours. *J. Comp. Pathol* 147(1): 31-6. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997511001575>
89. Quaresma, M.; Payan-Carreira, R.; Pires, M.A.; Edwards JF. 2011 Bilateral ovulation fossa inclusion cysts in Miranda jennets. *J Comp Pathol.*; 145(4): 367-72. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997511000338>
90. Quaresma, M.; Payan-Carreira, R.; Silva, S.R. 2013. Relationship between ultrasound measurements of body fat reserves and body condition score in female donkeys. *Vet J*. 197(2):329-34. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1090023313000130>
91. Queiroga FL, Raposo T, Carvalho MI, Prada J, Pires I. 2011. Canine mammary tumours as a model to study human breast cancer: most recent findings. *In Vivo*, 25(3): 455-465. <http://iv.iarjournals.org/content/25/3/455.long>
92. Queiroga, F.L.; Pires, I.; Parente, A.; Gregório, H.; Lopes, C. 2011. Cox-2 overexpression correlates with VEGF and tumour angiogenesis in canine mammary cancer. *Vet. J.*; 189(1): 77-82. [http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1090-0233\(10\)00236-4](http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1090-0233(10)00236-4)
93. Radhouani, H.; Igrejas, G.; Gonçalves, A.; Pacheco, R.; Monteiro, R.; Sargo, R.; Brito, F.; Torres, C.; Poeta, P. 2013. Antimicrobial resistance and virulence genes in *Escherichia coli* and enterococci from red foxes (*Vulpes vulpes*). *Anaerobe* 23: 82-6. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1075996413001030>
94. Radhouani, H.; Pinto, L.; Poeta, P.; Igrejas G. 2012. After genomics, what proteomics tools could help us understanding the antimicrobial resistant of *Escherichia coli*? *Journal of Proteomics* 75(10): 2773-89. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1874391911007160>
95. Ramos S.; Igrejas, G.; Rodrigues, J.; Capelo, J. L.; Poeta, P. 2012. Genetic characterisation of antibiotic resistance and virulence factors in vanA-containing enterococci from cattle, sheep and pigs subsequent to the discontinuation of the use of avoparcin. *Veterinary Journal* 193 (1): 301-3. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1090023311004862>
96. Ramos, S.; Igrejas, G.; Capelo, J.L.; Poeta, P. 2012. Antibiotic resistance and mechanisms implicated in fecal enterococci recovered from pigs, cattle and sheep in a Portuguese slaughterhouse. *Annals of Microbiology* 62(4): 1485-1494. <http://link.springer.com/article/10.1007/s13213-011-0402-7>
97. Ramos, S.; Igrejas, G.; Silva, N.; Jones-Dias, D.; Capelo-Martinez, J.L.; Caniça, M.; Poeta, P. 2012. First report of CTX-M producing *Escherichia coli*, including the new ST2526, isolated from beef cattle and sheep in Portugal. *Food Control* 31(1): 208-210. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713512005695>
98. Ramos, S.; Igrejas, G.; Silva, N.; Jones-Dias, D.; Capelo-Martinez, J.L.; Caniça, M.; Poeta, P. 2013. First report of CTX-M producing *Escherichia coli*, including the new ST2526, isolated from beef cattle and sheep in Portugal. *Food Control*. 31(1): 208-10. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713512005695>

99. Ramos, S.; Silva N.; Dias, D.; Sousa, M.; Capelo-Martinez, J.L.; Caniça, M.; Igrejas, G.; Poeta, P. 2013. Clonal Diversity of ESBL- Producing *Escherichia coli* in Pigs at Slaughter Level, in Portugal. *Foodborne Pathog Dis.* 10(1): 74-79. http://online.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/fpd.2012.1173?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed&
100. Ramos, S.; Silva, N.; Caniça, M.; Capelo-Martinez J.L.; Brito F.; Igrejas, G.; Poeta, P. 2013. High prevalence of antimicrobial-resistant *Escherichia coli* from animals at slaughter: a food safety risk. *Journal of the Science of Food and Agriculture.* 93(3): 517-526. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.5814/pdf>
101. Requicha, J.F.; Viegas, C.A.; Albuquerque, C.M.; Azevedo, J.M.; Reis, R.L.; Gomes, M.E. 2012. Effect of anatomical origin and cell passage number on the stemness and osteogenic differentiation potential of canine adipose-derived stem cells. *Stem Cell Reviews and Reports* 8(4): 1211 -1222 . <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22773405>
102. Requicha, J.F.; Viegas, C.A.; Albuquerque, C.M.; Azevedo, J.M.; Reis, R.L.; Gomes, M.E. 2012. Effect of anatomical origin and cell passage number on the stemness and osteogenic differentiation potential of canine adipose-derived stem cells. *Stem Cell Reviews and Reports* 8(4): 1211 -1222 . <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22773405>
103. Ribeiro, L.; Pinheiro, V.; Outor-Monteiro, D.; Mourão, J.; Bezerra, R.M.F.; Dias, A.A.; Bennett, R.N.; Marques, G.; Rodrigues, M.A.M. 2012. Effects of the dietary incorporation of untreated and white-rot fungi (*Ganoderma resinaceum* Boud) pre-treated olive leaves on growing rabbits. *Animal Feed Science and Technology* 173: 244-251. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377840112000478>
104. Ripoll, G.; Alcade, M.J.; Horcada, A, Sañudo, C.; Teixeira, A.; Panea, B. 2012. Effect of slaughter weight and breed on instrumental and sensory meat quality of suckling kids. *Meat Science* 92: 62-70. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0309174012001246>
105. Rodrigues, J.B.; Ferreira, L.M.; Bastos, E.; San Roman, F.; Viegas, C.; Santos, A.S. 2013. Influence of dental correction on nociceptive test responses, fecal appearance, body condition score and apparent digestibility coefficient for dry matter of Zamorano-leonés donkeys (*Equus asinus*). *Journal of Animal Science*, 91: 4765-4771. <http://www.journalofanimalscience.org/content/91/10/4765>
106. Rodrigues, S.; Teixeira, A. 2013. Use of generalized Procrustes analysis (GPA) to test the effects of sex and carcass weight on sensory quality evaluations of Terrinco lam meat. *Meat Science*, 93: 485-488. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0309174012003592>
107. Rosa García, R.; Fraser, M.; Celaya, R.; Ferreira, L.M.M.; García, U.; Osoro, K. 2013. Grazing land management and biodiversity in the Atlantic European heathlands: a review. *Agroforestry Systems* 87: 19-43. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10457-012-9519-3>
108. Roseiro, L.C.; Gomes, A.; Patarata, L.; Santos, C. 2012. Comparative survey of PAHs incidence in Portuguese traditional meat and blood sausages. *Food and Chemical Toxicology* 50: 1891-1896. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278691512002384>
109. Saavedra, M.J. 2012. Antibiotic Resistance of the Genus *Aeromonas* spp. *Journal Aquaculture Research & Development*, 3(2): 101 <http://dx.doi.org/10.4172/2155-9546.1000e101>

110. Saavedra, M.J.; Dias, C.; Martinez-Murcia, A.; Bennett, R.; Aires, A.; Rosa, E.S. 2012. Antibacterial effects of glucosinolate derived hydrolysis products against enterobacteria and enterococci isolated from pig ileum segments. *Foodborne Pathogens and Disease* 9(4): 338-345. http://online.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/fpd.2011.1035?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed
111. Santos, A.S.; Ferreira, L.M.M.; Guedes, C.M.V.; Cotovio, M.; Silva, F.; Bennett, R.N.; Bessa, R.J.B.; Rodrigues, M.A.M. 2012. The influence of casein and urea as nitrogen sources on in vitro equine caecal fermentation. *Animal* 6: 1096-1102. <http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8597558&fulltextType=RA&fileId=S1751731111002527>
112. Santos, A.S.; Ferreira, L.M.M.; Martin-Rosset, W.; Cone, J.W.; Bessa, R.J.B.; Rodrigues, M.A.M. 2013. Effect of nitrogen sources on in vitro fermentation profiles and microbial yield using equine caecal contents. *Animal Feed Science and Technology*, 182: 93-99. <http://dx.doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2013.04.008>
113. Santos, A.S.; Jerónimo, E.; Ferreira, L.M.M.; Bennett, R.N.; Rodrigues, M.A.M.; Bessa, R.J.B. 2013. Technical note: Fatty acids and purine profile of cecum and colon bacteria as indicators of equine microbial metabolism. *Journal of Animal Science* 91: 1753-1757. <http://www.journalofanimalscience.org/content/91/4/1753.abstract?sid=641ec275-c624-45e6-abdc-6d2e1b47dd4e>
114. Santos, A.S.; Rodrigues, M.A.M.; Bessa, R.J.B.; Ferreira, L.M.M.; Martin-Rosset, W. 2011. Understanding the equine cecum-colon ecosystem: current knowledge and future perspectives. *Animal* 5 (1): 48-56. <http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=7928703&fulltextType=RV&fileId=S1751731110001588>
115. Santos, N. P.; Pereira, I.C.; Pires, M.J.; Lopes, C.; Andrade, R.; Oliveira, M.M.; Colaço, A.; Peixoto, F.; Oliveira, P.A. 2012. Histology, bioenergetics and oxidative stress in mouse liver exposed to N-diethylnitrosamine. *In Vivo* 26: 921-929. <http://iv.iijournals.org/content/26/6/921.long>
116. Santos, T.; Silva, N.; Igrejas, G.; Rodrigues, P.; Micael, J.; Rodrigues, T.; Resende, R.; Gonçalves, A.; Marinho, C.; Gonçalves, D.; Cunha, R.; Poeta, P. 2013. Dissemination of antibiotic resistant *Enterococcus* spp. and *Escherichia coli* from wild birds of Azores Archipelago. *Anaerobe*. 24: 25-31. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1075996413001455>
117. Seixas, F.; Palmeira, C.; Pires, M.A.; Bento, M.J.; Lopes, C. 2011. Grade is an independent prognostic factor for feline mammary carcinomas: a clinicopathological and survival analysis. *Vet. J.* 187(1): 65-71. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1090023309004353>
118. Silva A.; Venâncio C.; Ortiz A.L.; Souza A.P.; Amorim P.; Ferreira D.A. 2013. The effect of high doses of remifentanil in brain near-infrared spectroscopy and in electroencephalographic parameters in pigs. *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*, 30: 1-10. <http://onlinelibrary.wiley.com/store/10.1111/vaa.12091/asset/vaa12091.pdf?v=1&t=hqp161o5&s=94516f183662689f06f6b1c85aa9a1c8d38b85a8>
119. Silva N.; Igrejas, G.; Felgar, A.; Gonçalves, A.; Pacheco, R.; Poeta, P. 2012. Molecular characterization of vanA-containing *Enterococcus* from migratory birds: song thrush

- (*Turdus philomelos*). Brazilian Journal of Microbiology 43(3): 1026-1029. http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1517-83822012000300026
120. Silva, A.; Ferreira, D.A.; Venâncio, C.; Souza, A.P.; Antunes, L.M. 2011. Performance of electroencephalogram-derived parameters in prediction of depth of anaesthesia in a rabbit model. Brit. J. Anesthes. 106: 540-547. <http://bj.oxfordjournals.org/content/106/4/540.long>
121. Silva, A.M.; Ribeiro, L.M.; Bressan, N.; Ferreira, D.A.; Antunes, L.M. 2011. Dogs mean arterial pressure and heart rate responses during high propofol plasma concentrations estimated by a pharmacokinetic model. Res. Vet. Sci. 2011 91(2): 278-80. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034528811000038>
122. Silva, N.; Alves, S.; Gonçalves, A.; Amaral, J.; Poeta, P. 2013. Antimicrobial Activity of Essential Oils from Mediterranean Aromatic Plants Against Several Foodborne and Spoilage Bacteria. Food Sci Technol Int. 19(6): 503-10. <http://fst.sagepub.com/content/19/6/503.long>
123. Silva, N.; Costa, L.; Sousa, M.; Radhouani, H.; Gonçalves, A.; Igrejas, G.; Poeta, P. 2012. Genetic characterization of extended-spectrum β - lactamases in *Escherichia coli* isolated from retail chicken products including CTX-M-9 containing isolates: a food safety risk factor. British Poultry Science 53(6): 747-755. http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00071668.2012.740554?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed&#.Ut_OG0DguMY
124. Silva, N.; Igrejas, G.; Gonçalves, A.; Poeta, P. 2012. Commensal gut bacteria: distribution of *Enterococcus* species and prevalence of *Escherichia coli* phylogenetic groups in animals and humans in Portugal. Annals of Microbiology 62(2): 449-459. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13213-011-0308-4>
125. Silva, N.; Ramos, S.; Caniça, M.; Capelo-Martinez, J.L.; Brito, F.; Igrejas, G.; Poeta P. 2012. High prevalence of antimicrobial-resistant *Escherichia coli* from animals at slaughter: a food safety risk. Journal of the Science of Food and Agriculture 93(3): 517-526. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.5814/abstract;jsessionid=99D2CCC80EE3E02DCD9448559C1B8418.f01t03>
126. Silva, S.R.; Jorge, A.M.; Mourão, J.; Guedes, C.M.; Pinheiro, V.C. 2012. Real time ultrasound to predict rabbit carcass composition and volume of longissimus thoracis et lumborum. Revista Brasileira de Zootecnia 41: 2463-2466. http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1516-35982012001200012&script=sci_arttext
127. Simões, J.; Teixeira, V.; Silva, S.R.; Gomes, A.; Ventura, A. 2013. Relationship between dietary particle size and the incidence of displaced abomasum on Holstein-Friesian dairy farms that feed diets high in maize silage, Livest. Sci. 157: 478-481. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871141313004113>
128. Souza, D.A.; Selaive-Villarroel, A.B.; Pereira, E.S.; Osório, J.C.; Teixeira, A. 2013. Growth performance, feed efficiency and carcass characteristics of lambs produced from Dorper sheep crossed with Santa Inês or Brazilian Somali sheep. Small Ruminant Research, 114: 51-55. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921448813002137>
129. Switonski, M.; Payan-Carreira, R.; Bartz, M.; Nowacka-Woszuk, J.; Szczerbal, I.; Colaço, B.; Pires, M.A.; Ochota, M.; Nizanski, W. , 2012. Hypospadias in a male (78,XY; SRY-positive) dog and sex reversal female (78,XX; SRY-negative) dogs: clinical, histological and genetic studies. Sexual Development 6 (1-3): 128-34.

[https://www.researchgate.net/publication/51621550_Hypospadias_in_a_male_\(78XY_SRY-positive\)_dog_and_sex_reversal_female_\(78XX_SRY-negative\)_dogs_clinical_histological_and_genetic_studies](https://www.researchgate.net/publication/51621550_Hypospadias_in_a_male_(78XY_SRY-positive)_dog_and_sex_reversal_female_(78XX_SRY-negative)_dogs_clinical_histological_and_genetic_studies)

130. Teixeira, A.; Rodrigues, S. 2013. Pork meat quality of Preto Alentejano and Commercial Largewhite Landrace cross. *Journal of Integrative Agriculture*, 12 (11): 1961-1971. http://211.155.251.135:81/Jwk_zgnykxen/CN/Y2013/V12/I11/1961
131. Teixeira, C.; Franco, E.; Oliveira, P.A.; Colaço, B.; Gama, A.; Carrola, J.; Pires, C.A.; Colaço, A.; Pires, M.J. 2013. Effects of nebulolol on liver fibrosis induced by bile duct ligation in Wistar rats. *In Vivo*. 27(5): 635-40. <http://iv.iarjournals.org/content/27/5/635.long>
132. Teixeira, C.; Pires, I.; Ferreira, S.; Vieira-Pinto, M. 2013. Melanocytic lesions in pigs slaughtered for consumption. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec*.65 (3): 783-791. http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0102-09352013000300026&script=sci_arttext
133. Teixeira, M.G.; Ferreira, A.F.; Colaço, A.A.; Ferreira, S.F.; de Melo Benvenuti, M.E.; Queiroga, F.L. 2013. Hematologic and blood chemistry values of healthy *Cebus flavius* kept in northeast of Brazil. *J Med Primatol*. 42(2): 51-6. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jmp.12036/abstract;jsessionid=7EE8ED7A8C68E83BA183DA2C9B53DD53.f03t03>
134. Valente, L.M.P.; Linares, F.; Villanueva, J.L.R.; Silva, J.M.G.; Espe, M.; Escórcio, C.; Pires, M.A.; Saavedra M.J.; Borges, P.; Medale, F.; Álvarez-Blázquez, B.; Peleteiro, J.B. 2011. Dietary protein source or energy levels have no major impact on growth performance, nutrient utilisation or flesh fatty acids composition of market-sized Senegalese sole. *Aquaculture* 318: 128–137. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0044848611004297>
135. Vasconcelos-Nóbrega, C.; Colaço, A.; Lopes, C.; Oliveira, P. A. 2012. Review: BBN as an urothelial carcinogen. *In Vivo* 26, 727-739. <http://iv.iarjournals.org/content/26/4/727.long>
136. Vasconcelos-Nóbrega, C.; Colaço, A.; Santos, L.; Vala, H.; Palomino, L.F; Lopes, C.; Oliveira, P.A. 2011. Experimental study of the anticancer effect of gemcitabine combined with sirolimus on chemically induced urothelial lesions. *Anticancer Res*. 31: 1637-1642. <http://ar.iarjournals.org/content/31/5/1637.long>
137. Vasconcelos-Nóbrega, C.; Costa, C.; Vala, H.; Colaço, A.; Santos, L.; Lopes, C.; Oliveira, P.A. 2013. E-Cadherin and β -Catenin Expression during Urothelial Carcinogenesis Induced by N-butyl-N-(4-hydroxybutyl) nitrosamine in Mice. *Urol Int*. 91(4): 462-6. <http://www.karger.com/Article/FullText/348329>
138. Vasconcelos-Nóbrega, C.; Pinto-Leite, R.; Arantes-Rodrigues, R.; Ferreira, R.; Brochado, P.; Cardoso, M.L.; Palmeira, C.; Salvador, A.; Guedes-Teixeira, C.I.; Colaço, A.; Palomino, L.F.; Lopes, C.; Santos, L.; Oliveira, P.A. 2013. In vivo and in vitro effects of RAD001 on bladder cancer. *Urol Oncol*. 31 (7): 1212-21. [http://www.urologiconcology.org/article/S1078-1439\(11\)00406-6/abstract](http://www.urologiconcology.org/article/S1078-1439(11)00406-6/abstract)
139. Venâncio C.; Antunes L.; Félix L.; Rodrigues P.; Summavielle T.; Peixoto F. 2013. Chronic ketamine administration impair mitochondrial complex I in the rat liver. *Life Sciences* 93 (12-14): 464-470. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024320513004438>
140. Vieira-Pinto, M.; Tenreiro, R.; Aranha, J.; Martins, C. 2012. Relationship between tonsils and mandibular lymph nodes concerning *Salmonella* sp. infection. *Food Research International* 45: 863-866. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0963996910003467>

141. Warner, D.; Ferreira, L.M.M.; Breuer, M.J.H.; Dijkstra, J.; Pellikaan, W.F. 2013. Stable isotope labeled n-alkanes to assess digesta passage kinetics through the digestive tract of ruminants. PLOS ONE, 8(10): e75496. <http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0075496>

As abstracts in international journals

1. Alves, A.; Barros, C.; Gama, A.; Bezerra, R.; Mourao, J.; Rodrigues, M. 2013. The effect of white-rot fungi on *Jatropha curcas* L. pressed-seed cake detoxification on viscera of chicks. Journal of Comparative Toxicology, 148: 94. http://ac.els-cdn.com/S0021997512003830/1-s2.0-S0021997512003830-main.pdf?_tid=d3b96088-7ec6-11e3-9f17-00000aab0f6c&acdnat=1389887997_8d0c1b939e140be92ece62d9cceb041a
2. Campos S.; Lourdes Pinto M.; Venâncio C.; Guedes de Pinho P.; Antunes L. 2013. Hepatic and Cardiac Effects of Long-Term Sedation with Propofol and Its Vehicle in Rabbits. J. Am. Assoc. Lab. Anim. Sci. 52(3): 403.
3. Campos S.; Félix L.; Venâncio C.; Antunes L.; Peixoto F. 2013. Decrease of state III mitochondrial respiration by prolonged infusion of propofol vehicle in rabbit liver. European Journal of Anaesthesiology, Vol 30, Suppl 51: 154.
4. Campos S.; Pinto M.L.; Venâncio C.; Guedes de Pinho P.; Antunes L. 2013. Hepatic and cardiac effects of long-term sedation with Propofol and its vehicle in rabbits. J. Am. Assoc. Lab. Animal Sci. 53(3): 301. http://www.felasa.eu/media/uploads/FELASA-SECAL-2013_Abstracts_JAALAS.pdf
5. Castro, M.; Monteiro-Cardoso, V.F.; Peixoto, F.; Oliveira, M.M.; Videira, R.A. 2013. Age-dependent skeletal muscle dysfunction in triple-transgenic mice model of Alzheimer's disease. Eur. J. Clin Invest. 43 (S1): 100-101. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/eci.12088/pdf>
6. Coelho, C.; Mesquita, J.; Lopes, A. P.; Vieira-Pinto, M. 2013. Seroepidemiological survey of *Toxoplasma gondii* in wild boar in Portugal in 2012: A public health risk. European Journal of Epidemiology. 28(Suppl. 1): 157-158
7. Colaço, B.; Oliveira, P.; Afonso, P.; Pires, M.J.; Cabrita, A.S.; Villar, J.M.; Villar, V. 2011. Rat model for adipose derived stem cells therapy. Histology and Histopathology. Volume 26(1):14.
8. Colaço, B.; Arantes-Rodrigues, R.; Franco, E.; Pinto-Leite, R.; Oliveira, P.; Colaco, A.; Pires, M.J. 2011. Nebivolol effects on proliferation of hepatic stellate cells. Gut 60 (suppl 3): A351
9. Colaço, B.; Oliveira, P.; Afonso, P.; Pires, M.J.; Cabrita, A.S.; Villar, J.M.; Villar, V. 2011. Rat model for adipose derived stem cells therapy. Cell Mol Biol. 26 (suppl. 1): 14.
10. Fortuna, M.; Goncalves, M.J.; Oliveira, M.M.; Videira, R.; Peixoto, F.P. 2013. Flow cytometric kinetic assay of reactive oxygen species in whole blood platelets. Eur J Clin Invest. 43 (Supplement 1): 102. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/eci.12088/pdf>

11. Lourenço, L.; Gama, A.; Pires, M. A. 2013. Study of bone marrow histology: the procedure checkpoint. *J. Comp. Pathol.* 148 (1):102. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997512004124>
12. Matos, A. C.; Figueira, L.; Martins, M. H.; Matos, M.; Pires, M. A.; Alvares, S.; Mendes, A.; Sousa, N.; Coelho, A.; Pinto, M. L. 2013. "Diffuse lymphadenitis and disseminated Mycobacterium avium subsp paratuberculosis infection in two wild eurasian otters (*Lutra lutra* (L-1758)). *J. Comp. Pathol.* 148 (1): 84. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997512003477>
13. Matos, A. C.; Figueira, L.; Martins, M. H.; Matos, M.; Pires, M. A.; Alvares, S.; Mendes, A.; Sousa, N.; Coelho, A.; Pinto, M. L. 2013. Renal lesions in deer (*cervus elaphus*): involvement of mycobacterium avium subsp paratuberculosis". *J Comp. Pathol.* 148 (1): 85. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997512003453>
14. Matos, A. C.; Figueira, L.; Martins, M. H.; Matos, M.; Pires, M. A.; Coelho, A.; Pinto, M. L. 2013: Pulmonary lesions consistent with disseminated adiaspiromycosis in egyptian mongooses (*herpestes ichneumon*) from Portugal. *J Comp. Pathol.* 148 (1):87. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997512003544>
15. Matos, A.C.; Figueira, L.; Martins, M.H.; Matos, M.; Andrade, S.; Álvares, S.; Mendes, A.; Sousa, N.; Coelho, A.; Pinto, M.L. 2013. Granulomatous Lesions and Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis in Portuguese Wild Boars (*Sus scrofa*). *J Comp. Pathol.* 148 (1): 85. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997512003465>
16. Miranda, C.; Matos, M.; Pires, I. Ribeiro, P.; Álvares, S.; Vieira-Pinto, M.; Coelho. A.C. 2011. Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis infection in slaughtered domestic pigs for consumption detected by molecular methods. *Food Res. Int.*; 44: 3276–3277. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997512000849>
17. Miranda, S.; Pereira, M.; Pires, M.A.; Neto Pereira, R.L.; Payan-Carreira, R. 2013. IL-18 localization in the canine endometrium. *Reproductive Biology* 135 (2013): 32-33. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1642431X13000910>
18. Monteiro-Cardoso VF, Oliveira MM, Peixoto F & Videira RA. Brain synaptic mitochondria dysfunction: An early event in triple-transgenic mice model of Alzheimer's disease. (2013). *Eur J Clin Invest.* 43 (S1): 44. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/eci.12060/pdf>
19. Oliveira, A.; Venâncio, C.; Silva A.; Souza, A.; Vala, H.; Ferreira, D. 2011. Volume replacement with Hydroxyethyl Starch (HES) 130/0.4 and Ringer Lactate solution in pigs after severe haemorrhage: a small bowel mucosa preliminary study. *Eur. J. Anaesth.* 28: 44. http://journals.lww.com/ejanaesthesiology/Fulltext/2011/06001/Volume_replacement_with_hydroxyethyl_starch_HES_.136.aspx
20. Oliveira, MM, Monteiro-Cardoso V F, Oliveira-Campos AMF, Rodrigues LM, Gaivão I, Videira RA and Peixoto F. 2013. Relationship between the chemical structures of two derivatives of tacrine: relevance for mitochondrial dysfunction and hepatotoxicity. *Eur J Clin Invest.* 43 (S1): 52. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/eci.12060/pdf>

21. Oliveira, R.; Garcia, M.; Santos, C.; Almeida, M.M.; Costa, M.E.V.; Colaço, B.; Fernandes, M.H. 2011. Interaction of osteoblast and endothelial cells in the presence of nanohydroxyapatite particles. *Histology and Histopathology*. Volume 26(1):275.
22. Payan-Carreira, R.; Siqueira, A.; Gonzalez Herrero, R. 2011. TNF immunolocalization in boar spermatozoa. *Reproduction in Domestic Animals* 46 (Suppl. 3): 72
23. Quaresma, M.; Bastos-Carvalho, M.; Payan-Carreira, R. 2011. Characteristics of estrous cycle in "Asinina de Miranda" donkeys. *Reproduction in Domestic Animals* 46 (Suppl. 3): 143
24. Payan-Carreira, R.; Ström Holst, 2011. TGF-beta isoforms in the canine endometrium. *American Journal of Reproductive Immunology* 66 (Suppl.1): 111
25. Pires, M. A.; Saraiva, A. L.; Vilhena, H.; Miranda, S.; Fonseca, I.; Moreira, P.; Alves, A. M.; Paiva, R.; Payan-Carreira, R. 2013. Endometrial adenocarcinoma in a cat with abdominal metastasis. *J. Comp. Pathol.* 148 (1): 67
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997512002745>
26. Pires, M.A.; Saraiva, A.L.; Tavares Pereira, M.; Cunha, M.; Payan-Carreira, R. 2013. Immunohistochemical parameters of cat endometrium. *Journal Reproductive Biology* 135 (suppl.2): 8-9. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1642431X13001393>
27. Pires, M.J.; Teixeira, C.; Colaço, B.; Oliveira, P.; Colaço, A. 2011. Nebivolol attenuates hepatic injury induced by common bile duct ligation in rats – a preliminary study. *Gut*, 60 (suppl 3): A68.
28. Ramos, M.A.; Gonçalves J.F.; Costas, B.; Batista, S.; Rema, P.; Ozório, R. 2013. Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) immune parameters are modulated after dietary probiotic supplementation. *Fish and Shellfish Immunology* 34 (6): 1732.
29. Requicha, J.F.; Leonor, I.B.; Muñoz, F.; Moura, T.; Carvalho, P.; Anjos, M.; Azevedo, J.; Reis, R.L.; Gomes, M.E.; Viegas, C.A. 2013. Development of a new approach to the periodontal regeneration. *International Dental Journal*; 63 (suppl. 1): 200-201.
30. Requicha, J. F.; Viegas, C. A.; Albuquerque, C. M.; Azevedo, J. M.; Reis R. L.; Gomes, M. E. 2012. Canine adipose stem cells: the influence of the anatomy and passaging on the stemness and osteogenic differentiation potential. *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine*, 6 (suppl. 2): 31
31. Ribeiro, V.; Garcia, M.; Oliveira, P.; Pires, M.J.; Colaço, B.; Fernandes, M.H. 2011. Co-Culture of osteoblastic and endothelial cells in the presence of bisphosphonates. *Histology and Histopathology*. Volume 26(1):107.
32. Ribeiro, V.; Garcia, M.; Oliveira, P.; Pires, M.J.; Colaço, B.; Fernandes, M.H. 2011. Co-Culture of osteoblastic and endothelial cells in the presence of bisphosphonates. *Cell Mol Biol.* 26 (suppl. 1): 107-108.
33. Santana, I.; Pires, M.A.; Payan-Carreira, R. 2011. Cyclic Changes in MUC1 Localization in the Canine Endometrium. *Reproduction in Domestic Animals* 46 (Suppl. 3): 146.
34. Santos, C.; Vala, H.; Pires, M.A.; Payan-Carreira, R. 2013. Tumour necrosis factor labelling in glandular and cystic canine endometrial epithelia. *J. Comp. Pathol.* 148 (1):101.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997512004100>
35. Saraiva S, Esteves A, Saraiva C, Seixas F. Reproductive pathology in laying hens - A pilot study. *Journal of Reproductive Biology* 135 (2013): 55
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1642431X13000752>

36. Saraiva, A. L.; Gartner, F.; Payan-Carreira, R.; Rema, A.; Lourenco, L. M.; Pires, M.A. 2013. Immunohistochemical expression of cyclooxygenase-2 (Cox-2) in feline endometrial adenocarcinomas: a preliminary study. *J. Comp. Pathol.* 148 (1): 67 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997512002757>
37. Seixas, F.; Silva, S.; Pires, M.A.; Lopes, C. 2013. Cyclooxygenase-2 expression in feline mammary carcinomas and adjacent mammary gland. *J. Comp. Pathol.* 148 (1): 62. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997512002551>
38. Silva A.; Oliveira, A.; Campos, S.; Venâncio, C.; Guedes de Pinho, P.; Amorim, P.; Ferreira, D. A, 2011. Propofol plasma concentrations after volume replacement with HES 130/0.4 and Ringer solution following severe hemorrhage in pigs. *J. Neurosurg. Anesth.* 23(4): 411-12. <http://www.asaabstracts.com>
39. Silva A.; Oliveira, A.; Venâncio, C.; Amorim, P.; Ferreira D.A. 2011. INVOS, SVjO2, and on EEG derived parameters in pigs after a remifentanil bolus. *J. Neurosurg. Anesth.* 23(4): 404-5. <http://www.asaabstracts.com>
40. Silva A.; Venâncio, C.; Seixas, A.; Amorim, P.; Ferreira D. A. 2011. Effect of different ranges of end-tidal sevoflurane on EEG-derived indexes in pigs. *J. Neurosurg. Anesth.* 23(4): 426.
41. Silva AM, Moreira AC, Santos MS, Videira RA, Carvalho RA, Sardão VA (2013). Understanding bone lipidomics of mineral bone cells in normal and estrogen-deprived animals. *Eur J Clin Invest.* 43 (Supplement 1): 76. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/eci.12060/pdf>
42. Silva, A.; Amorim, P.; Oliveira, A.; Venâncio, C.; Souza, A.; Ferreira, D. 2011. Cerebral repercussions of general anesthesia and severe hypotension: a study in pigs measuring EEG parameters and cerebral oxygenation during acute bleeding and fluid resuscitation. *Eur. J. Anaesth.* 28: 44.
43. Tavares Pereira, M.; Payan-Carreira, R.; Saraiva, A. L.; Pires, M. A. 2013. Macrophage and T-cell infiltration in feline endometrial adenocarcinomas. *J. Comp. Pathol.* 148 (1): 50. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997512002101>
44. Vala, H.; Ortiz, A.; Garcia, C.; Cruz, R.; Venâncio, C.; Silva, A.; Ferreira, D. 2013. Small intestine apoptosis evaluation after haemorrhage followed by volume replacement with colloid and crystalloid solution in a pig model. *Virchows Arch* 463: 325.
45. Valentim, A.M.; Magalhães, A.; Pereira, M.; Venâncio, C.; Summavielle, T.; Antunes, L. 2013. Is ketamine alone and in combination with midazolam or dexmedetomidine safe regarding post-anaesthetic memory? *European Journal of Anaesthesiology*, Vol 30, Suppl 51: 114.
46. Viegas, C.A.; Requicha, J.F.; Albuquerque, C.M.; Martins, T.; Sargo, T.; Machado, J.; Dias, M.I.; Pires, M.A.; Campino, L.; Cardoso, L. 2012. Tongue nodules in a dog affected by leishmaniasis. *Parasites & Vectors* 15(5), 120. <http://www.parasitesandvectors.com/content/pdf/1756-3305-5-120.pdf>

Papers in national journals

1. Esteves, A.; Payan-Carreira, R.; Saraiva, C.; Fontes, M.C.; Vieira-Pinto, M; Martins C. 2012. Alterações detetadas na inspeção dos aparelhos urinários e reprodutores de suínos. Revista da Sociedade Científica de Suinicultura 12: 29-42.
2. Ferreira, S.; Teixeira, C.; Coutinho, T.; Rodrigues, M.; Vieira-Pinto, M. 2011. Sarna sarcóptica em suínos. Revista Técnica de Suinicultura 1: 34 - 41.
3. Poeta P. 2012. Monitorização da disseminação da resistência a antibióticos em aves selvagens e seu impacto nos ecossistemas, na saúde humana e animal. Veterinária Actual 47. p. 34-35.
4. Miranda, C.; Ribeiro, P.; Pires, I.; Coelho, A. C.; Vieira-Pinto, M. 2011. Micobacterioses em suínos. Revista Técnica de Suinicultura 1: 19 – 22.
5. Radhouani H.; S. Correia, G. Igrejas, Poeta P. 2012. Can wild birds act as reservoirs of extended spectrum beta lactamase producing Escherichia coli? The situation in Portugal. Microbiologia nº2.
6. Saraiva, C.; Fontes, M. C.; Saraiva, S.; Esteves, A.; Vieira-Pinto, M.; Martins, C. 2011. Alterações detectadas na inspeção sanitária post mortem do aparelho gastrointestinal e fígado de suínos. Revista da Sociedade Científica de Suinicultura, 11: 10-24.
7. Vieira-Pinto M.; Teixeira R.; Pires I.; Rodrigues P.; Esteves A.; Saraiva C.; Fontes M. C.; Martins C. 2013. Gânglios Linfáticos em Suínos. Revista da Sociedade Científica de Suinicultura, nº 13, Ano IX: 34-50.
8. Vieira-Pinto, M.; Esteves, A.; Saraiva, C.; Fontes, C.; Martins, C. 2011. Inspeção sanitária post mortem do pulmão e coração de suínos. Principais alterações observadas. Revista da Sociedade Científica de Suinicultura, 10: 18-27
9. Vieira-Pinto, M. 2012. Colocação de carne de caça no mercado. Turcaça. Nº31, p.56-58

Communications in International Meetings

1. Aires, A.; Dias, C.; Zenão, S.; Rosa, E.; Fernandes, C.; Saavedra, M.J. 2013. Antibacterial screening of active ethenolic fractions of Urtica dioica L against pathogenic bacteria from gastrointestinal and respiratory tract. Proceedings of the Microbiotec. Aveiro, Portugal, 6 - 8 Dezembro 2013: 236
2. Almeida, J.C.; Cerqueira, J.O.L.; Lopes, S.; Silvestre, M.; Araújo, J.P.; Silva, S.R. 2013. Frecuencia diaria de ordeño en vacas primíparas con diferentes niveles de producción en un sistema de ordeño voluntario (Milking frequency and its distribution throughout the day in primiparous cows with different levels of production on a automatic milking system). AIDA, XV Jornadas sobre Producción Animal, Zaragoza, 14 y 15 de Mayo, Tomo I, 19-21

3. Almeida, T.; Brandão, A.; Muñoz-Atienza, E.; Torres, C.; Igrejas, G.; Hernández, P.E.; Herranz, C.; Cintas, L.; Poeta, P. 2011. Bacteriocinogenic activity of *Enterococcus* spp. isolated from mullets (*Liza ramada*) in Portugal. 4th Congress European Microbiologists: 1115.
4. Amaral, J.; Ribeiro, A.; Alves, S.; Gonçalves, A.; Poeta, P. 2012. Chemical composition of different oregano (*Origanum vulgare* L.) essential oils: relevance for the activity against foodborne and spoilage bacteria. 4th EuCheMS Chemistry Congress, 26-30 August, Prague, Czech Republic.
5. Appelgren, J.; Persson, E.; Payan-Carreira, R.; Hagman, H.; Ström Holst, B. 2013. Vascular development in healthy and cystically altered canine endometrium. Abstract book of the 16th EVSSAR Congress. Reproduction and pediatrics in dogs, cats and exotics. Toulouse, France, 5 and 6 July: 136.
6. Arantes-Rodrigues R.; Pinto-Leite R.; Gaivão I.; Cardoso M.L.; Santos L.; Lopes C.; Colaço A.; Oliveira P.A. 2011. Enhancement of gemcitabine cytotoxicity by combination with everolimus on bladder cancer cell lines. Congress of the International Society of Oncology and Biomarkers, ISOBM.; 15th to 19th October, Florence, Italy.
7. Arantes-Rodrigues, R.; Pinto-Leite, R. Gaivão, I.; Cardoso, M. L.; Santos, L.; Teixeira, J.P.; Oliveira, P.A. 2011. Genotoxicity of meloxicam in 3 human bladder cancer cell lines. International Conference on Occupational and Environmental Health, 17th to 19th October 2011. Biblioteca Almeida Garrett, Porto, pp. 90.
8. Arantes-Rodrigues, R.; Videira-Henriques, A.; Ribeiro, V.; Vasconcelos-Nóbrega, C.; Pinto-Leite, R.; Vala, H.; Lopes, C.; Colaço, A.; Oliveira P.A. 2011. Meloxicam inhibits the progression of mice urothelial lesions chemically induced. 23rd European Congress of Pathology. Pathology – diagnostic, prognostic, predictive. European Society of Pathology. 27th August to 1st September Helsinki. Finland.
9. Araújo, C.; Atienza, E.; Poeta, P.; Igrejas, G.; Hernández Cruza, P.; Sorribes, C.; Cintas Izarra, L. 2012. Tipificación genotípica de cepas de *Lactococcus lactis* de origen acuático con potencial probiótico para el cultivo de trucha arcoíris (*Onchorhynchus mykiss*). VII Jornadas Complutenses, VI Congresso Nacional de Investigação em Ciências da Saúde e XI Congresso de Ciências Veterinárias e Biomédicas. Faculdade de Odontologia. 13 - 14 de April. UCM, Madrid.
10. Araújo, C.; Muñoz-Atienza, E.; Campanero, C.; Poeta, P.; Igrejas, G.; Hernández, P.E.; Herranz, C.; Cintas, L.M. 2012. Genetic profiling and safety assessment as potential fish probiotics of *Lactococcus lactis* isolates from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and its aquatic environment. The International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics - IPC2012, 12- 14 de Junho, Kosice, Slovakia: 62-63
11. Araújo, C.; Muñoz-Atienza, E.; Gómez-Sala, B.; Campo, R.; Muñoz, R.; Igrejas, G.; Poeta, P.; Hernández, P.E.; Herranz, C.; Cintas, L. 2011. Lactic acid bacteria (Lab) of aquatic origin as probiotics for a sustainable aquaculture. 4th Congress European Microbiologists: 1408.
12. Araújo, C.; Muñoz-Atienza, E.; Nahuelquín, Y.; Campanero, C.; Poeta, P.; Igrejas, G.; Hernández, P.; Herranz, C.; Cintas, L. 2011. Identification and characterization of the microbiota from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and its aquatic environment as potential probiotics for a sustainable aquaculture. III International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2011), 2-4 October 2013, Madrid, Spain: 136.

13. Araújo, C.; Muñoz-Atienza, E.; Pérez-Sánchez, T.; Múzquiz, J. L.; Poeta, P.; Igrejas, G.; Hernández, P. E.; Herranz, C.; Ruiz-Zarzuela, I.; Cintas, L. M. 2013. Nisin Z production by *Lactococcus lactis* WF6-67 as a defense mechanism to protect rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) against *Lactococcus garvieae* infection. V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2013), 2-4 October 2013, Madrid, Spain.
14. Barbosa, F.; Vaz, P.S.; Souto, L.; Martins, A.; Cerqueira, J.; Araújo, J.P. 2012. Avaliação do desempenho produtivo de machos castrados da raça minhota. VIII Congresso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animais, 13 a 15 de Setembro, Évora: 96.
15. Barbosa, J.; Freitas, A.; Moura, S.; Mourão J.L, Noronha da Silveira, M.I.; Ramos, F. 2011. Resíduos de furaltadona e de nifursol em músculo, fígado e moela de galinhas. Painel Análises Químico-Biológicas. IV Congresso Ibero Americano de Ciências Farmacêuticas. 23 e 24 de junho. Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, Lisboa: 173.
16. Barros, J.; Igrejas, G.; Andrade, M.; Radhouani, H.; López, M.; Torres, C.; Poeta, P. 2011. Antibiotic resistant enterococci isolated from Gilthead seabream (*Sparus aurata*) as a bioindicator of aquatic contamination. 4th Congress European Microbiologists: 353.
17. Borges, A.; Saavedra, M.J.; Simões, M. 2011. The effects of ferulic and gallic acids on motility and biofilm control of pathogenic bacteria. 21st ESCMID/27th ICC: 537.
18. Bras, S.; Ferreira D.A, Antunes, L.; Ribeiro, L.; Nunes, C.S.; Gouveia, S. 2011. EMG Contributes to Improve Cerebral State Index Modeling in Dogs Anesthesia. Conference Proceeding IEEE Eng Med Biol Soc: 6593-6596.
19. Cabral M.; Ortiz A.; Venâncio C.; Mesquita J.; Nóbrega C.; Silva A.; Vala H.; Ferreira D. 2013. Histological evaluation of the spleen after acute bleeding followed by volume replacement with two different physiologic solutions. Proceedings of 31th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP) and Annual Meeting of European College of Veterinary Pathology (ECVP), London, UK, 4-7 setembro: 208.
20. Caleja, C.; Toro, M.; Gonçalves, A.; Themudo, P.; Vieira-Pinto, M.; Monteiro, D.; Rodrigues, J.; Sáenz, Y.; Igrejas, G.; Torres, C.; Poeta, P. 2011. Antimicrobial resistance and class I integrons in *Salmonella enterica* isolates from wild boars. 4th Congress European Microbiologists: 364.
21. Calhoa, I.; Pinheiro, V.; Monteiro, J.M.; Coelho, A.C. 2012. Cross-sectional study of colibacillosis in Portuguese rabbit farms. 10th World Rabbit Congress. 3-6 September, Sharm el-Sheik: Egipto: 1209-1211.
22. Calhoa, I.; Pinheiro, V.; Monteiro, J.M.; Coelho, A.C. 2012. Epidemiología de la estafilococosis en conejos de granjas en Portugal. XXXVII Simpósio de Cunicultura da ASESCU, 23 a 24 de maio, Barbastro, Espanha: 116-118.
23. Calhoa, I.; Pinheiro, V.; Monteiro, J.M.; Coelho, A.C. 2012. Estudio transversal de la pasteurelisis y bordetelosis en conejos de Portugal. XXXVII Simpósio de Cunicultura da ASESCU, 23 a 24 de maio, Barbastro, Espanha. p. 119-121.
24. Campos S.; Félix L.; Venâncio C.; Antunes L.; Peixoto F. 2013. Decrease of state III mitochondrial respiration by prolonged infusion of propofol vehicle in rabbit liver. Euroanaesthesia 2013 Congress, Barcelona, Spain, 01-04 June: 154.
25. Campos S.; Lourdes Pinto M.; Venâncio C.; Guedes de Pinho P.; Antunes L. 2013. Hepatic and Cardiac Effects of Long-Term Sedation with Propofol and Its Vehicle in Rabbits. 12th FELASA SECAL Congress, Barcelona, Spain: 403.

26. Carneiro, M.; Colaço, B.; Brandão, R.; Pires, M.J.; Oliveira, P.; Santiago, L. 2011. Concentrações sanguíneas de metais pesados e metalóides tóxicos na águia-de-asa-redonda (*Buteo buteo*) de Portugal. In 29º Encuentro del G.E.E.F.S.M.; Nerja, Espanha.
27. Carvalho, M.I.; Guimarães, M.J.; Lopes, C.; Pires, I.; Prada, J.; Queiroga, F.L. 2013. Concurrent expression of Cox-2 and EGFR in dog malignant mammary tumours. Abstrat Book of European Society of Veterinary Oncology Congress Annual Congress 2013, Lisbon, 30 Maio- 1 Junho: 4.
28. Carvalho, R.; Pinto M. L.; Coelho, A. C.; Santos, D.; Peixoto, F.; Gonçalves C.; Bairos V. 2011. Vitamin A Modifies the Expression of Antioxidant Enzymes in the Developing Lung. 52 Annual Meeting of the European Society for Paediatric Research (ESPR 2011),14th to 17th October. Newcastle, UK.
29. Castro M, Monteiro-Cardoso VF, Peixoto F, Oliveira MM and Videira RA. (2013). Age-dependent skeletal muscle dysfunction in triple-transgenic mice model of Alzheimer's disease. 47th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Albufeira, Portugal, 17–20 April 2013.
30. Celaya, R.; Ferreira, L.M.M.; García, U.; Rosa, R.; Osoro, K. 2011. Productive performance and foraging behavior of cattle and horses grazing in Cantabrian heathlands. 12th European Heathland Workshop, Spain-Portugal, Southern European heathlands-diverse landscapes under global change. Workshop, Symposium and Excursion Guide, 12th-18th of June 2011. University of León-Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro: 113.
31. Celaya, R.; Ferreira, L.M.M.; Moreno-Gonzalo, J.; Frutos, P.; Ferre, I.; García, U.; Ortega-Mora, L.M.; Hervás, G.; Osoro, K. 2012. Nutrient intake and health status of grazing goats supplemented or not with heather. XI International Conference on Goats. 23 – 26 setembro, Gran Canaria, Spain: 355.
32. Celaya, R.; García, U.; Ferreira, L.M.M.; Rosa, R.; Rodrigues, M.A.M.; Osoro, K. 2011. Horse performance grazing on heather- or gorse-dominated shrublands. 12th European Heathland Workshop, Spain-Portugal, Southern European heathlands-diverse landscapes under global change. Workshop, Symposium and Excursion Guide, 12th-18th of June 2011. University of León-Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro: 114.
33. Celaya, R.; Moreno-Gonzalo, J.; García, U.; López López, C.; Ferre, I.; Ferreira, L.M.M.; Ortega-Mora, L.M.; Rosa García, R.; Osoro, K. 2012. Performance and parasitic infections of goats grazing on ryegrass-clover pastures and heather or gorse-dominated shrublands. XI International Conference on Goats. 23 – 26 setembro, Gran Canaria, Spain: 356.
34. Celaya, R.; Rosa, R.; García, U.; Ferreira, L.M.M.; Martínez, A.; Osoro, K. 2011. Increase in value of Cantabrian heathland areas through sustainable grazing systems. 12th European Heathland Workshop, Spain-Portugal, Southern European heathlands-diverse landscapes under global change. Workshop, Symposium and Excursion Guide, 12th-18th of June 2011. University of León-Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro: 23-31.
35. Cerqueira, J.O.L.; Araújo, J.P.; Blanco-Penedo, I.; Cantalapiedra, J.; Silvestre, M.; Silva, S.R. 2013. Estudio de indicadores fisiológicos como predictores de estrés térmico de vacas lecheras en norte de Portugal. AIDA, XV Jornadas sobre Producción Animal, Tomo I: 40-42.
36. Coelho, A.C.; Pires, M.J.; Lobo, L. 2011. Aortic stenosis: a retrospective study in 44 dogs. In Congress of the European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals, Sevilla, Spain: 234

37. Coelho, C.; Faria, A. S.; Gonçalves, H. V.; Veloso, ; Paiva-Cardoso, M.; Vieira-Pinto, M. 2012. *Macracanthorhynchus hyrudinaceus*: A case report of intense parasitic infestation in hunted wild boars in Portugal. In 61ST WDA / 10TH Biennial EWDA Conferene – Convergence in Wildlife Health.. 23-27 june. Lyon, France: 377.
38. Coelho, C.; Pires, I.; Gomes, J.; Vieira-Pinto, M. 2013. Presence of Sarcocystis cysts in wild boars muscles by histological examination. VIII International Symposium on Wildlife, Leon, Spain: 31 Outubro a 3 Novembro: P212.
39. Coelho, C.; Lopes, A. P.; Vieira-Pinto, M. 2012. Seroprevalence of antibodies to *Toxoplasma gondii* in wild boars from Portugal. Game Meat Hygiene In Focus. Vienna, Austria, 11-12 october: 45.
40. Coelho, C.; Mesquita, J.; Lopes, A. P.; Vieira-Pinto, M. 2013. Seroepidemiological survey of *Toxoplasma gondii* in wild boar in Portugal in 2012: A public health risk. Non-communicable disease epidemic: epidemiology in action (EuroEpi 2013 and NordicEpi 2013) Aarhus, Denmark from 11 August to 14 August 2013.
41. Coelho, C.; Torres, C.; Radhouani, H.; Lozano, C.; Gómez-Sanz, E.; Rodrigues, J.; Igrejas, G.; Poeta, P. 2011. Detection and study of antimicrobial resistance in methicillin-resistant *Staphylococcus fleuretti* recovered from nasal cavity of pigs. 4th Congress European Microbiologists: 371.
42. Coelho, C.; Vinhas, B.; Pires, I.; Gomes, J.; Vieira-Pinto, M. 2012. Prevalence of Sarcocystis spp. In wild boars from Portugal by histological examination. Game Meat Hygiene In Focus. 11-12 october. Vienna, Austria.
43. Colaço, B.; Arantes-Rodrigues, R.; Franco, E.; Pinto-Leite, R.; Oliveira, P.; Colaco, A.; Pires, M.J. 2011. Nebivolol effects on proliferation of hepatic stellate cells. In 19th United European Gastroenterology Week, 2011, Estocolmo, Suécia, pp.1187.
44. Colaço, B.; Oliveira, P.; Afonso, P.; Pires, M.J.; Cabrita, A.S.; Villar, J.M.; Villar, V. 2011. Rat model for adipose derived stem cells therapy. Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society – Termis EU 2011 Annual meeting, 7 a 10 de julho, Granada, Spain: 14.
45. Correia-Gomes, C.; Mendonça, D.; Vieira-Pinto, M.; Niza-Ribeiro, J. 2011. Differences in risk factors for Salmonella serotypes in breeding pigs in Portugal. SafePork 2011: 114-117.
46. Correia-Gomes, C.; Mendonça, D.; Vieira-Pinto, M.; Niza-Ribeiro, J. 2011. Risk associations for presence of Salmonella sp. in pen samples of breeding pigs in Portugal using binomial multilevel models. SafePork 2011: 232-235.
47. Correia, F.; Félix, L.; Summavielle, T.; Antunes, L.; Peixoto, F. 2011. Propofol Anesthesia with Lower Doses Interferes with Brain Mitochondria Bioenergetics in Rat. ASA Annual Meeting, 15th to 19th October, Chicago, USA.
48. Correia, I.; Arantes-Rodrigues, R.; Gaivão, I.; Pinto-Leite, R. 2013 Evaluation of DNA damage induced by naproxen on MG-63 osteosarcoma cell line using the comet assay. 10 th International Comet Assay Workshop, Porto, 18th-20th September: P29
49. Correia, T.; Cortez, F.; Azevedo, J.; Maurício, R. E.; Valentim, R. 2013. Control de la actividad reproductiva en ovejas de raza churra Galega Bragançana- efeito del momento de la administración de ECG, In XV Jornadas sobre Producción Animal, 14 e 15 de Maio 2013. Zaragoza. Tomo I: 350-352.

50. Correia, T.; Venâncio, D.; Azevedo, J. E.; Valentim, R. 2013. Anticipación de la estación reproductiva en cabras Serranas, In XV Jornadas sobre Producción Animal, 14 e 15 de Maio 2013. Zaragoza.Tomo I: 347-349.
51. Couto, P.; Silva, S.R.; Barrenechea, E.; Santos, A.; Melo-Pinto, P. 2011. Fuzzy based subcutaneous fat assessment in real time ultrasound images. Proceedings of the European Society for Fuzzy Logic and Technology, Aix-les-Bains, France: 350-357.
52. Cruz R.; Vala H.; Machado A.; Venâncio C.; Mesquita J.R.; Silva A.; Ortiz A.; Ferreira D. 2013. Renal apoptosis signalling in a pig haemorrhagic model, after volume replacement with HES 130/0.4 or Ringer solution. Proceedings of 31th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP) and Annual Meeting of European College of Veterinary Pathology (ECVP), London, UK, 4-7 setembro: 210.
53. de Vasconcelos, M.C.B.M.; Dias, C.; Rosa, E.A.; Saavedra, M.J. 2012. Antibacterial activity of Eucalyptus essential oils against pathogenic bacterial strains. In 43rd International Symposium on Essential Oils. 5 a 8 de setembro. Lisboa.
54. Dias, C.; Aires A.; Castro, C.; Gaspar, J.; Carvalho, E.; Rosa, E.A.S.; Saavedra, M.J. 2012. Antibacterial activity of different isothiocyanates against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). Proceedings of the II International Conference on Antimicrobial Research (ICAR2012), 21 a 23 novembro. Lisboa.
55. Dias, C.; Aires, A.; Rosa, E.; Martinez-Murcia, A.; Bennett, R.N.; Saavedra, M.J. 2011. Effectiveness of bioactive isothiocyanates alone and combined with antibiotics against pathogenic bacteria of animal and clinical source. 4th Congress of European Microbiologists, FEMS.
56. Dias, C.; Brito, D.; Inês, A.; Saavedra, M.J. 2013. Escherichia coli phylogenetic group determination and antibiotic resistance profile isolated from water samples collected in an Aquaculture Experimental Unit. Proceedings of the Microbiotec. Aveiro, Portugal, 6 - 8 Dezembro 2013: 334
57. Doktorovova, S.; Silva, A.M.; Gaivão I.; Lopes, C.M.; Souto, E.B.; Teixeira, J.P.; Martins-Lopes, P. 2011. Genotoxicity Evaluation of Cationic Solid Lipid Nanoparticles. International Conference on Occupational and Environmental Health 2011, 17 a 19 outubro, Biblioteca Almeida Garrett, Porto: 150.
58. Esteves, A., Bage, R., Payan-Carreira, R. 2012. Diagnosing cattle Freemartinism. Scientific Committee of the XXVII World Buaitrics Congress, 3-7 June, Lisbon Congress Centre,Lisboa, Portugal: 563
59. Estevinho, L. M.; Silva, C.; Rodrigues, S.; Teixeira, A. 2013. Evaluación microbiológica de embutidos de ovino y caprino. XVIII SEOC, 308-314.
60. Falcão e Cunha, L.; Pinheiro, V.; Freire, J. 2012. Efecto del uso de un prebiótico, un probiótico o un simbiótico en dietas de conejos después del destete. XXXVII Simpósio de Cunicultura da ASESCU, Barbastro, 24 y 25 de Mayo 2012: 73-79.
61. Faustino-Rocha, A.I.; Talhada, D.; Andrade, A.; Teixeira-Guedes, C.I.; Ferreira, R.; Gama, A.; Oliveira, P.A.; Ginja, M. 2013. Evaluation of MNU-induced mammary tumours in female Sprague-Dawley rats by histology and contrast enhanced ultrasound. 31st Meeting of the European Society and College of Veterinary Pathologists, London, UK, 4-7 setembro: 78.
62. Ferreira, F.; Peixoto, F.; Santos, M.S.; Seïça, R. 2011. Aromatic and Medicinal Plants and Type 2 Diabetes in Iberian Peninsula. 2nd World Congress on Diabetes and Metabolism. 6th to 8th December,Philadelphia, USA.

63. Fonte, M.; Pereira, E.; Pereira, E.; Teixeira, A.; Ramalhosa, E. 2012. Chemical and thermal characterization of Portuguese traditional fermented sausage. NEFood Congress. 1st North European Congress on Food. St. Peterburg.
64. Fortuna, M.; Goncalves, M.J.; Oliveira, M.M.; Videira, R.; Peixoto, F. 2013. Flow cytometric kinetic assay of reactive oxygen species in whole blood platelets. 47th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Albufeira, Portugal, 17–20 April 2013.
65. Freitas, E.; Aires A.; Rosa, E.A.S.; Saavedra, M.J. 2012. In vitro activity of 2-phenylethyl isothiocyanate from watercress as antimicrobial agent against eleven isolates of *Escherichia coli*. Proceedings of the II International Conference on Antimicrobial Research 21 a 23 novembro. Lisboa.
66. Gama, A.; Machado, N.; Cordeiro-da-Silva, A.; Ribeiro, A.J.; Cotovio, M.; Monteiro, M.; Pires, M.A.; Alves, A.; Cardoso, L. 2013. Detection of *Leishmania* in canine and equine skin biopsies by immunohistochemistry using a hyperimmune canine serum as the primary antibody; Worldleish 5 - Fifth World Congress on Leishmaniasis; Porto de Galinhas, Pernambuco, Brazil; 13 – 17 Maio 2013.
67. Garcia-Díez, J.; Alheiro, J.; Falco, V.; Fraqueza, M.J.; Patarata, L. 2013. Antimicrobial effect of selected essential oils on *Salmonella* spp. isolated from traditional meat products establishments. Abstracts Book of Portuguese Congress of Microbiology and Biotechnology (MicroBiotec'13). Aveiro, Portugal, 6th to 8th December: 45.
68. García-Díez, J.; Coelho, A.C. 2013. Efeito da dimensão do efectivo na prevalência da brucelose. XVII Jornadas Internacionais de Medicina Veterinária, Doenças Emergentes e Medicina do Efectivo em Ruminantes, UTAD, Vila Real, 19-20 de novembro.
69. García-Díez, J.; Coelho, A.C. 2013. Fatores associados ao grau de conhecimento da tuberculose bovina em detentores de gado. XVII Jornadas Internacionais de Medicina Veterinária, Doenças Emergentes e Medicina do Efectivo em Ruminantes, UTAD, Vila Real, 19-20 de novembro.
70. Gil da Costa, R. M.; Oliveira, P.A.; Vilanova, M.; Bastos, M.M.S.M.; Lopes, C.C.; Lopes, C. 2011. Ptaquiloside from bracken (*P. aquilinum*) induces B-cell lymphoproliferative malignancy and urothelial dysplasia in mice. 29th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology & The European College of Veterinary Pathologists. 7th to 10th Septembre.
71. Gil da Costa, R. M.; Oliveira, P.A.; Vilanova, M.; Bastos, M.M.S.M.; Lopes, C.C.; Lopes, C., 2011. Morphological and molecular characterization of ptaquiloside-induced neoplastic and preneoplastic in mice. II Iberic Meeting of Veterinary Pathology, 1 a 3 de Junho, Lisboa, Portugal.
72. Gil da Costa, R.M.; Oliveira, P.A.; Bastos, M.M.S.M.; Lopes, C. 2011. Isolation of carcinogenic and cyanogenic bracken (*P. aquilinum*) constituents from mainland Portugal species. 29th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology & The European College of Veterinary Pathologists. 7th to 10th Septembre.
73. Gil da Costa, R.M.; Oliveira, P.A.; Bastos, M.M.S.M.; Lopes, C. 2011. Toxic bracken (*P. aquilinum*) components in mainland Portugal. II Iberic Meeting of Veterinary Pathology, 1a 3 de Junho, Lisboa, Portugal.

74. Gomes, J.; Oliveira, J.; Queiroga, F.; Pires, I. 2011. Evaluation of C-kit expression in canine melanocytic tumours. II Iberic Meeting of Veterinary Pathology, XVI Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology, XXIII Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Anatomical Pathology. Lisboa.
75. Gomes, M. J.; Videira, R.; Silva, F.; Almeida, J.; Deniz, A.; Pirro, F.; Raposo, J.; Dargent, F.; Dias-da-Silva, A. 2012. Effect of butaphosphan and cyanocobalamin combination on energetic metabolism assessed by liver and muscle biopsies in non-lactating Holstein cows. XXVII World Buiatrics Congress. 3 a 6 de junho. Lisboa, Portugal: 103.
76. Gomes, P.S.; Colaço, B.; Pires, M.J.; Santos, C.; Calado, A.; Carmezim, M.J.; Fernandes, M.H. 2011. Assessment of skeletal systemic changes during local bone tissue regeneration. I Luso-Brazilian Congress of the Experimental Pathology, XI International Symposium on Experimental Techniques, Federal University of Pernambuco, Brasil: 47
77. Gonçalves, A.; Igrejas, G.; Radhouani, H.; Pinto, L.; Pacheco, R.; Monteiro, R.; Alcaide, E.; Zorrilla, I.; Serra, R.; Guerra, A.; Petrucci-Fonseca, F.; Rodrigues, J.; Torres, C.; Poeta P. 2011. Genetic characterization of antibiotic resistant and virulence determinants in *Escherichia coli* strains recovered from Iberian lynx and Iberian wolf. 3rd EMBO meeting: 35-36.
78. González, D.M.; Igrejas, G.; Poeta, P.; Alonso-Calleja, C.; Capita, R. 2012. Antibiotic resistance patterns of Vancomycin-Resistant Enterococci (VRE) isolated from raw poultry in Spain. International Conference on Antimicrobial Research (ICAR2012), 21 a 23 de novembro. Lisboa: 355.
79. Gregório, H.; Pires, I.; Prada, J.; Queiroga, F.L. 2011. Differences in expectations between owners of cancer treated pets and general clients in a private veterinary hospital measured by the SERVQUAL method. Annual Congress of the European Society of Veterinary Oncology. 24th to 27th March. Glasgow, UK.
80. Gregório, H.; Pires, I.; Prada, J.; Queiroga, F.L. 2013. Use of Firocoxib alone or in combination with metronomic chlorambucil doses in macroscopic non-resectable cancers in dogs. Abstrat Book of European Society of Veterinary Oncology Congress Annual Congress 2013, Lisbon, 30 Maio a 1 Junho: 62.
81. Guilherme, S.; Santos, M.A.; Gaivão, I.; Pacheco, M. 2013. Is DNA damage induced by the herbicide Garlon® in fish (*Anguilla anguilla* L.) transient and reversible upon cessation of exposure? 10th International Comet Assay Workshop, Porto, 18th-20th September: P34.
82. Leite, A.; Rodrigues, S.; Paulos, K.; Oliveira, A. F.; Pereira, E.; Teixeira, A. 2013. Autenticidad de salsichas de carne de ovino y caprino. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agraria. XV Jornadas de Producción Animal, Tomo II, 724-726.
83. Lopes, A. P.; Vilarés, A.; Coelho, C.; Garaté, M. J.; Vieira-Brito, M.; Rodrigues, M.; Cardoso, L. 2012. Detection of *Toxoplasma gondii* DNA in European wild Rabbits (*Oryctolagus cuniculus*) from Portugal. 61st WDA / 10th Biennial EWDA Conference – Convergence in Wildlife Health. 23-27 June. Lyon, France: 176.
84. Lopes, A.P.; Sousa, S.; Ribeiro, A.J.; Maia, J.M.; Silvestre, R.; Cotovio, M.; Schallig, H.; Cordeiro-da-Silva, A.; Cardoso, L. 2013. Seroprevalence of *Leishmania infantum* and *Toxoplasma gondii* in horses from northern Portugal. Worldleish 5 - Fifth World Congress on Leishmaniasis; Porto de Galinhas, Pernambuco, Brazil; 13 – 17 Maio 2013

85. Lopes, E.; Lourenço, A.; Pinheiro, V.; Mourão, J, Monteiro, D. 2013. Effects of honey or vinegar intake on growth performance and feed efficiency of weaned piglets. Proceedings of 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress, de 19 a 21 de Setembro de 2013, Ghent, Bélgica, pag. 92.
86. Lopes, E.; Lourenço, A.; Pinheiro, V.; Mourão, J.; Monteiro, D. 2013. Effects of vinegar intake and sex on growth performance and feed efficiency of fattening pigs. Proceedings of 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress, de 19 a 21 de Setembro de 2013, Ghent, Bélgica: 28.
87. Lourenço, A.; Costa, B.; Ramos, C.; Dias, J. Aires, T.; Rema, P. 2013. Evaluation of the chromium oxide-indicator method as an alternative to the total faecal-collection method in measuring the apparent digestibility in dogs. Proceedings of 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress”, de 19 a 21 de Setembro de 2013, Ghent, Bélgica: 87.
88. Lourenço, A.J.; Mourão, J.L.; Outor-Monteiro, D.; Pinheiro, V. 2012. Effects of animal type (wild vs. domestic) and diet alfalfa level on feed digestibility of European adult rabbit (*Oryctolagus cuniculus*). 16th congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, ESVCN, September 13-15, Bydgoszez, Poland.
89. Lourenço, L.; Gama, A.; Pires, M. A. 2012. Study of bone marrow histology: the procedure checkpoint”. 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, the Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists and the 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. Leon, Spain, 4th December 2012.
90. Machado, N.; Santana, I.; Cordeiro-da-Silva, A.; Cardoso, L.; Pires, M.A.; Alves, A.; Gama, A. 2011. Detection of Leishmania in canine skin biopsies: application of an alternative immunohistochemical method. II Iberic Meeting of Veterinary Pathology, 2 a 3 junho, Lisboa, pp.136.
91. Magalhães A.; Valentim A.M.; Pereira P.; Melo P.; Venâncio C.; Antunes L.; Summavielle T. 2013. Is Ketamine Alone or Combined with Midazolam or Dexmedetomidine a Good Anaesthetic to Use in Biomedical Research that Requires Behavioral Evaluation? 12th FELASA SECAL Congress, Barcelona, Spain, May.
92. Magalhães, J.F.; Cortinhas, A.J.; Albuquerque, C.M.; Morinha, F.J.; Viegas, C.A.; Baptista, C.; Pires, M.A.; Machado, J.P.C.; Matos, A.J.F.; Guedes-Pinto, H.; Ribeiro, R.; Mendes, A.; Leitão, J.C.; Martins-Bessa, A.; Bastos, E. 2011. Interleukin-6 (IL-6) genetic polymorphisms and prostate cancer: a meta-analysis and systematic review. 2nd International Conference on Emerging Trends in Engineering and Technology, 20th to 22th October, Kurukshetra, Índia: 2129-2133.
93. Marinho, C.; Igrejas, G.; Gonçalves, A.; Santos, T.; Monteiro, R.; Silva, N.; Gonçalves, D.; Rodrigues, T.; Poeta P. 2013. Antibiotic resistant Escherichia coli from wild European rabbits (*Oryctolagus cuniculus*) and public health implications. V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Research - BioMicroWorld2013. Faculty of Medicine - Complutense University. Madrid, Spain, 2 to 4 October: 504.
94. Marques, A.; Rego, A.; Guilherme, S.; Santos, M. A.; Gaivão, I.; Pacheco, M. 2013. Evaluation of DNA damage integrity in peripheral erythrocytes of *Anguilla anguilla* L. upon short-term exposure to the tiram-based fungicide Pomarsol®. 10th International Comet Assay Workshop, Porto, 18th-20th September: P36

95. Marques, R.; Vaz, C.V.; Maia, C.J.; Gama, A.; Alves, G.; Schmitt, F.; Santos, C.R.; Socorro, S. 2013. Transgenic rats overexpressing Regucalcin display lower-susceptibility to develop DMBA-induced mammary gland tumors. 13th Young Scientists Forum (YSF)/38th FEBS Congress, St Petersburg, Russia, 6-11 julho
96. Martins-Bessa, A.C.; Costa, A.; Monteiro, D.; Almeida, J.C.M.; Peixoto, F.; Videira, R.A. 2012. Incorporation of Cholesterol-loaded methyl- β -cyclodextrin improves integrity during liquid storage of boar sperm. Proceedings of the 11th International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA). 12-16 june. Córdoba, Spain.
97. Martins, A.; Silva, S.; Mourão, J.L.; Pinheiro, V. 2012. Efecto de las restricciones alimentarias sobre la tasa de crecimiento de conejos de los 35 a 70 días de edad. XXXVII Simpósio de Cunicultura da ASESCU, Barbastro, Spain, 24 y 25 de Mayo 2012: 69-72.
98. Martins, S.; Esteves, A.; Payan-Carreira, R. 2011. Congenital abnormalities of Female Genital Tract in Cattle: an Abattoir Survey. II Iberic Meeting of Veterinary Pathology: 147.
99. Mateus, J.C.; Russo-Almeida, P.A.; Rangel-Figueiredo, M. T. 2012. O que é realmente a raça Mertolenga. Estudo da sua subestrutura utilizando microssatélites. VIII Congresso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animais, 13 a 15 de Setembro, Évora: 36.
100. Mateus, T. L.; Castro, A.; Niza-Ribeiro, J.; Vieira-Pinto, M. 2012. Awareness of hydatidosis among northern Portuguese sheep farmers and its impact in Public Health. International Congress on Environmental Health 2012. 29 de maio a 1 de junho Lisbon College of Health Technology, Lisboa.
101. Mateus, T.L.; Coelho, C.; Castro, A.; Vieira-Pinto, M. 2012. The same look but different consequences: hydatid and cysticercus diseases in wild boars. 61st WDA / 10th Biennial EWDA Conference – Convergence in Wildlife Health. 23-27 june. Lyon, France: 164.
102. Mateus, T.L.; Ribeiro, J.N.; Vieira-Pinto, M.; Castro, A. 2013. Hunting dogs in Ponte de Lima, Portugal – a spreading threat between wildlife, livestock and humans? VIII Simposium Internacional de Fauna Salvaje, Facultad de Veterinaria, Universidad de León, Espanha, 31 Outubro a 3 Novembro: 82.
103. Matos, A.C.; Figueira, L.; Martins, M.H.; Martins, M.; Loureiro, F.; Pinto, M.L.; Matos, M.; Coelho, A.C. 2013. Occurrence of *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* in road killed wild carnivores in Portugal. Abstract book of Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Florence, Italy, 30 June – 03 July: 113.
104. Matos, A. C.; Figueira, L.; Martins, M. H.; Matos, M.; Pires, M. A.; Alvares, S.; Mendes, A.; Sousa, N.; Coelho, A.; Pinto, M. L. 2012. Diffuse lymphadenitis and disseminated *Mycobacterium avium subsp paratuberculosis* infection in two wild eurasian otters (*Lutra lutra* (L-1758)). 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, the Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists and the 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. Leon, Spain, 4th December 2012.
105. Matos, A. C.; Figueira, L.; Martins, M. H.; Matos, M.; Pires, M. A.; Alvares, S.; Mendes, A.; Sousa, N.; Coelho, A.; Pinto, M. L. 2012. Renal lesions in deer (*Cervus elaphus*): involvement of *mycobacterium avium subsp paratuberculosis*. 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, the Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists and the 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. Leon, Spain, 4th December 2012.

106. Matos, A. C.; Figueira, L.; Martins, M. H.; Matos, M.; Pires, M. A.; Coelho, A.; Pinto, M. L. 2012: Pulmonary lesions consistent with disseminated adiaspiromycosis in egyptian mongooses (*herpestes ichneumon*) from Portugal. 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, the Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists and the 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. Leon, Spain, 4th December 2012.
107. Matos, A. C.; Figueira, L.; Martins, M. H.; Matos, M.; Pires, M. A.; Álvares, S.; Mendes, A.; Sousa, N.; Coelho, A. C.; Pinto, M. L. 2012. Renal lesions in deer (*Cervus elaphus*) – *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* involvement. 30th Meeting of European Society of Veterinary Pathology, Annual Meeting of European College of Veterinary Pathologists. 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. 5-8 September. Leon, Spain: 219.
108. Matos, A. C.; Figueira, L.; Martins, M. H.; Matos, M.; Pires, M. A.; Álvares, S.; Mendes, A.; Sousa, N.; Coelho, A. C.; Pinto, M. L. 2012. Granulomatous lesions and *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* in portuguese wild boars (*Sus scrofa*). 30th Meeting of European Society of Veterinary Pathology, Annual Meeting of European College of Veterinary Pathologists. 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. 5-8 September. Leon, Spain: 220.
109. Matos, A. C.; Figueira, L.; Martins, M. H.; Matos, M.; Pires, M. A.; Álvares, S.; Mendes, A.; Sousa, N.; Coelho, A. C.; Pinto, M. L. 2012. Diffuse lymphadenitis and disseminated *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* infection in two wild eurasian otters (*Lutra lutra* L. 1758). 30th Meeting of European Society of Veterinary Pathology, Annual Meeting of European College of Veterinary Pathologists. 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. 5-8 September. Leon, Spain: 221.
110. Matos, A. C.; Figueira, L.; Martins, M. H.; Matos, M.; Pires, M. A.; Coelho, A. C.; Pinto, M. L. 2012. Pulmonary lesions consistent with disseminated adiaspiromycosis in egyptian mongooses (*Herpestes ichneumon*) from Portugal. 30th Meeting of European Society of Veterinary Pathology, Annual Meeting of European College of Veterinary Pathologists. 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. 5-8 September. Leon, Spain: 229.
111. Matos, A.C.; Andrade, S.; Pires, M.A.; Coelho, A.C.; Pinto, M.L. 2013. Processos patológicos prevalentes em carnívoros silváticos mortos em acidentes rodoviários/Disease processes identified in road killed wild carnivores. XVIII Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology/ International Meeting of Leporidae Pathology, Universidade de Évora, 9 e10 de maio: 46-47.
112. Matos, A.C.; Andrade, S.; Pires, M.A.; Coelho, A.C.; Pinto, M.L. 2013. Caracterização da população linfocitária em lesões granulomatosas de javali (*Sus scrofa*) com diagnóstico presuntivo de tuberculose/ Lymphocyte population in the granulomatous lesions of wild-boars (*Sus scrofa*) suspected of tuberculosis. XVIII Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology/ International Meeting of Leporidae Pathology, Universidade de Évora, 9 e10 de maio: 39-40.
113. Matos, A.C.; Figueira, L.; Martins, M.; Matos, M.; Álvares, S.; Mendes, A.; Pires, M.A.; Coelho, A.C.; Pinto, M.L. 2013. Lymphocyte population in the granulomatous lesions of wild-boars (*Sus scrofa*) suspected of tuberculosis. XVIII Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology and the International Meeting of Leporidae Pathology, Évora, Portugal,

9 and 10 May: 39

114. Matos, A.C.; Figueira, L.; Martins, M.H.; Martins, M.; Loureiro, F.; Pinto, M.L.; Matos, M.; Coelho, A.C. 2013. Serosurvey of *Mycobacterium avium* complex in wild boars in Portugal. Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Florence, Italy, 30 June – 03 July: 114.
115. Matos, A.C.; Figueira, L.; Martins, M.H.; Martins, M.; Loureiro, F.; Matos, M.; Pinto, M.L. Coelho, A.C. 2013. Serosurvey of *Mycobacterium avium* Complex in wild boars in Portugal. 34th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Florença, Itália, 30 de junho a 3 de julho:114-115.
116. Matos, A.C.; Figueira, L.; Martins, M.H.; Martins, M.; Loureiro, F.; Pinto, M.L. Matos, M.; Coelho, A.C. 2013. Occurrence of *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* in road killed wild carnivores in Portugal. 34th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology, Florença, Itália, 30 de junho a 3 de julho: 113-114.
117. Matos, A.C.; Figueira, L.; Martins, M.H.; Matos, M.; Andrade, S.; Álvares, S.; Mendes, A.; Sousa, N.; Coelho, A.; Pinto, M.L. 2012. Granulomatous Lesions and *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* in Portuguese Wild Boars (*Sus scrofa*). 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, the Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists and the 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. Leon, Spain, 4th December 2012.
118. Melo, T.; Videira, R.A.; Oliveira, M.M.; André, S.; Oliveira-Campos, A.M.; Rodrigues, L. M.; Domingues, M.R.M.; Peixoto F. 2011. Chronic Low-Dose Tacrine Administration Decreases Mitochondrial Enzyme Activities and Induces profound Changes in phospholipid profile of brain non-synaptic mitochondria in Rats. EUROMIT 8, European Meeting on Mitochondrial Pathology, 20th to 23th June ,Zaragoza, Spain.
119. Mendes, S.; Queiroga, F.; Pereira, D.; Prada, J.; Pires, I. 2011. Matrix metalloproteinase -2 and -9 in canine melanocytic tumours. II Iberic Meeting of Veterinary Pathology, XVI Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology, XXIII Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Anatomical Pathology. Lisboa
120. Miranda Esteves A.R.; Esteves A.; Fontes M.C.; Fraqueza M.J.; García Díez J.; Patarata, L. 2013. Combined effect of probiotic *Lactobacillus sakei* and garlic essential oil on the behaviour of *Salmonella* spp. during chouriço manufacturing. In proceeding of: Microbiotec'13 Portuguese Congress of Microbiology and Biotechnology, At Aveiro, 6 a 8 de Dezembro – Portugal.
121. Miranda, C.; Ribeiro, P.; Pires, I.; Vieira-Pinto, M.; Coelho, A.C. 2011. Rejeições em matadouro associadas a linfadenite granulomatosa em suínos abatidos para consumo. VI Jornadas Internacionais de Suinicultura: 287.
122. Miranda, S.; Payan-Carreira, R.; Neto Pereira, R.L. 2013. Embryo development and quality at different moments of early canine pregnancy. Abstract book of 16th EVSSAR Congress. Reproduction and pediatrics in dogs, cats and exotics. Toulouse, France, 5 and 6 July: 116.
123. Miranda, S.; Pereira, M.; Pires, M.A.; Neto Pereira, R.L.; Payan-Carreira, R. 2013. IL-18 localization in the canine endometrium. 2nd Joint German-Polish Conference on Reproductive Medicine; 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction; 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Gdansk, Poland. 27 February to 1 March.

124. Miranda, S.; Tavares Pereira, M.; Pires, M.A.; Neto Pereira, R.L.; Payan-Carreira, R. 2013. Demonstration of the IL-18 presence in the canine uterus during apposition and early placentation. Abstract book of 16th EVSSAR Congress. Reproduction and Pediatrics in dogs, cats and exotics. Toulouse, France, 5 and 6 July: 157.
125. Monteiro-Cardoso, V.F.; Oliveira, M.M.; Peixoto, F.; Videira, R.A. 2013. Brain synaptic mitochondria dysfunction: An early event in triple-transgenic mice model of Alzheimer's disease. 47th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation. Albufeira, Portugal, 17-20 Abril
126. Monteiro, A.; Teixeira, A.; Azevedo, J.; Silva, S.R. 2012. Determination of carcass composition of goats by video image analysis. IV International workshop on Computer Image Analysis in Agriculture, July 8-12, Valencia, Espanha: 6.
127. Monteiro, J.M.; Alegria, N.; Coelho, A.C. 2013. Situações de urgência em cunicultura industrial/ Emergency Situations in Industrial Rabbit Farming. XVIII Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology/ International Meeting of Leporidae Pathology, Universidade de Évora, 9 e10 de maio:11-12.
128. Moreira, F.; Cardoso, L.; Coelho, A.C. 2013. Suspicion of Reovirus infection in broilers breeders in Portugal. XVIII Congress 2013 WVPA, Nantes, França, 19 a 23 de agosto.
129. Moreira, F.; Játiva, J.A.; Cardoso, L.; Coelho, A.C. 2013. Reducción en la producción de reproductoras de carne debido a la rotura del tendón por Mycoplasma synoviae. 50 Congreso Científico de Avicultura, Lleida, Espanha, 2 a 4 de outubro.
130. Oliveira, A. F.; Paulos, K.; Rodrigues, S.; Leite, A.; Pereira, E.; Teixeira, A. 2013. Caracterización de la producción de mantas de carne salada y seca de ovinos y caprinos en ambiente preindustrial. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agraria. XV Jornadas de Producción Animal, Tomo II, 709-711.
131. Oliveira, M.M.; Monteiro-Cardoso, V.F.; Oliveira-Campos, A.M.F.; Rodrigues, L.M.; Gaivão, I.; Videira, R.A.; Peixoto, F. 2013. Relationship between the chemical structures of two derivatives of tacrine; relevance for mitochondrial dysfunction and hepatotoxicity. 47th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation. Albufeira, Portugal, 17-20 Abril.
132. Ortiz A.; Vala H.; Garcia C.; Cruz R.; Venâncio C.; Silva A.; Ferreira D. 2013. Evaluation of small intestine apoptosis after haemorrhage followed by volume replacement - a preliminary study. Proceedings of 31th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP) and Annual Meeting of European College of Veterinary Pathology (ECVP), London, UK, 4-7 setembro: 209.
133. Passos, J.; Prada, J.; Bento, L.; Rodrigues, P.; Pires, I. 2011. Histochemical study of peripolar cells in sheep. II Iberic Meeting of Veterinary Pathology, XVI Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology, XXIII Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Anatomical Pathology. Lisboa
134. Paula-Santos, N.M.; Conceição-Pereira, I.; Oliveira, M.M.; Colaço, A.; Oliveira, P.A.; Peixoto, F. 2011 "Carcinogenic effect in mitochondrial bioenergetics and antioxidant enzyme activity". Congress of the International Society of Oncology and Biomarkers, 15th to 19th October. Florence, Italy
135. Paulos, K.; Rodrigues, S.; Leite, A.; Oliveira, A. F.; Pereira, E.; Teixeira, A. 2013. Caracterización sensorial de salsichas frescas de ovino y caprino. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agraria. XV Jornadas de Producción Animal, Tomo II, 727-729.

136. Payan-Carreira, R. 2013. Uterine health in dogs: the participation of local factors. CRU International Seminar on uterine health. SLU, Ultuna, Uppsala, Sweden. Nov 7, 2013.
137. Payan-Carreira, R.; Siqueira, A.; Gonzalez Herrero, R. 2011. TNF immunolocalization in boar spermatozoa. In 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 15-17 setembro, Antalya, Turkey. *Reproduction in Domestic Animals* 46 (Suppl. 3): pp.72
138. Payan-Carreira, R.; Söderberg, A.; Axné, E. 2011. The morphology of the Eurasian lynx (*Lynx lynx*) Vagina and Cervix. In 14th EVSSAR Congress Milan - Advances in Feline Reproduction, 11th March, Milan, Italy: 55.
139. Payan-Carreira, R.; Ström Holst B.; Rodriguez-Martinez, H. 2011. Tumour Necrosis Factor in canine spermatozoa. In 14th EVSSAR Congress Milan - Advances in Feline Reproduction, 11th March, Milan, Italy: 80
140. Payan-Carreira, R.; Ström Holst, B. 2011. TGF-beta isoforms in the canine endometrium. Marcus Wallenberg International Symposium on Comparative Reproductive Immunology, 7 a 8 Julho, Linköping University, Linköping, Sweden.
141. Peixoto, M.J.; Ferreira-Cardoso, J.V.; Carrola, J.S.; Pires, M.J.; Fontainhas-Fernandes, A. 2011. Characterization of kidney histology in tilapia (*Oreochromis niloticus*) as biomarker tool for fish health assessment-preliminary data. In 21st Annual Meeting SETAC: Ecosystem Protection in a Sustainable World: A Challenge for Science and Regulation: A Challenge for Science and Regulation, 2011, Milan, Itália, pp.112.
142. Peña, L.; Gama, A.; Goldschmidt, M.; Abadie, J.; Benazzi, C.; Castagnaro, M.; Díez, L.; Gartner, F.; Hellmen, E.; Kiupel, M.; Millán, Y.; Miller, M.; Nguyen, F.; Poli, A.; Sarli, G.; Zappulli, V.; Martin de las Mulas, J. 2013. Estandarización de marcadores de fenotipo esenciales y receptors hormonales en tumores mamarios caninos. XXV Reunion de la Sociedad Espanola de Anatomia Patológica Veterinaria, Toledo, Espanha, 19 a 21 de junho: 31.
143. Peña, L.; Gama, A.; Goldschmidt, M.; Abadie, J.; Benazzi, C.; Castagnaro, M.; Díez, L.; Gartner, F.; Hellmen, E.; Kiupel, M.; Millán, Y.; Miller, M.; Nguyen, F.; Poli, A.; Sarli, G.; Zappulli, V.; Martin de las Mulas, J. 2013. Consensus proposal on essential phenotype markers and hormone receptor assessment in canine mammary tumors. 31st Meeting of the European Society and College of Veterinary Pathologists, London, UK, 4-7 setembro: 66.
144. Pereira, J.; Dionísio, L.; Patarata, L.; Matos, T.J. 2012. Antimicrobial technology packaging solution for a traditional blood sausage. II International Conference on Antimicrobial Research - ICAR 2012, 21 a 23 Novembro, Lisboa: 281
145. Pereira, V.; Vasconcelos, M.C.; Dias, C.; Aires, A.; Carvalho, E.; Castro, P.; Rosa, E.; Saavedra, M.J. 2012. In vitro antimicrobial activity of *Eucalyptus globulus* leaf extracts against 16 *Pseudomonas aeruginosa* isolates. II International Conference on Antimicrobial Research - ICAR 2012, 21 a 23 novembro. Lisboa:
146. Pinheiro V.; Torres S.; Outor-Monteiro, D.; Silva S.R.; Mourão J.L. 2012. Growth performances and behavior of growing rabbits subjects to feed restriction. 10th World Rabbit Congress. September 3-6, Sharm el-Sheikh, Egipt: 569-573.
147. Pinheiro, V.; Mourão, J. L.; Falcão, L.; Gidenne, T. 2012. Effect of the nature of the starch in the diet on ileal and total digestibility's and caecal bacterial enzyme activity in adult rabbits. 10th World Rabbit Congress. September 3-6, Sharm el-Sheikh, Egipto: 691-695

148. Pinheiro, V.; Mourão, J.L.; Outor-Monteiro, D.; Silva S. R. 2012. Growth performances and behavior of growing rabbits housed on cages, closed parks or open-air system. Proceedings of 10th World Rabbit Congress. September 3-6, Sharm el-Sheikh, Egipto: 1097-1100.
149. Pinheiro, V.; Outor-Monteiro D.; Fontes, P.; Steczova, L.; Mourão J.L. 2011. El manejo alimentario de los conejos en destete. Efecto sobre los rendimientos de crecimiento de los gazapos y reproductivos de las madres. XXXVI Symposium de Cunicultura da ADESCU. Peniscola, Espanha, 12 a 13 de junho: 39-43.
150. Pinheiro, V.; Outor-Monteiro, D.; Lourenço, A.L.; Mourão, J.L. 2013. Influencia de las características del pienso sobre la ingestión en conejos domésticos (*Oryctolagus cuniculus cuniculus*) y de monte (*Oryctolagus cuniculus algirus*). Proceedings do Simpósio Internacional de fauna salvage da WAVES Espanha, 31 de Outubro a 3 de novembro, Leon, Espanha: 156
151. Pinheiro, V.; Outor-Monteiro, D.; Brito, A.; Mourão, J.L. 2013. Estudio del comportamiento alimentario del conejo del monte (*Oryctolagus cuniculus algirus*) criado en cautividad. Proceedings do Simpósio Internacional de fauna salvage da WAVES Espanha, 31 de Outubro a 3 de novembro, Leon, Espanha: 155.
152. Pinheiro, V.; Torres, S.; Silva, S.; Mourão, J.L. 2011. Performances zootécnicas e comportamento de coelhos em crescimento sujeitos a restrição de água. Poster. Livro de comunicações das III Jornadas de Cunicultura da ASPOC e V Jornadas Internacionais de Cunicultura das APEZ. 24 e 25 de novembro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real:104.
153. Pinto-Leite, R.; Arantes-Rodrigues, R.; Cardoso, M.L.; Palmeira, C.; Palomino, L.F.; Lopes, C.; Colaço, A.; Santos, L.; Oliveira P.A. 2011. Effect of RAD001 on 5637 human invasive bladder cancer cell line. XX Porto Cancer Meeting, IPATIMUP, 28 e 29 de abril ,Porto.
154. Pinto-Leite, R.; Arantes-Rodrigues, R.; Gaivão, I.; Cardoso, M. L.; Santos, L.; Teixeira, J.P.; Oliveira P.A. 2011. DNA damage and cytotoxic effect induced by everolimus in 3 humans bladder cancer cell lines. International Conference on Occupational and Environmental Health, 17 a 19 Outubro, Porto.
155. Pinto-Leite, R.; Arantes-Rodrigues, R.; Gaivão, I.; Cardoso, M. L.; Santos, L.; Teixeira, J.P.; Oliveira, P. A. 2011. DNA damage and citotoxic effect induced by everolimus in 3 humans bladder cancer cell lines. International Conference on Occupational and Environmental Health 2011, Biblioteca Almeida Garret,t Porto, 17 a 19 outubro: 82
156. Pinto, P.; Correia, F.; Félix,L.; Antunes, L.; Peixoto F. 2011. Evaluation of the effect of propofol anesthesia, in rat liver mitochondrial bioenergetics. ASA Annual Meeting. 15th to 19th October, Chicago, USA 2011.
157. Pires, I.; Alvura, N.; Rodrigues, P.; Gama, A.; Silva, F. 2013. Volvulus in a hippopotamus- a case report. VIII International Symposium on Wildlife, Leon, Spain: 31 Outubro a 3 Novembro: P237.
158. Pires, I.; Prada, J.; Gregório, H.; Queiroga, F.L. 2013. Macrophage modulate tumour microenvironment and determines progression of canine melanocytic tumours: a role of Cox-2? Abstrat Book of European Society of Veterinary Oncology Congress Annual Congress 2013, Lisbon, 30 Maio a 1 Junho: 50.
159. Pires, M. A.; Saraiva, A. L.; Vilhena, H.; Miranda, S.; Fonseca, I.; Moreira, P.; Alves, A. M.; Paiva, R.; Payan-Carreira, R. 2012. Endometrial adenocarcinoma in a cat with abdominal mestastasis. 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, the Annual

- Meeting of the European College of Veterinary Pathologists and the 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. Leon, Spain, 4th December 2012.
160. Pires, M.A.; Fontinha, F.; Gama, A.; Payan-Carreira, R. 2013. Apoptosis in the normal canine uterus. Abstract book of the 31st Meeting of the European Society and College of Veterinary Pathologists, London, UK, 4-7 setembro: 217.
 161. Pires, M.A.; Pinheiro, D.; Silva, N.; Montenegro, L. 2013. Um caso de hemangiosarcoma cardíaco em cão. XVIII Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology/ International Meeting of Leporidae Pathology, Universidade de Évora, 9 e10 de maio: 52-53.
 162. Pires, M.A.; Saraiva, A.L.; Santos, T.; Vilhena, H.; Sousa, A.; Santos C.; Payan-Carreira, R. 2013. Adenocarcinoma do endométrio em gatas com menos de um ano de idade: descrição de quatro casos. XVIII Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology - International Meeting of Leporidae Pathology, Évora, Portugal, 9 and 10 May 2013, (Book of abstracts): 34.
 163. Pires, M.A.; Saraiva, A.L.; Tavares Pereira, M.; Cunha, M.; Payan-Carreira, R. 2013. Immunohistochemical parameters of cat endometrium. 2nd Joint German-Polish Conference on Reproductive Medicine; 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction; 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Gdansk, Poland. 27 February to 1 March.
 164. Pires, M.A.; Sargo, T.; Rocha, C.; Payan-Carreira, R. 2011. Abdominal mass in an assumed neutered dog. II Iberic Meeting of Veterinary Pathology, Lisboa, Portugal, 1- 3 June:39.
 165. Pires, M.J.; Teixeira, C.; Colaço, B.; Oliveira, P.; Colaço, A. 2011. Nebivolol attenuates hepatic injury induced by common bile duct ligation in rats – a preliminary study. In 19th United European Gastroenterology Week, 23th to 26th October 2011, Estocolmo, Suécia: OP 294.
 166. Prada, J.; Queiroga, F.L.; Gregório, H.; Pires, I. 2013. Cox-2 is associated with a high number of microvessels in canine mast cell tumours: preliminar results. Abstrat Book of European Society of Veterinary Oncology Congress Annual Congress 2013, Lisbon, 30 Maio a 1 Junho: 48.
 167. Quaresma, M.; Bastos-Carvalho, M.; Payan-Carreira, R. 2011. Characteristics of estrous cycle in “Asinina de Miranda” donkeys. In 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 15th to 17th September , Antalya, Turkey.
 168. Queiroga, F.L. 2011. Current knowledge about the use of Cox-2 inhibitors in tumors in veterinary medicine. Merial ONCOLOGY ROUNDTABLE at Congress of the European Society of Veterinary Oncology (ESVONC). 23th March, Glasgow, UK
 169. Queiroga, F.L.; Prada, J.; Pires, I. 2011. Canine melanomas and NSAIDs: Are we in front of a new therapeutic approach? Merial PREVICOX SYMPOSIUM 2011, 16th to 18th March, Athens, Greece.
 170. Queiroga, F.L.; Prada, J.; Pires, I. Use of Cox-2 Inhibitors in Canine Mammary Tumours: When and How to Use Them? Merial PREVICOX SYMPOSIUM 2011 16th to 18th March, Athens, Greece.
 171. Quintas, H.; Coelho, A. C.; Valentim, R.; Grau Vila, A.; Marques-Prendes, S.; Maurício, R.; Mendonça, A. 2012. Serological survey of Map infection in goats in the Northeast of Portugal. XXVII World Buiatrics Congress 2012, 3 a 8 de junho; Lisboa: 315.

172. Radhouani, H.; Igrejas, G.; Gonçalves, A.; Pinto, L.; Pacheco, R.; Sargo, R.; Cardoso, L.; Martinho, A.; Rego, V.; Rodrigues, R.; Araújo, C.; Torres, C.; Poeta, P. 2011. Red foxes (*Vulpes vulpes*) as reservoirs of extended-spectrum beta-lactamases-producing *Escherichia coli* isolates. III International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2011): 452.
173. Radhouani, H.; Poeta, P.; Gonçalves, A.; Pinto, L.; Monteiro, R.; Sargo, R.; Igrejas, G.; 2011. Prevalence and genetic characterization of antimicrobial resistance of enterococci in common buzzards (*Buteo buteo*). 4th Congress European Microbiologists: 456.
174. Radhouani, H.; Poeta, P.; Gonçalves, A.; Pinto, L.; Pacheco, R.; Sargo, R.; Cardoso, L.; Igrejas, G. 2011. Predominance of D phylo-group in faecal *Escherichia coli* isolates from Red foxes. 4th Congress European Microbiologists: 455.
175. Radhouani, H.; Poeta, P.; Gonçalves, A.; Ramos, S.; Pinto, L.; Sargo, R.; Igrejas, G. 2011. Virulence factors, antimicrobial resistance and phylogenetic groups in *Escherichia coli* isolates from common buzzards (*Buteo buteo*) in Portugal. 4th Congress European Microbiologists: 457.
176. Radhouani, H.; Poeta, P.; Pinto, L.; Miranda, J.; Coelho, C.; Carvalho, C.; Rodrigues, J.; López, M.; Torres, C.; Vitorino, R.; Domingues, R.; Igrejas, G. 2011. Comparative proteomic map among vanA-containing Enterococcus isolated from yellow-legged gulls. II International Congress on Analytical Proteomics - ICAP: 51.
177. Ramalho, A.; Colen, R.; Dias, J.; Teresa Dinis, M.; Gonçalves, A.; Bandarra, N.; Nunes, M.L.; Rema, P.; Matos, E.; Aires, T. 2013. Animal-processed ingredients in gilthead seabream feeds. EAS Conference. University of Science and Technology, Thursday 19th - Saturday 21st September Trondheim, Norway.
178. Ramos, M.A.; Gonçalves J.F.; Costas, B.; Batista, S.; Rema, P.; Ozório, R. 2013. Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) immune parameters are modulated after dietary probiotic supplementation. The First International Conference of Fish and Shellfish Immunology, Vigo, Spain, 25-28 junho: P-187
179. Ramos S.; Caniça, M.; Igrejas, G.; Jones-Dias, D.; Capelo-Martinez, J. L.; Poeta, P. 2012. Multilocus Sequence Typing for characterization of potential risk ESBLs-producing *Escherichia coli* isolated from pigs, including strains of new singletons ST2528, ST2524 and ST2525. 3rd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment. 26-19 June. Aix-en-Provence, France: 15-16.
180. Ramos S.; Igrejas, G.; Capelo-Martinez, J.L.; Poeta, P. 2012. Animals slaughtered for human consumption as a reservoir of *Escherichia coli* harboring extended-spectrum β -lactamases of the CTX-M, TEM and SHV classes. Society for General Microbiology Spring Conference., 26-29 March Dublin, Ireland: 114
181. Ramos, S.; Jones-Dias, D.; Caniça, M.; Capelo-Martinez, J.L.; Igrejas, G.; Poeta, P. 2012. Multilocus Sequence Typing of Vancomycin-Resistant *Enterococcus faecium* isolated from pigs in Portugal. I International Conference on Antimicrobial Research – ICAR 2012, 21 a 23 de novembro. Lisboa: 433
182. Ramos S.; Poeta, P.; Capelo-Martinez, J.L.; Igrejas, G. 2012. Proteomic evaluation of Multiple Antibiotic-Resistant *Escherichia coli* recovered from slaughtered pigs. International Conference on Antimicrobial Research – ICAR 2012, 21 a 23 de novembro. Lisboa: 453

183. Raposo, T.; Pires, I.; Carvalho, I.; Prada, J.; Queiroga, F.L. 2011. Cox-2, CD3+ T-Lymphocytes and Macrophage Infiltration in Dog Malignant Mammary Tumours: First Evidence of a Positive Interaction. Annual Congress of ESVONC, Glasgow, UK, 24th to 27th March
184. Raposo, T.; Pires, I.; Prada, J.; Carvalho, M.I.; Queiroga, F.L.; Argyle, D.J. 2013. Tumour-associated macrophages are related with angiogenesis in Canine Mammary Tumours. Abstrat Book of European Society of Veterinary Oncology Congress Annual Congress 2013, Lisbon, 30 Maio a 1 Junho: 9.
185. Raposo, T.; Pires, I.; Prada, J.; Gregório, H.; Queiroga, F.L. 2011. Prognostic value of macrophage infiltration in canine mammary tumors. II Iberic Meeting of Veterinary Pathology, XVI Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology, XXIII Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Anatomical Pathology. Lisboa
186. Raposo, T.P.; Argyle, D. J.; Beirão, B.C. ; Prada, J.; Pires, I.; Queiroga, F. L. 2013. Development of a monoclonal antibody against the canine CCR2 as a new targeted anticancer therapy in the scope of comparative oncology. 15th International Congress of Immunology, Milão, Italy, 22 a 27 Agosto: 942.
187. Rego, A.; Marques, A.; Guilherme, S.; Santos, M.A.; Gaivão, I.; Pacheco, M. 2013. Chromosomal and DNA damage assessment in fish (*Anguilla anguilla* L.) exposed to Mancozan® - a carbamate fungicide formulation. 10th International Comet Assay Workshop, Porto , 18th-20th September: P35
188. Requicha, J.F.; Leonor, I.B.; Muñoz, F.; Moura, T.; Azevedo, J.; Viegas, C.A.; Reis, R.L.; Gomes, M.E. 2013. A novel tissue engineering concept targeting the regeneration of periodontal defects. European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS) Annual Meeting, Istanbul, Turkey; 17-20 June 2013
189. Requicha, J.F.; Leonor, I.B.; Muñoz, F.; Moura, T.; Carvalho, P.; Anjos, M.; Azevedo, J.; Reis, R.L.; Gomes, M.E.; Viegas, C.A. 2013. Development of a new approach to the periodontal regeneration. 101st FDI Annual World Dental Congress, Istanbul, Turkey; 28-31 August 2013.
190. Ribeiro, V.; Garcia, M.; Oliveira, P.; Pires, M.J.; Colaço, B.; Fernandes, M.H. 2011. Co-culture of osteoblastic and endothelial cells in the presença of bisphosphonates. In Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society – Termis Annual Meeting, 2011, Granada, Spain: 107.
191. Rodrigues, D.; Gama, A.; Pires, M.J.; Colaço, B.; Oliveira, P.A. 2013. The effect of intense pulsed light in mouse skin. 31st Meeting of the European Society and College of Veterinary Pathologists, London, UK, 4-7 setembro: 202.
192. Rodríguez R.; Gaivão I.; Espina M.; Aguado L.; García-Martínez J.; Sierra L. M. 2013. Implementation of the Comet assay to detect DNA damage and to analyse repair activity in *Drosophila melanogaster*. 10 th International Comet Assay Workshop, Porto, 18th-20th September.
193. Rosa, R.; Celaya, R.; García, U.; Ferreira, L.M.M.; Martinez, A.; Osoro, K. 2011. Livestock grazing as a sustainable strategy to control woody plant proliferation in mountainous less favoured areas of Northern Spain. International Symposium “Grasslands in a Global Context” 11th-14th of September 2011, Kansas State University, USA: 60.
194. Saavedra, M.J.; Dias, C.; Aires, A.; Rosa, E.; Martinez-Murcia, A.; Bennett, R.N. 2011. Antimicrobial activity of important glucosinolate hydrolysis products against enterobacteria and enterococci isolated from pig gastrointestinal segments. 4th Congress of European

Microbiologists, FEMS. CD Rom.

195. Sampaio e Melo, A; Bahia, M; Prada, J; Pires, I.; Queiroga, F.L.; Cotovio, M. 2013. C-kit: a novel molecular targeted therapy in equine melanoma? Abstrat Book of European Society of Veterinary Oncology Congress Annual Congress 2013, Lisbon, 30 Maio a 1 Junho: 51.
196. Santana, I.; Pires, M.A.; Payan-Carreira, R. 2011. Cyclic changes in MUC1 expression in canine endometrium. II Iberic Meeting of Veterinary Pathology, 1a 3 junho, Lisboa. P56 pp.115
197. Santana, I.; Pires, M.A.; Payan-Carreira, R. 2011. Cyclic Changes in MUC1 Localization in the Canine Endometrium. In 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 5th to 17th September, Antalya, Turkey.
198. Santana, I.; Pires, M.A.; Santos, C.; Santos, D.; Payan-Carreira, R. 2011. Cox-2 immunolocalization in canine endometrium during the oestrous cycle. In II Iberic Meeting of Veterinary Pathology, 1 a 3 junho, Lisboa: 49
199. Santana, I.; Pires, M.A.; Santos, C.; Santos, D.; Payan-Carreira, R. 2011 Immunolocalization of Cox-2 in the canine endometrium. In 14th EVSSAR Congress. Advances in Feline Reproduction. 11 março. Milão, Itália: 83
200. Santos, A.; Pereira, D.; Paredes, D.; Schmitt, F.; Gama, A. 2013. N-cadherin expression in canine mammary malignant tumours. 31st Meeting of the European Society and College of Veterinary Pathologists, London, UK, 4-7 setembro: 89.
201. Santos, A.S.; Celaya, R; Mayes, R.W.; Rodrigues, M.A.M.; Osoro, K.; Ferreira, L.M.M. 2013. Study on the use of long chain alcohols as diet composition and digestibility markers in equine fed different diets. Session 27, Poster 30. In Book of abstracts of the 64th annual meeting of the European Federation of Animal Science, Nantes, France. Wageningen Academic publishers: 365.
202. Santos, A.S.; Fradinho, M.J.; Fernandes R.; Rodrigues, M.A.M.; Caldeira, R.M.; Ferreira, L.M.M. 2013. Chemical composition, biomass production and nutritive value of two Portuguese horse farm pastures. Session 27, poster 29. In Book of abstracts of the 64th annual meeting of the European Federation of Animal Science, Nantes, France. Wageningen Academic publishers: 365.
203. Santos, C.; Pires, M.A.; Vala, H; Payan-Carreira, R. 2013. Immunohistochemical study of IL-18 in canine cystic endometrial hyperplasia. Abstract book of 16th EVSSAR Congress. Reproduction and pediatrics in dogs, cats and exotics. Toulouse, France, 5 and 6 July: 170. <http://hdl.handle.net/10400.19/1893>
204. Santos, C.; Vala, H.; Pires, M.A.; Payan Carreira, R. 2011. Immunohistochemical Study of TNF in Canine Cystic Endometrial Hyperplasia. 29th Meeting European Society of Veterinary Pathology (Cutting Edge Pathology): 126
205. Santos, C.; Vala, H.; Pires, M.A.; Payan-Carreira, R. 2012. Tumour necrosis factor labelling in glandular and cystic canine endometrial epithelia. 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, the Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists and the 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. Leon, Spain, 4th December 2012.
206. Santos, S.; Pinto, M.L.; Carvalho, R.; Coelho, A.C.; Gonçalves, C.; Bairos, V. 2011. Expression of E-cadherin and Beta-catenin in the developing lung after prenatal administration of Vitamin A. 52 Annual Meeting of the European Society for Paediatric Research (ESPR 2011), 14th to 17th October Newcastle, UK.

207. Santos, T.; Silva, N.; Goncalves, A.; Marinho, C.; Rodrigues, P.; Rodrigues, T.; Igrejas G.; Poeta, P. 2013. Molecular characterization of antibiotic resistance in *Escherichia coli* isolates from wild *Turdus philomelos* in Portugal. V International Conference on Environmental, Industrial and Applied Research - BioMicroWorld2013. Faculty of Medicine - Complutense University. Madrid, Spain, 2 to 4 October: 485.
208. Saraiva S, Esteves A, Saraiva C, Seixas F. Reproductive pathology in laying hens - A pilot study. 2nd Joint German-Polish Conference on Reproductive Medicine; 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction; 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Gdansk, Poland. 27 February to 1 March
209. Saraiva, A. L.; Gartner, F.; Payan-Carreira, R.; Rema, A.; Lourenco, L. M.; Pires, M.A. 2012. Immunohistochemical expression of cyclooxygenase-2 (Cox-2) in feline endometrial adenocarcinomas: a preliminary study. 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, the Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists and the 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. Leon, Spain, 4th December 2012.
210. Saraiva, A.L.; Payan-Carreira, R.; Gärtner, F.; Pires, M.A. 2011. Morphological aspects of feline endometrial adenocarcinomas: a preliminary study. In II Iberic Meeting of Veterinary Pathology, 1 a 3 junho, Lisboa: 27
211. Seixas, F.; Ribeiro, P.; Neto, T.; Pires, M.A. 2011. Feline Inflammatory Mammary Carcinoma: A Case Report. II Iberic Meeting of Veterinary Pathology 1 a 3 junho, Lisboa: 61
212. Seixas, F.; Santos, N.; Coelho, A.C.; Pires, M.A.; Pinto, M.L. 2011. Renal neoplasia in a roe deer (*Capreolus capreolus*): a case report. II Iberic Meeting of Veterinary Pathology: 96.
213. Seixas, F.; Silva, S.; Pires, M.A.; Lopes, C. 2012. Cyclooxygenase-2 expression in feline mammary carcinomas and adjacent mammary gland. 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, the Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists and the 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. Leon, Spain, 4th December 2012.
214. Shaposhnikov, S.; Azqueta, A.; Gaivão, I.; Smart, A.; Collins, A. R. 2013. Twelve-gel slide format optimized for comet assay and fluorescent in situ hybridization. 10 th International Comet Assay Workshop, Porto , 18th-20th September: P 17
215. Silva S. D.; Guedes, C.; Mourão, J. L.; Monteiro, D.; Pinheiro, V. 2012. Relación entre los depósitos de grasa corporal e el espesor da grasa perirenal obtenida mediante ultrasonografia en tiempo real en conejas. XXXVII Simpósio de Cunicultura da ADESCU, Barbastro, Spain, 24 y 25 de Mayo 2012. Boletim de Cunicultura, ADESCU, 170: 45.
216. Silva, A.; Oliveira, A.; Campos, S.; Venâncio, C.; Guedes de Pinho, P.; Amorim, P.; Ferreira, D. A. 2011. Influence of HES 130/0.4 in propofol plasma concentrations, following acute bleeding in pigs. Proceedings of the 2011 Annual Meeting of the American Society Anesthesiologists.
217. Silva, A.; Oliveira, A.; Venâncio, C.; Amorim, P.; Ferreira D. A. 201. Effects of high dose remifentanil on hemodynamics, INVOS, SVJ02 and EEG derived parameters in pigs. Proceedings of the 2011 Annual Meeting of the American Society
218. Silva, A.; Venâncio, C.; Seixas, A.; Amorim, P.; Ferreira, D. A. 2011. EEG-derived parameters in pigs: correlation with different ranges of end-tidal sevoflurane; Proceedings of the 2011 Annual Meeting of the American Society Anesthesiologists.

219. Silva, A.M.; Moreira, A.C.; Santos, M.S.; Videira, R.A.; Carvalho, R.A.; Sardão, V.A. 2013. Understanding bone lipidomics of mineral bone cells in normal and estrogen-deprived animals. 47th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Albufeira, Portugal, 17–20 April 2013
220. Silva, N.; Igrejas, G.; Felgar, C.; Gonçalves, A.; Araújo, C.; Poeta, P. 2011. Detection and genetic characterisation of vanA-containing Enterococcus from migratory birds: song thrush (*Turdus philomelos*). 4th Congress European Microbiologists: 471.
221. Silva, N.; Igrejas, G.; Rodrigues, P.; Rodrigues, T.; Radhouani, H.; Gonçalves, A.; Felgar, C.; Micael, J.; Resendes, R.; Rodrigues, J.; Cunha, R.; Poeta, P. 2011. Molecular characterization of vancomycin-resistant enterococci in faecal samples of wild birds in Azores islands. 4th Congress European Microbiologists: 470.
222. Silva, S.R.; Cerqueira, J.O.L.; Silvestre, M.; Guedes, C.; Santos, V.; Silva, A.; Almeida, J.C.; Araújo, J.P. 2013. Análisis de imagen a distancia para la determinación de medidas biométricas en vacuno (Morphological measurements by digital image analysis in cows). AIDA, XV Jornadas sobre Producción Animal, Zaragoza, 14 y 15 de Mayo, Tomo I: 25-27.
223. Silva, S.R.; Gomes, M.J.; Teixeira, A.; Guedes, C. M.; Santos, V.A.; Azevedo, J.M.T.; Dias-da-Silva, A. 2012. Sheep whole body composition predicted by in vivo real time ultrasound measurements. FAIM I: First annual Conference on Carcass Evaluation, Meat Quality, Software and Traceability, Meeting WGI: Reviews on body/carcass composition by imaging technologies, Teagasc Food Research Centre. 25-26 September. Ashtown, Dublin, Ireland: 31.
224. Silva, S.R.; Guedes, C.; Mourão J.L.; Pinheiro V. 2011. Predicción de la composición de la canal de conejo con análisis de imágenes de cortes. XXXVI Symposium de Cunicultura da ASESCU. 12 a 13 de junho. Peníscola, Espanha: 142-144.
225. Silva, S.R.; Guedes, C.M.; Mourão, J.L.; Monteiro, D.; Pinheiro, V. 2012. Relación entre los depósitos de grasa corporal e el espesor da grasa perirenal obtenida mediante ultrasonografía en tiempo real en conejas. XXXVII Simpósio de Cunicultura da ASESCU, Barbastro, Spain, 24 y 25 de Mayo 2012: 143-147.
226. Silva, S.R.; Jorge, A.; Alves, V.; Forte, F.; Guedes, C.M.; Santos, V.A.; Almeida, J.; Teixeira, A. 2013. Predicting commercial meat cuts yields in small size Barrosã cattle breed from video image analysis. FAIM II: Second Annual Conference on Carcass Evaluation, Meat Quality, Software and Traceability, Meeting WGI: Body and carcass evaluation by imaging technologies. Kaposvár, Hungary, 29 and 30 of October: 39.
227. Silva, S.R.; Jorge, A.; Guedes, C.M.; Couto, P.; Santos, V.C.; Melo-Pinto, P.; Teixeira A. 2012. Using image analysis to predict intramuscular fat of raw beef cuts and its relationship with meat traits. FAIM I: First annual Conference on Carcass Evaluation, Meat Quality, Software and Traceability, Meeting WGII: Meat quality, Teagasc Food Research Centre. 25-26 september. Ashtown, Dublin, Ireland: 67.
228. Silva, S.R.; Mourão J.L.; Guedes, C.; Pinheiro V. 2011. Evaluación del análisis de imagen de vídeo para predecir la composición de la canal en conejos. Poster. Livro de comunicações do XXXVI Symposium de Cunicultura da ASESCU. 12 a 13 de junho. Peníscola, Espanha: 145-148.
229. Silva, S.R.; Outor-Monteiro, D.; Almeida, J.; Mourão, J.L.; Pinheiro, V. 2011. Comportamento de coelhos alojados em jaulas e em parques fechados ou ao ar livre medido através da atividade locomotora num teste de open-field. Poster. Livro de comunicações das III

- Jornadas de Cunicultura da ASPOC e V Jornadas Internacionais de Cunicultura das APEZ. 24 e 25 de novembro, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 109.
230. Silva, S.R.; Teixeira, A. Jorge, A.; Fernandes, S.; Guedes, C.M.; Santos, V.A.; Almeida, J. 2013. Using a 7.5 MHz ultrasound probe and image analysis to evaluate body fat reserves in Barrosã beef cattle. FAIM II: Second Annual Conference on Carcass Evaluation, Meat Quality, Software and Traceability, Meeting WGI: Body and carcass evaluation by imaging technologies. Kaposvár, Hungary, 29 and 30 of October: 41.
 231. Sousa, M.; Igrejas, G.; Silva, N.; Silva, F.; Gómez, P.; Benito, D.; Lozano, C.; Gómez-Sanz, E.; Caniça, M.; Torres, C.; Poeta, P. 2013. *Staphylococcus epidermidis* harbouring multiresistant profile and ica operon recovered from birds of prey in Portugal. Abstracts book of 5th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment. 30 June – 3 July. Ghent, Belgium.
 232. Tavares Pereira, M.; Payan-Carreira, R.; Saraiva, A. L.; Pires, M. A. 2012. Macrophage and T-cell infiltration in feline endometrial adenocarcinomas. 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, the Annual Meeting of the European College of Veterinary Pathologists and the 24th Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Pathology. Leon, Spain, 4th December 2012.
 233. Tavares Pereira, M.; Saraiva, A.L.; Gama, A.; Payan-Carreira, R.; Pires, M.A. 2013. Immune cells infiltrate in feline endometrial adenocarcinomas in the presence or absence of pyometra. 31st Meeting of the European Society and College of Veterinary Pathologists, London, UK, 4-7 setembro: 185
 234. Tavares, T.; Mourão, J.L.; Kay, Z.; Spring, P.; Vieira, J.; Gomes, A.; Vieira-Pinto, M. 2011. The effect of replacing inorganic trace minerals with selenium yeast and organic mineral chelates on broiler performance and carcass quality. Poster. 18th European Symposium on Poultry Nutrition. 31th October to 4th November. Çesme, Izmir, Turquia: 577-579
 235. Teixeira-Guedes, C.I.; Andrade, A.; Talhada, D.; Faustino-Rocha, A.I.; Pires, M.J.; Gama, A.; Duarte, J.A.; Oliveira, P.A.; Ferreira, R. 2013. Effects of moderate exercise in an animal model of mammary tumours chemically-induced. 31st Meeting of the European Society and College of Veterinary Pathologists, London, UK, 4-7 setembro: 75.
 236. Teixeira, A. 2012. Metodologías de predicción de la composición del cuerpo y de la canal de ovinos y caprinos. Curso – Taller – IberoAmericano: “Manejo de Sistemas Pecuarios Sostenibles en el Desarrollo Local”. RED CYTED: 11RT0410. Centro de Investigaciones en Bioalimentos (CIBA), Ciego de Ávila, Morón, Cuba.
 237. Teixeira, A. 2012. Metodologías rápidas para predecir la composición de la carne. Workshop Sobre la Calidad y Seguridad de la Carne i Productos Cárnicos. Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (CSIC) Paterna, Valencia.
 238. Teixeira, A. 2012. Producción y comercialización de productos de ovino y caprino con denominación de origen: Una experiencia portuguesa. Curso – Taller – IberoAmericano: “Manejo de Sistemas Pecuarios Sostenibles en el Desarrollo Local”. RED CYTED: 11RT0410. Centro de Investigaciones en Bioalimentos (CIBA), Ciego de Ávila, Morón, Cuba.
 239. Teixeira, A. 2013. Calidad de canal y carne ovina UE: tendencias y preferencias. Conferência de ASOGAMA, Asociación de Ganaderos de Magallanes. A.G. Punta Arenas, Agosto 2013, Chile.
 240. Teixeira, A. 2013. Calidad de Canal y Carne Ovina. Tendencias y Preferencias de Mercado y Modelos de Predicción de su composición. Conferência de la Asociación Mexicana de

- Técnicos Especialistas en Ovinicultura, A.C.; Acapulco, México, 23 al 25 Octubre.
241. Teixeira, A.; Rodrigues, S. 2012. Meat quality of goat and sheep sausages. XI International Conference on Goats. September 22-23. Gan Canaria, Spain. M-33.
 242. Teixeira, P.; Silvestre, A.; Martins, A.; Alves, V. 2012. Estudo da endogamia na Raça Maronesa. VIII Congresso Ibérico sobre Recursos Genéticos Animais, 13 a 15 de Setembro, Évora: 9.
 243. Tolentino, G.; Estevinho, L.M.; Rodrigues, S.; Teixeira, A. 2013. Estudio de la calidad alimentaria y de la calidad sensorial de piernas curadas de ovinos y caprinos. XVIII SEOC: 349-355.
 244. Torres, S.; Silva, S.R.; Mourão, J.L.; Pinheiro, V. 2011. Performances zootécnicas e comportamento de coelhos em crescimento sujeitos a restrição alimentar. III Jornadas de Cunicultura da ASPOC e V Jornadas Internacionais de Cunicultura das APEZ. 24 e 25 de novembro, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro Vila Real: 104.
 245. Vala, H.; Ortiz, A.; Garcia, C.; Cruz, R.; Venâncio, C.; Silva, A.; Ferreira, D. 2013. Small intestine apoptosis evaluation after haemorrhage followed by volume replacement with colloid and crystalloid solution in a pig model. 25th European Congress of European Society of Pathology. 31 August-4 September, Lisbon, Portugal.
 246. Valentim R.; Azevedo, J.; Maurício, R.; Barbosa, L. E Correia, T. 2013. Anticipación de la actividad reproductiva en ovejas de la raza Churra Galega Bragançana - efeito de las gonodotrofinas coriónicas. XV Jornadas sobre producción Animal, 14 e 15 de Maio 2013. Zaragoza. Tomo I: 356-358.
 247. Valentim R.; Cortez, F.; Azevedo, J.; Maurício, R. E.; Correia, T. 2013. Inseminación artificial en cabras serranas en la Estacion de anestro, In XV Jornadas sobre producción Animal, 14 e 15 de Maio 2013. Zaragoza. Tomo I: 353-355.
 248. Valentim, A.M.; Magalhães, A.; Pereira, M.; Venâncio, C.; Summavielle, T.; Antunes, L. 2013. Is ketamine alone and in combination with midazolam or dexmedetomidine safe regarding post-anaesthetic memory? Euroanaesthesia 2013 Congress, Barcelona, Spain, 01-04 June.
 249. Vasconcelos-Nóbrega, C.; Arantes-Rodrigues, R.; Colaço, A.; Santos, L.; Vala, H.; Palomino, L.F.; Lopes, C.; Oliveira, P.A. 2011. Mice: An Animal Model for Bladder Cancer. 23rd European Congress of Pathology. Pathology – diagnostic, prognostic, predictive. European Society of Pathology. 27th August to 1st September. Helsinki. Finland.
 250. Vasconcelos, M.C.; Ferreira-Cardoso, J.V.; Simões, M.; Rosa, E.; Saavedra, M.J. 2012. *In vitro* antimicrobial activity of chestnut fruit and olive leaf residues against *Pseudomonas aeruginosa* and *Staphylococcus aureus*. II International Conference on Antimicrobial Research - ICAR2012, 21 a 23 novembro. Lisboa.
 251. Venâncio, C.; Félix, L.; Antunes, L. Peixoto, F.; Summavielle T. 2011. Acute effects of ketamine anesthesia in brain mitochondrial function and redox state in a rat model. ASA Annual Meeting. 15th to 19th October. Chicago, USA.
 252. Venâncio, V, Peixoto, F, Antunes, L.; Summavielle T. 2011. Brain mitochondrial function following ketamine chronic treatments. ASA Annual Meeting. 15th to 19th October . Chicago, USA.
 253. Videira-Henriques, A.; Ferreira, S.; Almeida, I.; Arantes-Rodrigues, R.; Vasconcelos-Nóbrega, C.; Vala, H.; Colaço, A.; Oliveira, P.A. 2011. Sex differences in bladder cancer chemoprevention by green tea. 23rd European Congress of Pathology. Pathology –

diagnostic, prognostic, predictive. European Society of Pathology. 27th August to 1st September. Helsinki. Finland

254. Vieira-Pinto, M.; Alberto, J.; Aranha, J.; Serejo, J.; Canto, A.; Cunha, M. V.; Botelho, A. 2011. Bovine Tuberculosis in wild boar (*Sus scrofa*) and red deer (*Cervus elaphus*) from Central-East Portugal. Waves VII International Symposium on Wild Fauna Conference. Abstract 252. CD Rom.
255. Vieira-Pinto, M.; Coelho, C.; Vinhas, B.; Serejo, J. 2012. Game meat hygiene in Portugal. In Game meat hygiene in focus. Vienna, Austria, 11-12 october: 13-14.
256. Vieira-Pinto, M.; Mateus, T.; Gargaté, M. J.; Vilares, A.; Ferreira, I.; Coelho, C.; Rodrigues, M. 2011. First identification of *Equinococcus ortleppi* in free-living wild boar (*Sus scrofa*) from Portugal. Waves VII International Symposium on Wild Fauna Conference. Abstract 255. CD Rom.
257. Vieira-Pinto, M.; Vela, A. I. 2011. *Streptococcus suis* in wild boar *Sus scrofa*. Waves VII International Symposium on Wild Fauna Conference. Abstract 253. CD Rom.
258. Vieira-Pinto, M.; Vinhas, B.; Coelho, C. 2013. Initial examination of wild large game on the spot. Importance and rules. VIII Simposium Internacional de Fauna Salvaje, Facultad de Veterinaria, Universidad de León, Espanha, 31 Outubro a 3 Novembro: 88.
259. Vieira, M. J.; Oliveira, M.; Fontes, M. C.; Themudo, P.; Semedo- Lemsaddek, T.; Vieira-Pinto, M. 2011. *Salmonella* sp. in edible offal liver and tongue from pigs slaughtered for consumption. SafePork: 202-205.

Communications in National Meetings

1. Abraão, A.; Silva, J.A.; Leite, A.; Borges, F.; Martins, C.; Saraiva, C. 2011. Effect of type of packaging and storage temperature in the preservation of beef hamburgers. V Congresso das Ciências Veterinárias Fonte Boa: 117.
2. Afonso, P.; Gomes, P.; Pires, M.J.; Oliveira, P.; Fernandes, M.H.; Colaco, B. 2011. Efeito do local de colheita nos valores de microhematócrito em *Rattus norvegicus*. V Jornadas de Biologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real
3. Afonso, P.; Gomes, P.; Pires, M.J.; Pereira, P.; Fernandes, M.H.; Colaco, B. 2011. Efeito da administração de cetamina e xilazina nos níveis de glucose. In V Jornadas de Biologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
4. Aires, A.; Dias C.; Rosa, E.A.S.; Saavedra, M.J. 2011. Antibacterial activity and antiradical activity of *Nasturtium officinale* hydrophilic extract and their natural compound 2-Phenylethyl isothiocyanate, against pathogenic aerobic bacteria. Microbiotec11, Universidade do Minho, Braga: 160.
5. Almeida, J.C.; Fontes, M.C.; Coelho, A.C. 2013. Prevalência em explorações de tuberculose bovina na área de intervenção da Proleite OPP entre 2000 e 2012. III Jornadas de Saúde Pública, UTAD, Vila Real, 2 de novembro.
6. Almeida, J.C.; Fontes, M.C.; Coelho, A.C. 2013. Prevalência individual de tuberculose bovina na área de intervenção da Proleite OPP entre 2000 e 2012. III Jornadas de Saúde Pública, UTAD, Vila Real, 2 de novembro.

7. Almeida, S.; Soares, A.S.; Costa, J.; Prada, J.; Queiroga, F.L.; Pires, I. 2013. Proliferation biomarker Ki-67 in cutaneous canine squamous cell carcinoma. Abstrat Book of 2nd Biology & Biomedice Symposium, Coimbra, 8 Junho: 17.
8. Alvadia, C.; Gaivão, I. 2013. Is Eugenol Genotoxic?" Jornadas Nacionais de Genética, Porto, 3-5 de Junho. pag 45
9. Álvares, S.; Coelho, A.C.; Miranda, C.; Sousa, N.; Matos, A.C.; Figueira, L.; Matos, M. 2011. Ocorrência de Mycobacterium spp. em javalis (*Sus scrofa*). Detecção por 16S rDNA PCR em tecidos. III Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 55.
10. Andrade, J.; Martins, S.; Pires, I.; Payan-Carreira, R.; Esteves, A. 2012. Lesões no aparelho uro-genital em bovinos abatidos para consumo. V Jornadas de Inspeção Sanitária. 24 de Novembro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
11. Anjos, A.; Cotovio, M.; Ferreira, A.C. 2013. Utilização do Lasercyte® na contagem total de células em lavagem bronco-alveolar de equinos. III Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE); Equuspolis, Golegã, 06 de novembro de 2013.
12. Arantes-Rodrigues, R.; Pinto-Leite, R.; Colaço, A.; Oliveira, P.A. 2013. Meloxicam potentiates the effect of cisplatin in T24, 5637 and HT1376 human urinary bladder cancer cell lines. XXII Porto Cancer Meeting, IPATIMUP, 11 e 12 de Abril, Porto, Portugal: 81.
13. Araújo, M.; Domingues, J.; Fonseca, J.; Silva, A.; Brilhante-Simões, P.; Oliveira, J. 2013. Um caso clinico de straelensia cynotis. Descrição clinica e histopatologica. IX Congresso do Hospital Veterinário Montenegro, Santa Maria da Feira, 23 e 24 Fevereiro
14. Azevedo, T.; Machado, A.R.; Mourão, J.L.; Silva, S.R. 2013. Avaliação do etograma de comportamento de galinhas poedeiras (*Gallus gallus domesticus*) – Destaque para o comportamento de postura galinhas. VII Jornadas de Biologia, UTAD, Vila Real, 21 a 23 de Novembro: 25.
15. Borges, A.P.; Saavedra, M.J.; Simões, M. 2011. Antibacterial mode of action of two phenolics acid on pathogens. Microbiotec11, Universidade do Minho, Braga: 165.
16. Borges, A.P.; Saavedra, M.J.; Simões, M. 2011. The effects of allylithiocyanate and 2-phenylethylisothiocyanate on biofilm control of pathogenic bacteria. Microbiotec11, Universidade do Minho, Braga: 166.
17. Borges, P.; Mir, F.; Fontbonne, A.; Payan-Carreira, R. 2011. Redistribuição da HSP70 no espermatozóide canino após refrigeração ou congelação". V Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências Veterinárias, Fonte Boa, Portugal, 13 a 15 outubro: 164.
18. Brito, V.; Aranha, J.; Vieira-Brito, M. 2012. Contagem de microrganismos a 30°C e *Enterobacteriaceae* em carcaças de coelho-bravo caçados para consumo. IV Congresso de Fauna Selvagem. 28 e 29 de setembro. Bragança: 28.
19. Brito, V.; Vieira-Pinto, M. 2012. Relação do rebentamento de vísceras e grau de conspurcação externa com a contagem de microrganismos a 30°C e *Enterobacteriaceae* em carcaças de coelho bravo caçados para consumo. V Jornadas de Inspeção Sanitária. 27 de novembro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real. CD-ROM
20. Cabo, A.D.; Lima, S.M.; Santos, A.S.; Ferreira, L.M.; Rodrigues, M.A.M. 2011. Diferenças nos parâmetros de fermentação e produção de gás de feno de prado natural, palha de trigo, farinha de milho e cevada, incubados com inoculo cecal ou fecal. II Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos: panorama da investigação equina em Portugal. 25 de junho, Ponte de Lima.

21. Calhoa, I.; Monteiro, J.M.; Coelho, A.C. 2011. Estafilococose – um problema com elevada prevalência em coelhos de carne. III Jornadas de Cunicultura da ASPOC e V Jornadas Internacionais de Cunicultura da APEZ: 101.
22. Calhoa, I.; Monteiro, J.M.; Coelho, A.C. 2011. Infecção por *Pasteurella multocida* e *Bordetella bronchiseptica* em coelhos de produção de carne. III Jornadas de Cunicultura da ASPOC e V Jornadas Internacionais de Cunicultura das APEZ: 102.
23. Camponês, P.; Coelho, A.C. 2013. Análise epidemiológica de tuberculose bovina na OPP de Estremoz. III Jornadas de Saúde Pública, UTAD, Vila Real, 2 de novembro.
24. Camponês, P.; Coelho, A.C. 2013. Biossegurança em manipuladores de casa. III Jornadas de Saúde Pública, UTAD, Vila Real, 2 de novembro.
25. Canado, M.; Lourenço, M.; Santos, A.; Vieira-Pinto, M. 2013. Aujeszky's Disease, Porcine Parvovirus infection and Swine Erysipelas in wild boar (*Sus scrofa*) hunted in Vinhais county (Portugal) – A serological survey. VIII Simposium Internacional de Fauna Salvaje. Facultad de Veterinaria, Universidad de León, Espanha, 31 Outubro a 3 Novembro: 120.
26. Canado, M.; Lourenço, M.; Vieira-Pinto, M. 2012. Doença de Aujeszky em javalis (*Sus scrofa*) caçados no concelho de Vinhais. IV Congresso de Fauna Selvagem. 28 e 29 de setembro. Bragança: 28.
27. Carneiro, M, Colaço, B.; Brandão, R.; Ferreira, C.; Santos, N.; Soeiro, V.; Colaço, A.; Pires, M.J.; Oliveira, P.; Lavin, S. 2011. Concentrações sanguíneas de metais pesados tóxicos (Cd, Hg, Pb) no *Buteo buteo* e *Gyps fulvus* de Portugal. II Simpósio de Selvagens e Exóticos IAAS-UTAD. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
28. Carneiro, M.; Colaço, B.; Brandão, R.; Santos, N.; Soeiro, V.; Colaço, A.; Pires, M.J.; Oliveira, P.; Lavin, S. 2011. Biomonitorização dos metais pesados com o *Buteo buteo* de Portugal. II Simpósio de Selvagens e Exóticos. IAAS-UTAD. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
29. Carneiro, S.; Freitas, A.; Vieira-e-Brito, F.; Poeta, P. 2013. Diagnóstico Laboratorial de Otites em Animais de Companhia. Abstracts book of VI Jornadas de Biologia. UTAD, Vila Real, 21-23 November.26.
30. Carrasqueira, F.; Coelho, A.C.; Esteves, A. 2011. Avaliação dos conhecimentos sobre doenças de origem alimentar dos manipuladores de alimentos da área da restauração do distrito de Vila Real. II Jornadas de Saúde Pública Veterinária. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 12.
31. Carrasqueira, F.; Coelho, A.C.; Esteves, A. 2011. Factores associados às atitudes auto-referidas sobre a manipulação segura dos alimentos em manipuladores da área da restauração do distrito de Vila Real. II Jornadas de Saúde Pública Veterinária. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 15.
32. Carvalho, M. A. M.; Oliveira, M. B. P. P.; Azevedo, J. M. T. 2013. Efeito do sexo no perfil em ácidos gordos do músculo *Bíceps femoris* de suínos da raça Bísara. VII Congresso Mundial do Presunto, 28 a 31 de maio de 2013, Ourique.
33. Carvalho, M.; Azevedo, J. M. T. 2013. Efeito do tipo de músculo na qualidade organoléptica da carne de suínos da raça Bísara. VII Jornadas Internacionais de Suinicultura, 15 e 16 de março de 2013, UTAD, Vila Real.
34. Coelho, A.C. 2011. Desafios da Saúde Pública Veterinária no século XXI – do bioterrorismo à xenotransplantação. II Jornadas de Saúde Pública Veterinária. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 3

35. Coelho, A.C. 2011. Qualidade da água em explorações cunícolas. III Jornadas de Cunicultura da ASPOC e V Jornadas Internacionais de Cunicultura da APEZ: 21-26.
36. Coelho, A.C.; Pires, M.J.; Lobo, L. 2011. Estudo retrospectivo da Estenose Aórtica no cão. In VII Congresso Hospital Veterinário Montenegro, Europarque, Sta. Maria da Feira.
37. Coelho, A.M.; Rodrigues, J.; Coelho, A.C. 2011. Seroprevalências individuais da brucelose ovina e caprina nos anos, 2001, 2004 e 2007. II Jornadas de Saúde Pública Veterinária Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 22.
38. Coelho, A.M.; Rodrigues, J.; Coelho, A.C. 2011. Vacinação e evolução da seroprevalência da brucelose ovina num período de 7 anos. II Jornadas de Saúde Pública Veterinária. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 25.
39. Coelho, C.; Mesquita, J. Lopes, A. P.; Vieira-Pinto, M. 2013. Seroepidemiological survey of *Toxoplasma gondii* in wild boar in Portugal in 2012: A public health risk. Abstract book of EuroEpi 2013 and NordicEpi 2013 Congress Aarhus, Denmark, 11 to 14 August: 231
40. Coelho, C.; Oliveira, J.; Nóbrega, C.; Vala, H.; Vieira-Pinto, M. 2011. Estudo biométrico de coelho-bravo (*Orytolagus cuniculus*). III Congresso de Fauna Salvaje. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro: 41.
41. Coelho, C.; Pires, I.; Gomes, J.; Vieira-Pinto, M. 2013. Detection of *Sarcocystis* spp. cysts in wild boar muscles by histological examination. Abstract book of VIII Simposium Internacional de Fauna Salvaje. Facultad de Veterinaria, Universidad de León, Espanha, 31 Outubro a 3 Novembro: 122.
42. Coelho, C.; Vieira-Pinto, M. 2012. Parasitas musculares zoonóticos em javalis. IV Congresso de Fauna Selvagem. 28 e 29 setembro, Bragança, Portugal: 28.
43. Coimbra, A.P.; Dias C.; Mourão J.L.; Pinheiro V.M.; Martínez-Murcia, A.; Saavedra, M. J. 2011. Caracterização fenotípica e genotípica a antibióticos em *Enterococcus* spp. V Jornadas de Biologia. 26 a 28 de outubro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 36.
44. Correia-Gomes, C.; Economou, T.; Bailey, T.; Vieira-Pinto, M.; Niza-Ribeiro, J. 2013. Simulation model for *Salmonella* Typhimurium infection farrow-to-finish herd. Abstract book of SafePork 2013 Conference. Portland, Maine, E.U.A.; 9 to 11 October 2013. Abstract 1417. CD Rom.
45. Correia-Gomes, C.; Mendonça, D.; Vieira-Pinto, M.; Niza-Ribeiro, J. 2011. Diferentes factores de risco para grupos de serovars de *Salmonella* em porcos reprodutores. V Congresso das Ciências Veterinárias, Fonte Boa, Santarém: 14.
46. Costa, J.; Almeida, S.; Soares, A.S.; Prada, J.; Queiroga, F.L.; Pires, I. 2013. Cox-2 expression in feline injection site sarcomas. Abstrat Book of 2nd Biology & Biomedicine Symposium, Coimbra, 8 Junho: 18.
47. Craveiro, H.; Marcelino, T.; Rego, J.; Carvalho, P.; Oliveira, J.; Lobo, L. 2013. Megaesófago secundário a divertículo esofágico congénito. IX Congresso do Hospital Veterinário Montenegro, Santa Maria da Feira, 23 e 24 Fevereiro.
48. Cruz, M.; Marinho, T.; Coelho, A.C. 2013. Dermatofitose assintomática em clínica pediátrica. Importância em saúde pública. III Jornadas de Saúde Pública, UTAD, Vila Real, 2 de novembro.
49. Cunha, M. V.; Albuquerque, T.; Canto, A.; Vieira-Pinto, M.; Botelho, A. 2011. Estrutura genética da população de isolados de *Mycobacterium bovis*: Reavaliação da filogenia dos genótipos prevalentes em Portugal. V Congresso das Ciências Veterinárias, Fonte Boa,

Santarém: 124.

50. Eiras, C.E.; Paulos, K.; Leite, A.; Pereira, E.; Rodrigues, S.; Teixeira, A. 2012. Caracterização físico-química de salsichas frescas de ovino e caprino. 11º Encontro de Química dos Alimentos. Qualidade dos alimentos: novos desafios, 16 a 19 Setembro, Bragança.
51. Elias, J.; Quaresma, M.; Guerreiro, D.; Payan-Carreira, R. 2011. Evolução do desempenho reprodutivo numa exploração leiteira após infecção por *Neospora caninum*. XV Jornadas Internacionais de Medicina Veterinária. Associação de Estudantes de Medicina Veterinária, 15 e 16 de outubro, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
52. Esteves, A.; Araújo, M.; Cardoso, L.; Clémencio, C.; Lopes, A.P. 2012. Seropositividade a *Toxoplasma gondii* em frangos do campo e coelhos abatidos em matadouros do Centro de Portugal. XVI Congresso Português de Parasitologia, Sociedade Portuguesa de Parasitologia, 29 e 30 de novembro, FMV/UTL. Lisboa.
53. Esteves, A.; Freitas, E.; Cardoso, L.; Spínula, T.; Lopes, A.P. 2012. Seropositividade a *Toxoplasma gondii* em Bovinos abatidos na Madeira. XVI Congresso Português de Parasitologia, Sociedade Portuguesa de Parasitologia, 29 e 30 de novembro, FMV/UTL. Lisboa.
54. Faria, A. S.; Paiva-Cardoso, M. N.; Nunes, M. S. Carreira, T.; Vale-Gonçalves, H.; Veloso, O. Coelho, C.; Cabral, J. A. Vieira-Pinto, M.; Vieira M. L. 2013. Detecção de DNA de *Borrelia burgdorferi* sensu lato em soro de javali (*Sus scrofa*) no norte de Portugal por nested-PCR. III Jornadas de Saúde Pública, UTAD, Vila Real, 2 de novembro de 2013.
55. Faria, A. S.; Paiva-Cardoso, M. N.; Nunes, M. S.; Carreira, T.; Vale-Gonçalves, H.; Veloso, O. Coelho, C. Cabral, J. A. Vieira-Pinto, M.; Vieira, M. L. 2013. Pesquisa de DNA de *Borrelia burgdorferi* sensu lato em ixodídeos parasitas de javali (*Sus scrofa*) no norte de Portugal por nested-PCR. In: Resumos das III Jornadas de Saúde Pública, UTAD, Vila Real, 2 de novembro de 2013. Comunicação em painel.
56. Faria, H.; Saavedra, M.J.; Antão, M.C. 2013. Controlo de qualidade microbiológica em carcaças de bovinos e suínos. VII Jornadas de Biologia. Vila Real, Portugal, 20-23 Novembro.
57. Faria, M.; Vale-Gonçalves, H.; Vieira-Pinto, M.; Vieira, M. L.; Paiva-Cardoso, M. N. 2013. Rastreio serológico da leptospirose em suínos de raça Bísara. In: Resumos das III Jornadas de Saúde Pública, UTAD, Vila Real, 2 de novembro de 2013. Comunicação Oral.
58. Faustino-Rocha, A.I.; Teixeira-Guedes, I.; Pinho-Oliveira, J.; Soares-Maia, R.; Colaço, B.; Ferreira, R.; Ginja, M.M. 2011. Utilização da ultrasonografia para estimar o volume do músculo gastrocnémios em ratos Wistar. V Jornadas de Biologia, 26 a 28 de Outubro, Vila Real.
59. Fernandes, M.P.; Patarata, L. 2011. Efeito de óleos essenciais de alho, orégão e casca de laranja na sobrevivência de três patogénicos em tripa natural de porco marinada para fabrico de salpicão. V Congresso das Ciências Veterinárias. Estação Zootécnica Nacional, Vale de Santarém : 185.
60. Ferreira J.; Martins P.; Venâncio C. 2013. Conheça a “Dama dos Bosques”. Particularidades Anatómicas da galinhola (*Scolopax rusticola*). III Simpósio de Selvagens e Exóticos, 15 e 16 de Novembro de 2013, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, Portugal.
61. Ferreira, S.; Teixeira, C.; Coutinho, T.; Rodrigues, M.; Vieira-Pinto, M. 2011. Contribuição para o estudo de sarna sarcóptica em suínos abatidos para consumo. V Congresso das Ciências Veterinárias, Fonte Boa, Santarém: 182.
62. Filipe, M.; Ferreira, J.; Ferreira, S.; Gaivão, I.; Pinto-Leite M. R. 2013. Evaluation of Cisplatin-

- induced Effects on Four Bladder Cancer Cell Lines. Atualizações em Oncologia. 29º Congresso do CIMAGO 27ª Reunião – 23-25 janeiro, Universidade de Coimbra
63. Fontea, M.C. 2012. Doenças Emergentes. Colóquio Internacional sobre Zoonoses e Outras patologias Emergentes. Emergência do Vírus Schmallenberg em Ruminantes, 12 de março. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real
64. Fontes, M.C. 2013. Segurança Alimentar em Tempos de Crise. II Jornadas de Saúde Pública, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 2 de Novembro.
65. Freitas, A.; Vieira-e-Brito, F.; Poeta, P. 2013. Importância da Bioquímica, Imunologia e Hematologia em Análises Clínicas. VI Jornadas de Biologia. UTAD, Vila Real, 21-23 November. 28
66. Freitas, E.; Aires, A.; Dias, C.; Vasconcelos, M.C.; Rosa, E.; Saavedra, M. J. 2012. Avaliação da capacidade antioxidante e da actividade antimicrobiana de extractos de Agrião-de-água (*Nasturtium officinale R. Br.*). VI Jornadas de Biologia, 18 a 20 de outubro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
67. Gama, A. 2013. Neoplasias mamárias caninas: um modelo animal espontâneo para o estudo do cancro da mama da mulher? VI Jornadas de Bioquímica, UTAD, Vila Real, 11 de abril.
68. García-Díez, J.; Patarata, L. 2011. Modelização do efeito de dois níveis de sal, da adição de uma cultura de arranque de *L. sakei*, hidratos de carbono fermentáveis e duas temperaturas de armazenamento no comportamento de *Listeria monocytogenes* em chouriço fatiado. V Congresso das Ciências Veterinárias. Estação Zootécnica Nacional, Vale de Santarém: 66
69. García-Díez, J.; Saraiva, C.; Coelho, A.C. 2013. Influência do médico veterinário no grau de conhecimento da legislação pecuária em detentores do gado bovino. III Jornadas de Saúde Pública, UTAD, Vila Real, 2 de novembro.
70. Godinho, R.; Marques, R.; Pereira, A.M.; Ribeiro, A.; Elias, J.; Silva, F.; Cotovio, M. 2013. Impactação de colón em Equino por intoxicação por Amitraz: Caso clínico. III Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE); Equuspolis, Golegã, 06 de novembro de 2013.
71. Gomes, J.; Queiroga, F.L.; Prada, J.; Bento, L.; Pires, I. 2013. The angiogenic factor VEGF-A in canine cutaneous melanocytic lesions: evidence of distinct expression patterns according to tumor diagnosis. Abstrat Book of XXXVIII Portuguese Genetics Conference, Porto, 4 e 5 Junho: 65.
72. Gomes, J.; Queiroga, F.L.; Prada, J.; Bento, L.; Pires, I. 2013. Is VEGFR-2 related to canine melanocytic tumors' behavior? A preliminary study in cutaneous lesions. Abstrat Book of XXXVIII Portuguese Genetics Conference, Porto, 4 e 5 Junho: 66.
73. Gomes, J.; Queiroga, F.L.; Prada, J.; Pires, I. 2013. Study of angiogenesis in canine cutaneous melanocytic tumors: assessment of microvessel density by von Willebrand factor immunodetection. Abstrat Book of 2nd Biology & Biomedice Symposium, Coimbra, 8 Junho: 16.
74. Gomes, M.J.; Guedes, C.M.; Azevedo, J.M.; Dias-da-Silva, A. 2012. Avaliação de cascas de soja como fonte energética para ovinos em crescimento. Agro-industry by-product valorization – its utilization in animal feeding. 12 e 13 de Outubro, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
75. Gonçalves, A.; Igrejas, G.; Marinho, C.; Santos, T.; Pérez, M.J.; Canales, R.; Mendoza J.L.; Serra, R.; Torres, C.; Poeta, P. 2013. Captive specimens of Iberian Lynx (*Lynx pardinus*) as

- reservoirs of antimicrobial resistant enterococci isolates. In Book of Abstracts of the XXXVIII Portuguese Genetics Conference. Abel Salazar Biomedical Sciences Institute, University of Porto. 4th to the 5th of June 2013. 41.
76. Gonçalves, A.; Igrejas, G.; Radhouani, H.; Pinto, L.; Correia, S.; Pacheco, R.; Alcaide, E.; Zorrilla, I.; Serra, R.; Poeta, P. 2011. Detecção molecular de genes codificadores de resistência a antibióticos em *Escherichia coli* e *Enterococcus* spp. isolados de Lince e Lobo ibérico. III Congresso de Fauna Selvagem WAVES 2011: 14.
 77. Gonçalves, A.; Igrejas, G.; Radhouani, H.; Pinto, L.; Correia, S.; Pacheco, R.; Alcaide, E.; Zorrilla, I.; Serra, R.; Guerra, A.; Petrucci-Fonseca, F.; Rodrigues, J.; Torres, C.; Poeta, P. 2011. Pesquisa de factores de virulência e diversidade filogenética em *Escherichia coli* isolada de Lince ibérico e Lobo ibérico. III Congresso de Fauna Selvagem WAVES 2011: 44-45.
 78. Gonçalves, J.; Godinho, R.; Pereira, A.M.; Silva, F.; Cotovio, M. 2013. Transfaunação como técnica nutricional em equídeos com disbiose. III Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE); Equuspolis, Golegã, 06 de novembro de 2013.
 79. Guimarães, J.; Dias, A.A.; Fraga, I.; Marques, G.S.M.; Rodrigues, M.A.M.; Bezerra, R.M.F. 2011. Sacarificação enzimática de palha de trigo pré-tratada com fungos da podridão branca em mono e co-cultura. V Jornadas de Biologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 26 a 28 de outubro: 42.
 80. Lima, S.M.; Cabo, A.D.; Santos, A.S.; Ferreira, L.M.; Rodrigues, M.A.M. 2011. Influência do grau de diluição na actividade fermentativa do inóculo cecal de equino utilizando a técnica de produção de gás. II Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos: panorama da investigação equina em Portugal. 25 de junho, Ponte de Lima.
 81. Machado A.; Poeta, P.; Vieira-e-Brito, F. 2013. Técnicas de colheita para análise microbiológica no diagnóstico de doenças: metodologias seguidas no Hospital Veterinário da UTAD para animais de companhia. Abstracts book of VI Jornadas de Biologia. UTAD, Vila Real, 21-23 November. 30.
 82. Machado, A.J.; Fraga, F.; Gonçalves, A.; Dias, S.; Coelho, A.C.; 2011. Dermatofitose em cães e gatos – um problema de Saúde Pública. II Jornadas de Saúde Pública Veterinária. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 13.
 83. Machado, A.J.; Fraga, F.; Gonçalves, A.; Dias, S.; Coelho, A.C. 2011. *Rhodotorula mucilaginosa* isolada de cultura de pele: aspectos clínicos e microbiológicos de um agente patogénico emergente. II Jornadas de Saúde Pública Veterinária. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 20.
 84. Machado, A.R.; Azevedo, T.; Mourão, J.L.; Silva, S.R. 2013. Avaliação do etograma de comportamento de galinhas poedeiras (*Gallus gallus domesticus*) – Destaque para o comportamento de banho de areia de galinhas. VII Jornadas de Biologia, UTAD, Vila Real, 21 a 23 de Novembro: 31.
 85. Magalhães, J.; Almeida, J.M.; Silva, S.R. 2012. Social interaction of goats (*Capra hircus*) after the introduction of unfamiliar individuals into a established group. 9º Congresso da Sociedade Portuguesa de Etologia, 12 e 13 de Abril, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa: 49.
 86. Magalhães, J.F.; Baptista, C.; Rodrigues, V.; Carvalho, M.; Machado, J.P.C.; Pires, M.A.; Guedes-Pinto, H.; Viegas, C.; Matos, A.J.; Martins-Bessa, A.; Bastos, E. 2011. Molecular analysis of PCA3 gene in *Canis familiaris* – first insights. In XXXVI Jornadas Portuguesas de

Genética, 30 de maio a 1 de junho. Coimbra.

87. Magalhães, P.; Nogueira, A.J.; Salazar, R.; Oliveira, P.A.; Colaço, B.; Pires, M.J. 2011. Modelo cirúrgico de hipertensão arterial secundária em ratos Wistar. V Jornadas de Biologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
88. Maia, M.; Cotovio, M.; Silvestre-Ferreira, A.; Pires, M.J.; Colaço, A. 2011. Bioquímica sérica no cavalo Lusitano. II Encontro de Formação da Ordem dos Médicos Veterinários – Equinos, 2011, Centro de Congressos de Lisboa, Lisboa.
89. Maio, E.; Albuquerque, T.; Vieira-Pinto, M. 2013. A case report of Paratuberculosis in red deer (*Cervus elaphus*) hunted in Portugal. VIII Simposium Internacional de Fauna Salvaje. Facultad de Veterinaria, Universidad de León, Espanha, 31 Outubro a 3 Novembro: 121.
90. Maio, E.; Carta, T.; Balseiro, A.; Sevilha, I. A.; Romano, A.; Ortiz, J. A.; Vieira-Pinto, M.; Lastra, J. M. P.; Gortázar, C. 2011. Estudo da Paratuberculose no coelho-bravo (*Oryctolagus cuniculus*) em Portugal e Espanha. III Congresso da Fauna Selvagem; Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 15.
91. Marinho, C.; Igrejas, G.; Gonçalves, A.; Santos, T.; Monteiro, R.; Silva, N.; Gonçalves, D.; Rodrigues, T.; Poeta, P. 2013. Genomic characterization of antimicrobial resistance in *Escherichia coli* isolates from wild European rabbits (*Oryctolagus cuniculus*). Book of Abstracts of the XXXVIII Portuguese Genetics Conference. ICBAS, University of Porto. 4th to the 5th of June 2013: 56.
92. Marinho, C.; Silva, N.; Pombo, S.; Santos, T.; Monteiro, R.; Micael, J.; Rodrigues, P.; Igrejas, G.; Poeta, P. 2012. Molecular characterization of antibiotic resistance in enterococci recovered from Azores's echinoderms. IV Congresso de Fauna Selvagem Waves 2012. 28 e 29 de setembro. Escola Superior Agrária Instituto Politécnico de Bragança, Portugal.
93. Marinho, C.; Silva, N.; Pombo, S.; Santos, T.; Monteiro, R.; Micael, J.; Rodrigues, P.; Igrejas, G.; Poeta, P. 2012. Echinodermes do Arquipélago dos Açores como reservatórios de *Escherichia coli* com resistência a antibióticos. V Jornadas de Biologia. 18 a 20 de outubro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
94. Marques, R.; Elias, J.; Cotovio, M. 2013. Arpejo australiano: descrição de um caso clínico. III Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE); Equuspolis, Golegã, 06 de novembro de 2013.
95. Martins-Bessa A.; Costa, A.L.; Rebello de Andrade, A.; Guimarães, T.; Rebordão, M.R.; Gamboa, S.; Bravo, P.P.; Grácio, V.; Correia, M.J.; Gaivão, I.; Rocha, A. 2011. Centrifugação em colóide de sílica (androcoll e[®]) melhora a qualidade de sêmen refrigerado de garanhão. II Encontro da Ordem dos Médicos Veterinários, 8 a 9 de outubro. Centro de Congressos de Lisboa, Lisboa.
96. Martins, A.; Braga, J.; Torres, A.; Lourenço, V.; Cardão, S.; Vieira-Pinto, M. 2012. Avaliação antes ou após o escaldão das Dermatitites das Almofadas Plantares em frangos no matadouro como indicador de Bem-estar animal. V Jornadas de Inspeção Sanitária. 27 de novembro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real. CD-ROM
97. Martins, A.M.F.; Russo-Almeida, P. A. 2012. Aplicação do modelo BLUP à apicultura. I Jornadas Internacionais de Apicultura, 10 a 12 de Fevereiro, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 295-321.
98. Martins, A.M.F.; Silvestre, A.M.; Colaço, J. 2012. Evolução da classificação morfológica dos bovinos leiteiros. V Jornadas de Bovinicultura, 30 e 31 de Março, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 79-90.

99. Martins, M-R.; Patarata, L. 2011. Efeito do momento da contaminação e da fumagem na sobrevivência de *E. coli* O157:H7 em carne de porco salmourada para fabrico de salpicão. V Congresso das Ciências Veterinárias. Estação Zootécnica Nacional, Vale de Santarém: 186.
100. Matos, A.C.; Coelho, A.C.; Álvares, S.; Martins, M.; Figueira, L.; Pinto, M.L.; Matos, M. 2012. Detecção molecular de *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* em duas lontras (*Iutra lutra*, Linnaeus, 1758). IV Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia. 1 a 3 de março. Vila Real: 75.
101. Matos, A.C.; Coelho, A.C.; Álvares, S.; Martins, M.; Figueira, L.; Pinto, M.L.; Matos, M. 2012. Importância dos saca-rabos (*Herpestes ichneumon*) como reservatório de *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis*. Detecção por técnicas tradicionais e moleculares. IV Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia. 1 a 3 de março. Vila Real: 74.
102. Matos, A.C.; Coelho, A.C.; Figueira, L.; Morais, M.; Dias, A.P.; Martins, H.; Martins, M.; Pinto, M.L.; Matos, M. 2013. Tuberculose disseminada com manifestações cerebrais, pulmonares, ganglionares, e intestinais em raposas vermelhas *Vulpes vulpes*. V Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia. UTAD, 20-22 de fevereiro: 72.
103. Matos, A.C.; Figueira L.; Martins, M.H.; Matos, M.; Álvares, S.; Mendes, A.; Sousa, N.; Pinto, M.L.; Coelho, A.C. 2011. A histoquímica no diagnóstico de micobacterioses em órgãos de mamíferos silvestres. II Jornadas de Saúde Pública Veterinária, 28 de maio. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
104. Matos, A.C.; Figueira L.; Martins, M.H.; Matos, M.; Álvares, S.; Mendes, A.; Sousa, N.; Pinto, M.L.; Coelho, A.C. 2011. Frequência de isolamento em cultura de tecidos e fezes de *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* em mamíferos silvestres. II Jornadas de Saúde Pública Veterinária. 28 de Maio 2011. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
105. Matos, A.C.; Figueira, L.; Loureiro, F.; Martins, H.; Martins, M.; Pinto, M.L.; Matos, M.; Coelho, A.C. 2013. Detecção molecular de *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* em raposas vermelhas *Vulpes vulpes*. V Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia. UTAD, 20-22 de fevereiro: 71
106. Matos, A.C.; Figueira, L.; Martins, M.H.; Matos, M.; Álvares, S.; Mendes, A.; Sousa, N.; Pinto, M.L.; Coelho, A.C. 2011. Frequência de isolamento em cultura de tecidos e fezes de *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* em mamíferos silvestres. II Jornadas de Saúde Pública Veterinária. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 16-17.
107. Matos, A.C.; Figueira, L.; Martins, M.H.; Matos, M.; Álvares, S.; Mendes, A.; Sousa, N.; Pinto, M.L.; Coelho, A.C. 2011. A histoquímica no diagnóstico de micobacterioses em órgãos de mamíferos silvestres. II Jornadas de Saúde Pública Veterinária. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 10.
108. Matos, A.C.; Martins, M.V.; Coelho, A.C.; Pinto, M.L.; Matos, M.M.; Figueira, L. 2011. Zoonoses emergentes e reemergentes e vida selvagem. II Jornadas de Saúde Pública Veterinária. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 7.
109. Miranda, C.; Matos, Álvarez, S.; M.; Ribeiro, P.; Teixeira, C.; Ferreira, S.; Pires, I.; Coelho, A.C.; Vieira-Pinto, M. 2011. Importância das técnicas moleculares no diagnóstico de linfadenites granulomatosas observadas no decurso da inspeção sanitária. II Jornadas de Saúde Pública Veterinária. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 18.

110. Miranda, C.; Matos, M.; Álvares, S.; Ribeiro, P.; Pires, I.; Vieira-Pinto, M.; Coelho, C. 2011. Detecção e identificação molecular de micobactérias de gânglios linfáticos de suínos abatidos para consumo. V Congresso das Ciências Veterinárias, Fonte Boa, Santarém, 13 e 15 outubro: 179
111. Miranda, C.; Matos, M.; Pires, I.; Álvarez, S.; Vieira-Pinto, M, Coelho, A.C.; Ribeiro, P. 2011. Detecção directa de *Mycobacterium avium paratuberculosis* por PCR em gânglios de suínos abatidos para consumo. III Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 54.
112. Miranda, S.; Payan-Carreira, R.; Pereira, R.M.L.N. 2012. Early embryo collection in dogs. Clinical Science and Pathology Group Seminar, of the Animal and Veterinary Research Centre. 21 de novembro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 15
113. Miranda, S.; Payan-Carreira, R.; Pinto, P.; Pereira, R.M.L.N. 2011. Recolha de embriões em canídeos: uma opção a considerar. V Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências Veterinárias, Fonte Boa, Portugal, 13 a 15 de Outubro 2011: 163
114. Monteiro, P.; Oliveira, A.L.; Pires, I. 2013. Tumor de mama e mesotelioma em canídeo – a propósito de um caso. Congresso do Hospital Veterinário Montenegro, Santa Maria da Feira, 23 e 24 Fevereiro
115. Morais, J.; Coelho, A.C.; Soeiro, V.; Nunes, P.; Alvura, N.; Pires, M.A. 2011. Seropositividade de *Chlamydia psittaci* em aves Ara. II Encontro De Formação OMV – 250 de Profissão Médico Veterinária – 20 Anos OMV, 9-10 de outubro, Centro de Congressos de Lisboa, Lisboa.
116. Moreira, J.; Pereira, A.M.; Pires, I.; Prada, J.; Queiroga, F.; Cotovio, M. 2013. Expressão imunohistoquímica da caderina-E em tumores melanocíticos de equinos. XVII Jornadas Internacionais de Medicina Veterinária, Vila Real, 19 e 20 Outubro.
117. Nogueira, T.; Rodrigues, M.A.M.; Ferreira, L.M.M.; Falco, V.; Fraga, I.; Dias, A.A.; Bezerra, R.M.F. 2011. Avaliação da eficiência de extracção de óleo de *Jatropha curcas L.* em meio aquoso com recurso a enzimas. V Jornadas de Biologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 26 a 28 de outubro: 43.
118. Nunes, G.; Almeida, J.C.; Mourão, J.L.; Pinheiro, V. 2012. Indução do parto em coelhas com prostaglandinas ou oxitocina. Efeitos sobre as performances reprodutivas de coelhas e performances de crescimento dos láparos até ao desmame. Livro de comunicações das IV Jornadas de Cunicultura. 6 e 7 de novembro. Viseu, Portugal: 78
119. Oliveira AL, Vala H, Silva A, Venâncio C, Ferreira D. 2011. Caracterização de um sistema de classificação para avaliação histológica de congestão esplénica. V Congresso das Ciências Veterinárias, Fonte Boa, Santarém: 31.
120. Oliveira, H.; Vieira-Pinto, M.M. 2012. Contribuição para o estudo de lesões músculo-esqueléticas como causa de reprovação total. V Jornadas de Inspeção Sanitária. 27 de novembro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
121. Oliveira, J.; Mourão, J. L.; Outor-Monteiro, D.; Pinheiro, V. 2012. Caracterização da produção de coelho bravo em cativeiro na região norte de Portugal. IV Congresso de Fauna Selvagem da WAVES. 28 e 29 setembro. Bragança, Portugal: 49.
122. Pacheco, R.; Caramalho, R.; Carvalho, J. A.; Caldas, C.; Conde, B.; Fontes, A.; Esteves F.; Cardoso, M.; Poeta, P.; Igrejas, G.. Duplex Polymerase Chain Reaction Assay for Early Detection of *Mycobacterium tuberculosis* Complex in Tuberculosis Diagnosis. XXXVIII Portuguese Genetics Conference. ICBAS, Porto. 4th to the 5th of June 2013: 76.

123. Paiva-Cardoso, M.N. 2013. Seminário: Leptospirose: diagnóstico e tratamento na perspetiva “One Health”, Auditório do Edifício Ciências Agrárias, UTAD, 26 de novembro de 2013.
124. Payan-Carreira, R.; Quaresma, M. 2011. Hipoplasia Cervical em Burras: descrição de dois casos clínicos. IIs Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos – Panorama da investigação equina em Portugal, 25 de junho. Ponte de Lima.
125. Pereira, A.M.; Moreira, J.; Pires, I.; Oliveira, J.; Cotovio, M. 2013. Lesões melanocíticas em Equinos: o dilema da classificação. III Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos. Golegã, 06 de novembro de 2013.
126. Pereira, A.M.; Moreira, J.; Pires, I.; Oliveira, J.; Cotovio, M. 2013. Lesões melanocíticas no cavalo: o dilema da classificação. III Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos (GTIE); Equuspolis, Golegã, 06 de novembro de 2013.
127. Pereira, E.; Fonte, M.; Pereira, E.; Teixeira, A.; Ramalhosa, E. 2012. Efeito do tratamento térmico no perfil de ácidos gordos de alheiras do nordeste transmontano. 11º Encontro de Química dos Alimentos. Qualidade dos alimentos: novos desafios, 16 a 19 Setembro, Bragança: 319
128. Pereira, S.; Dias, C.; Monteiro, D.; Saavedra, M.J. 2013. Efeito de um pó secante na higienização de instalações animais. VII Jornadas de Biologia. Vila Real, Portugal, 21 a 23 Novembro 2013.
129. Pinheiro, V.; Esteves, A.; Silva, F.; Portela, I.; Couto, L.; Fernandes, S.; Soares, S. 2012. Efeito da administração ao desmame de antibiótico, desparasitante ou ambos nas performances dos coelhos durante a engorda. Livro de comunicações das IV Jornadas de Cunicultura. 6 e 7 de novembro. Viseu, Portugal: 79
130. Pinheiro, V.; Oliveira, J.; Outor-Monteiro, D.; Mourão, J.L. 2012. Viabilidade económica das explorações cinegéticas de coelho bravo. Livro de comunicações das IV Jornadas de Cunicultura. 6 e 7 novembro. Viseu, Portugal: 80
131. Pinho-Oliveira, J.; Soares-Maia, R.; Faustino-Rocha, A.I.; Teixeira-Guedes, C.I.; Lempek, M.R.; Pires, M.J.; Ferreira, R.; Oliveira, P.A. 2011. Effects of treadmill physical exercise in body weight, food and water consumption on female Sprague-Dawley rats in a model of breast cancer induction. V Jornadas de Biologia, 26 a 28 de Outubro, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
132. Pinto, A. M.; Rodrigues, M.A.M.; Mourão, J.L.; Marques, G.; Pinheiro, V. 2012. Incorporação de folha de oliveira (*Olea europaea L.*) em natureza ou tratada com fungos (*Pleurotus ostreatus*) na dieta de coelhos em crescimento. Efeitos sobre as performances, características cecais e desenvolvimento visceral. Jornadas de Utilização de co-produtos da Agro-Indústria na Alimentação Animal do CECAV/IAAS. 12 e 13 outubro. Vila Real, Portugal.
133. Pinto, A.; Rodrigues, M.; Mourão, J.L.; Outor-Monteiro, D.; Pinheiro, V. 2012. Efeito da incorporação de folha de oliveira (*Olea europaea L.*) em natureza ou tratada com fungos (*Pleurotus ostreatus*) sobre as performances e desenvolvimento visceral de coelhos em crescimento. Livro de comunicações das IV Jornadas de Cunicultura. 6 e 7 de novembro. Viseu, Portugal: 81
134. Pinto, A.M.; Rodrigues, M.; Mourão, J.L.; Monteiro, D.; Pinheiro, V. 2012. Efeito da incorporação de folha de oliveira (*Olea europea L.*) em natureza ou tratada com fungos (*Pleurotus ostreatus*) sobre as performances e desenvolvimento visceral de coelhos em crescimento. IV Jornadas da ASPOC/Jornadas de Cunicultura da ESAV. 6-7 novembro. Viseu, Portugal: 81

135. Pinto, L.; Monteiro, R.; Poeta, P.; Igrejas, G. 2011. Towards of proteomic to investigate antibiotic resistance: The Omics ERA. XVII Encontro Galego-Português de Química: 161.
136. Pinto, L.; Radhouani, H.; Rodrigues, J.; Torres, C.; Carvalho, C.; Poeta, P.; Igrejas, G. 2011. SDS-PAGE de proteínas totais isoladas de *Escherichia coli* e *Enterococcus* spp. de gaivotas. III Congresso de Fauna Selvagem Waves 2011: 51.
137. Pinto, P.A.; Dias, A.A.; Fraga, I.; Rodrigues, M.A.M.; Colaço, J.A.; Bezerra, R.M.F. 2011. Produção de enzimas lenhicolíticas por fungos da podridão branca e seu efeito na sacarificação de palha de trigo pré tratada. V Jornadas de Biologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 26 a 28 de outubro: 17.
138. Pires, M.A.; Santana, I.; Saraiva, A.L.; Cunha, M.; Payan-Carreira, R. 2011 Expressão das Citoqueratinas 7 e 20 em Endométrio Cíclico e na Placenta de Gata. V Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências Veterinárias, Fonte Boa, Portugal, 13 a 15 de outubro: 154
139. Pires, M.A.; Saraiva, A.L.; Payan-Carreira, R. 2011. Um Caso Veterinário. Reunião Inter-serviços de Anatomia Patológica das Regiões Norte e Centro do País. IPO –Porto. Dezembro.
140. Pires, S.M.A.; Almeida, P.R.; Murilhas, A.M.; Valério, M.J. 2012. PBN - Portugal, Beekeeping and Nosema. I Jornadas Internacionais de Apicultura. 11-12 fevereiro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
141. Portela, I.; Outor-Monteiro, D.; Mourão, J. L.; Pinto, A.; Pinheiro, V. 2013. Performances de crescimento de coelhos na fase de engorda com a administração de ácidos orgânicos. Livro de comunicações das V Jornadas de Cunicultura da ASPOC, 24 e 25 de outubro, Ponte de Lima, Portugal: 57-58
142. Quaresma, M.; Carvalho, M.C.; Payan-Carreira, R. 2011. Características do ciclo éstrico em burras da Raça Asinina de Miranda. II Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos - Panorama da investigação equina em Portugal, 25 de junho .Ponte de Lima.
143. Quaresma, M.; Martins, A.M.F.; Rodrigues, J.B.; Nóvoa, M.; Colaço, J.; Payan-Carreira. R. 2013. Análise Demográfica da Raça Asinina de Miranda: situação atual e estratégias de prevenção de extinção. III Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos. Golegã, 6 de novembro 2013.
144. Quaresma, M.; Payan-Carreira, R.; Pires, M.A.; Edwards, J.F. 2011. Quistos de Inclusão Bilaterais da Fossa Ovulatória em Burras da Raça Asinina de Miranda. IIs Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos - Panorama da investigação equina em Portugal, 25 de junho. Ponte de Lima.
145. Queiroga, F.L. 2011. AINES no Tratamento do Cancro: Mito ou Realidade? II Fórum em Investigação Farmacológica. 19 de Outubro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
146. Queiroga, F.L. 2011. Factores de Prognóstico no melanoma Canino. 20º Congresso Nacional da APMVEAC, 18 e 19 de junho. Oeiras.
147. Ramos S.; Jones-Dias, D.; Caniça, M.; Capelo-Martinez, J.L.; Igrejas, G.; Poeta, P. 2012. Genetic detection and multilocus sequence typing of Extended-Spectrum β -Lactamase-Producing *Escherichia coli* from sheep and beef cattle. XXXVII Portuguese Genetics Conference. 28 a 30 de maio. Lisboa.

148. Ramos, A.S.C.; Oliveira, J.P.; Mendes, R.P. 2013. Diagnóstico da osteocondrite dissecante em cavalos com recurso ao estudo clínico, análise citológica do líquido sinovial e ao teste anti-CCP. XVII Jornadas Internacionais de Medicina Veterinária, Vila Real, 19 e 20 Outubro.
149. Ramos, S.; Igrejas, G.; Radhouani, H.; Gonçalves, A.; Pacheco, R.; Capelo-Martinez, J.L.; Poeta, P. 2011. Genetic characterization of multiple antibiotic-resistant *Escherichia coli* recovered from slaughtered pigs for human consumption. XXXVI Jornadas Portuguesas de Genética: 79.
150. Reis, R.; Dias, C.; Rema, P.; Martinez-Murcia, A.; Saavedra, M.J. 2011. Análise do Perfil De Susceptibilidade de isolados bacterianos de Tilápias (*Oreochromis niloticus*). V Jornadas de Biologia, Vila Real: 46.
151. Requicha, J.F.; Leonor, I.B.; Muñoz, F.; Moura, T.; Azevedo, J.M.; Gomes, M.E.; Reis, R.L.; Viegas, C.A. 2013. Tissue engineered scaffold for periodontal regeneration: laboratorial and preclinical characterization. I Simpósio Inter-Universitário de Investigação em Medicina Dentária. Coimbra, Portugal, 9 March 2013.
152. Requicha, J.F.; Viegas, C.A.; Albuquerque, C.M.; Azevedo, J.M.; Reis R.L.; Gomes, M.E. 2012. Canine adipose stem cells: the influence of the anatomy and passaging on the stemness and osteogenic differentiation potential. TERM STEM 2012, Stem Cells and the Future of Regenerative Medicine: From Basic Research, to Translational Aspects and Upcoming Therapies, 9-13 October 2012, Centro Cultural Vila Flor (CCVF), Guimarães, Portugal.
153. Rodrigues, M.A.M. 2011. Agro-indústria e conhecimento – Ideias e Oportunidades. Jornadas Municipais de Empreendedorismo e Dinamismo Empresarial Sabor 2011, 30 de novembro, Macedo de Cavaleiros.
154. Rodrigues, M.M.; Pinheiro, V.; Outor-Monteiro, D.; Mourão. J.L.; Bezerra, R.M. 2011. Valorização da folha de oliveira e a sua utilização na alimentação animal. Jornadas temáticas “Da Oliveira ao Azeite - Novos Desafios”. 12 de outubro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
155. Russo-Almeida, P.A.; Martins, A.M.F. 2012. Melhoramento genético: conceitos gerais. I Jornadas Internacionais de Apicultura, 10 a 12 de Fevereiro, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 281-294.
156. Russo-Almeida, P.A.; Rangel-Figueiredo, M.T. 2012. Determinismo genético do sexo em insetos: o caso da abelha *Apis mellifera*. IV Jornadas Nacionais de Genética e Biotecnologia. 1 a 3 de Março, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
157. Salazar, R.; Nogueira, A.J.; Magalhães, P.; Oliveira, P.A.; Pires, M.J. 2011. Avaliação da função renal em ratos Wistar com insuficiência renal. V Jornadas de Biologia, 26 a 28 de Outubro, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
158. Santana, I.; Pires, M.A.; Ström Holst, B.; Payan-Carreira, R. 2011. Variação Cíclica da Imuno-Expressão de Muc1 e Osteopontina no Endométrio de Cadela. V Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências Veterinárias, 13 a 15 de outubro. Fonte Boa: 208.
159. Santos T.; Silva, N.; Gonçalves, A.; Rodrigues, P.; Rodrigues, T.; Poeta, P.; Igrejas, G. 2012. Molecular characterization of antibiotic resistance in enterococci isolates from wild birds in Portugal. XXXVII Portuguese Genetics Conference. 28 a 30 de maio. Lisboa: 77
160. Santos, A.; Lourenço, M.; Vieira-Pinto, M. 2013. The first notification of *Salmonella Budapest* in Portuguese meat products: a case report. Abstract book of SafePork 2013 Conference. Portland, Maine, E.U.A.; 9 to 11 October. Abstract 1478. CD Rom.

161. Santos, A.; Poeta, P.; Vieira-e-Brito, F. 2013. Diagnóstico de agentes infecciosos em medicina veterinária: infeções do trato urinário em animais de companhia. Abstracts book of VI Jornadas de Biologia. UTAD, Vila Real, 21-23 November: 36.
162. Santos, A.S.; Cotovio, M.; Silva, S.R. 2011. Utilização da análise de imagem digital para determinação à distância de medidas biométricas em equinos. II Jornadas do GTIE. 26 de junho, Ponte de Lima, Portugal.
163. Santos, C.; Pires, M.A.; Santos, D.; Payan-Carreira, R. 2012. Oxidative stress enzymes in the canine endometrium during the oestrous cycle. Clinical Science and Pathology Group Seminar, of the Animal and Veterinary Research Centre. 21 de novembro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 13
164. Santos, C.A.; Vala, H.; Pires, M.A.; Payan-Carreira, R. 2012. TNF immunoreaction in canine cystic endometrial hyperplasia. Clinical Science and Pathology Group Seminar, of the Animal and Veterinary Research Centre. 21 de novembro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 14
165. Santos, T.; Capelo, J.L.; Santos, H. M.; López-Fernández, H.; Marinho, C.; Poeta, P.; Igrejas, G. 2013. Bacterial characterization by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry and bioinformatic tools. In Book of Abstracts of the XXXVIII Portuguese Genetics Conference. Abel Salazar Biomedical Sciences Institute, University of Porto. 4th to the 5th of June 2013: 80.
166. Santos, T.; Santos, M. H.; J.Capelo, L.; Marinho, C.; Poeta, P.; Igrejas, G. 2013. Enterococcus spp. and Escherichia coli identification by Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Time-Of-Flight Mass Fingerprinting. Abstracts book of the MICROBIOTEC'13. Portuguese Congress of Microbiology and Biotechnology. University of Aveiro, Portugal, 6 to 8 December: 168.
167. Santos, T.; Silva, N.; Felgar, C.; Gonçalves, A.; Radhouani, H.; Rodrigues, J.; Rodrigues, T.; Gonçalves, D.; Cunha, R.; Poeta, P.; Igrejas, G. 2011. Genómica aplicada ao estudo da resistência aos antibióticos em estirpes de Escherichia coli isoladas de aves selvagens. V Jornadas de Biologia. UTAD: 49.
168. Saraiva, A.L.; Payan-Carreira, R.; Gärtner, F.; Pires, M.A. 2011 Adenocarcinomas endometriais felinos: estudo preliminar da morfologia e proliferação. V Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências Veterinárias, 13 a 15 de outubro. Fonte Boa, Santarém: 38
169. Saraiva, A.L.; Payan-Carreira, R.; Gärtner, F.; Tavares Pereira, M.; Cunha, M.; Pires, M.A. 2012. Contribution for the Study of Endometrial Adenocarcinomas of the Queen. Clinical Science and Pathology Group Seminar, of the Animal and Veterinary Research Centre. 21 de novembro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 16
170. Saraiva, S.; Esteves, A.; Saraiva, C.; Seixas, F. 2012 Reproductive Patology in Laying Hens. Clinical Science and Pathology Group Seminar, of the Animal and Veterinary Research Centre. 21 de novembro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real: 17
171. Sargo, R.; Valente, J.; Pires, I.; Silva, F. 2013. Calcificação e fibrose miocárdica em porquinho-da-índia. Congresso do Hospital Veterinário Montenegro, Santa Maria da Feira, 23 e 24 Fevereiro.
172. Sargo, R.; Valente, J.; Seixas, F.; Silva, F.; Pires, M.A. 2011. Um caso letal de Herpes Virus em *Buteo buteo*. III Congresso de Fauna Selvagem, Waves Portugal. 18 e 19 fevereiro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
173. Sargo, T.; Espírito-Santo, I.; Medeiros, R.; Pires, I.; Santos, R.; A. Ferreira. 2013.

- Mixossarcoma cardíaco com metastização pulmonar e renal num boxer. Congresso do Hospital Veterinário Montenegro, Santa Maria da Feira, 23 e 24 Fevereiro
174. Silva A.; Ortiz A.L.; Campos S.; Venâncio C.; Guedes de Pinho P.; Amorim P.; Ferreira D.A. 2013. Effect of type of fluid replacement solution in propofol and its free-metabolites concentrations in pigs: crystalloids versus colloids. XLIII Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Farmacologia, XXXI Reunião de Farmacologia Clínica, XII Reunião de Toxicologia. 6-8 February, 2013, Porto, Portugal.
 175. Silva, C.; Estevinho, L.M.; Teixeira, A. 2012. Avaliação microbiológica de enchidos de ovino e caprino. 11^º Encontro de Química dos Alimentos. Qualidade dos alimentos: novos desafios. 16 a 19 de setembro. Escola Superior de Agronomia. Bragança. Portugal: CP72.
 176. Silva, R.; Igrejas, G.; Poeta P.; Silva, N. 2013. Evaluation of antimicrobial activity of Portuguese spices and essential oils against pathogenic and spoilage bacteria. Book of Abstracts of the XXXVIII Portuguese Genetics Conference. Abel Salazar Biomedical Sciences Institute, University of Porto, 4th to the 5th of June 2013: 75.
 177. Silva, S.R.; Almeida, J.C.; Outor-Monteiro, D.; Mourão, J.L.; Santos, A.S.; Pinheiro, V.; Brito F.; Martins. J.J. 2011. Trabalhos em comportamento e bem-estar animal no departamento de Zootecnia. Comunicação oral. I Jornadas Científicas de Zootecnia. 8 de abril. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
 178. Siqueira, A.; Santana, I.; Gonzalez Herrero, R.; Ström Holst, B.; Payan-Carreira, R. 2011. Localização do Factor de Necrose Tumoral (TNF) no espermatozóide de Cão e de Porco. V Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências Veterinárias, 13 a 15 de outubro, Fonte Boa: 49
 179. Soares-Maia, R.; Faustino-Rocha, A.I.; Teixeira-Guedes, C.I.; Pinho-Oliveira, J.; Pires, M.J.; Ginja, M.M, Colaço, B. 2011. Estudo dos parâmetros anatómicos do músculo gastrocnémio em ratos Wistar. V Jornadas de Biologia, 26 a 28 de Outubro, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
 180. Soares, A.S.; Costa, J.; Almeida, S.; Rodrigues, H.; Prada, J.; Queiroga, F.L.; Pires, I. 2013. VEGF-A: an important mediator of tumor angiogenesis in canine oral melanomas? Abstrat Book of 2nd BEB Symposium, Coimbra, 8 Junho: 19.
 181. Sousa, C.; Oliveira, J.; Guimarães, J.; Lobo, J. 2013. Linfoma Renal Primário Bilateral num cachorro Bouvier Bernois. IX Congresso do Hospital Veterinário Montenegro, Santa Maria da Feira, 23 e 24 Fevereiro
 182. Sousa, E.; Pinto, M.V.; Coelho, C.; Silva, S. R. 2012. Estimativa do peso corporal do javali Europeu (*Sus scrofa*) a partir de medidas morfométricas. IV Congresso da Fauna Selvagem, WAVES Portugal. 28 e 29 de setembro. Bragança, Portugal: 66.
 183. Sousa, E.; Vieira-Pinto, M.; Coelho, C.; Silva, S. R. 2012. Estimativa do peso corporal do javali europeu (*Sus scrofa*) a partir de medidas morfométricas. IV Congresso de Fauna Selvagem. 28 e 29 de setembro. Bragança: 28.
 184. Sousa, J.; Borges, J.; Bordelo, J.; Correia, P.; Ribas, T.; Queirós, J.; Boas, M.; Prada, J. 2013. Síndrome de Ehlers Danlos - Astenia cutânea. Relato de caso clínico num cão. IV Encontro Nacional da Ordem dos Médicos Veterinários, Lisboa, 30 Novembro e 1 Dezembro.
 185. Sousa, M.; Silva, N.; Madureira, R.; Benito, D.; Gómez, P.; Serra, R.; Pérez-Aspa, M.J.; Del Rey, M.T.; Caniça, M.; Torres, C.; Igrejas, G.; Poeta, P. 2013. A report on antibiotic resistance in Staphylococci recovered from nasal samples of captive Iberian Lynx (*Lynx pardinus*). Abstracts book of the MICROBIOTEC'13. Portuguese Congress of Microbiology and

- Biotechnology 2013. University of Aveiro, Portugal from 6 to 8 December. 145.
186. Sousa, M.; Silva, N.; Madureira, R.; Benito, D.; Gómez, P.; Serra, R.; Pérez-Aspa, M.J.; Del Rey, M.T.; Caniça, M.; Torres, C.; Igrejas, G.; Poeta, P. 2013. Enterococcus spp. recovered from nasal samples of Iberian Lynx (*Lynx pardinus*): a genomic approach on antibiotic resistance determinants. Abstracts book of the MICROBIOTEC'13. Portuguese Congress of Microbiology and Biotechnology. University of Aveiro, Portugal, 6 to 8 December. 169.
187. Tavares, T.; Mourão, J.L.; Kay, Z.; Spring, P.; Vieira, J.; Gomes, A.; Vieira-Pinto, M. 2011. Efeito da substituição dos oligoelementos inorgânicos por levedura orgânica de selênio e oligoelementos quelatados na qualidade da carcaça e da carne de frango industrial. V Congresso das Ciências Veterinárias. 13 a 15 de outubro. Fonte Boa, Vale de Santarém: 173.
188. Teixeira-Guedes, C.I.; Pinho-Oliveira, J.; Soares-Maia, R.; Faustino-Rocha, A.I.; Oliveira, P.A.; Ferreira, R. 2011. Preliminary study of female Sprague-Dawley rats familiarization to endurance training on a treadmill running. V Jornadas de Biologia, 26 a 28 de Outubro, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
189. Teixeira, A. R.; Pires, I.; Vieira-Pinto, M. 2012. Estudo piloto dos linfonodos em suínos abatidos para consumo. V Jornadas de Inspeção Sanitária. 27 de novembro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real. CD-ROM
190. Teixeira, C.; Pires, I.; Ferreira, S.; Vieira-Pinto, M. 2011. Lesões melanocíticas em suínos abatidos para consumo. V Congresso das Ciências Veterinárias, Fonte Boa, Santarém: 181.
191. Tolentino, G.; Estevinho, L.M.; Rodrigues, S.; Teixeira, A. 2012. Estudo da segurança alimentar e da qualidade sensorial de “presuntos” de pernas de ovino e caprino. 11º Encontro de Química dos Alimentos. Qualidade dos alimentos: novos desafios. 16 a 19 de setembro. Escola Superior de Agronomia. Bragança. Portugal: CP89.
192. Vale-Gonçalves, H.; Faria, M.; Faria, A. S.; Veloso, O.; Coelho, C.; Vieira-Pinto, M.; Cabral, J. A.; Vieira, M. L.; Paiva-Cardoso, M. N. 2013. Estudo serológico da leptospirose em javalis (*Sus scrofa Linnaeus, 1758*) na região de Trás-os-Montes. Resumos das III Jornadas de Saúde Pública, UTAD, Vila Real, 2 de novembro de 2013.
193. Vale-Gonçalves, H.; Morinha, F.; Faria, A. S. Veloso, O.; Coelho, C.; Vieira-Pinto, M.; Cabral, J. A. Bastos, E.; Paiva-Cardoso, M. N. 2013. Detecção de DNA leptospirico em javalis (*Sus scrofa Linnaeus, 1758*) na região de Trás-os-Montes. Resumos das III Jornadas de Saúde Pública, UTAD, Vila Real, 2 de novembro de 2013.
194. Veloso, O.; Vale-Gonçalves, H.; Faria, S.; Coelho, A. C.; Vieira-Pinto, M. Cabral, J. A.; Paiva-Cardoso, M N. 2013. Resultados preliminares do estudo da presença de anticorpos anti-Brucella em javalis (*Sus scrofa*) na região de Trás-os-Montes. Resumos das III Jornadas de Saúde Pública, UTAD, Vila Real, 2 de novembro de 2013.
195. Venâncio, C.; Lobo, A.; Fernandes, S.; Magalhães, A.; Peixoto, F.; Antunes, L.; Summavielle, T. 2013. Persistent region specific neuronal changes after chronic low doses of ketamine in an adult rat model. XIII Reunião Sociedade Portuguesa de Neurociências, 30th May- 1 June, Luso, Portugal.
196. Verhees, E.; Santos, A.S.; Silva, S.R.; Sousa, V.; Quaresma, M.; Pellikaan, W.F. 2011. Condição corporal e avaliação por ultrassonografia de cavalos de raça Garrana. II Jornadas do GTIE. 26 de junho, Ponte de Lima, Portugal.
197. Vieira-Pinto, M. 2012. Avaliação Sanitária. Workshop Prático Conhecer a Caça por Dentro e por Fora – Caça Menor. 5 de maio. Universidade de Trás-os-Monte e Alto Douro, Vila Real.

198. Vieira-Pinto, M. 2012. Colocação de carne de caça menor no mercado – regras, riscos e oportunidades. Conhecer a Caça por Dentro e por Fora – Caça Menor. 4 de maio. Universidade de Trás-os-Monte e Alto Douro, Vila Real.
199. Vieira-Pinto, M. 2012. Tuberculose em caça maior. V Jornadas de Inspeção Sanitária. 27 novembro. Universidade de Trás-os-Monte e Alto Douro, Vila Real.
200. Vieira-Pinto, M.; Morais, L.; Reais, P.; Themudo, P. 2013. Study on Salmonella sp. in the head part of carcasses from slaughtered pigs. Abstract book of SafePork 2013 Conference. Portland, Maine, E.U.A.; 9 to 11 October 2013. Abstract 1479. CD Rom.
201. Vieira, M. J.; Oliveira, M.; Fontes, M. C.; Themudo, P.; Semedo-Lemsaddek, T.; Vieira-Pinto, M. 2011. Salmonella sp. em fígado e língua de suíno. V Congresso das Ciências Veterinárias, Fonte Boa, Santarém: 180.
202. Vinhas, B.; Pires, I.; Serejo, I.; Coelho, C.; Vieira-Pinto, M. 2012. Ocorrência de Sarcocystis spp. em veados (*Cervus elaphus*) caçados em Portugal. IV Congresso de Fauna Selvagem. 28 e 29 de setembro. Bragança: 28.
203. Vinhas, B.; Serejo, J.; Vieira-Pinto, M. 2013. Sanitary evaluation of large game hunted in Idanha-a-Nova county (Portugal). Abstract book of VIII Simposium Internacional de Fauna Salvaje. Facultad de Veterinaria, Universidad de León, Espanha, 31 Outubro a 3 Novembro: 148.

Participation in technical events

1. Payan-Carreira, R. 2013. Ecografia Reprodutiva em Vacas. I Workshop de Reprodução em Ruminantes. AEMV-UTAD, Vila Real, 5 e 6 Outubro.
2. Azevedo, J. 2013. Intensificação reprodutiva em ovinos, no I Workshop de Reprodução em Ruminantes. AEMV-UTAD, Vila Real, 5 e 6 Outubro.
3. Silva, S.R. 2013. Avaliação da condição corporal em ovinos: utilização dos métodos de notação e da ultrassonografia em tempo real. I Workshop de Reprodução em Ruminantes. UTAD, Vila Real, 5 e 6 Outubro.

Reports

1. ANABLE, 2011. Genetic evaluation of Holstein Friesian. National Association for the Improvement of Dairy Cattle. March. pp. 191
2. ANABLE, 2011. Genetic evaluation of Holstein Friesian. National Association for the Improvement of Dairy Cattle. October. pp. 231.
3. Panea, B.; Alcalde, M.J.; Ripoll, G.; Horcada, A.; Teixeira, A.; Sañudo, C. 2013. Efecto del peso al sacrificio sobre las características de la canal de cabritos de cinco razas españolas. Tierras CAPRINO, nº3: 55-59.
4. Silvestre, A.; Martins, A.; Colaço, J. 2012. Avaliação genética do intervalo entre partos de bovinos de raça Mirandesa. Concluído em 12/03/2013.
5. Silvestre, A.; Martins, A.; Colaço, J. 2012. Avaliação genética do intervalo entre partos de bovinos de raça Maronesa. Concluído em 11/03/2013.

6. Silvestre, A.; Martins, A.; Colaço, J. 2012. Avaliação genética do intervalo entre partos de bovinos de raça Minhota. Concluído em 07/03/2013.
7. Silvestre, A.; Martins, A.; Colaço, J. 2012. Avaliação Genética para a idade ao primeiro parto dos bovinos de raça Mirandesa. Concluído em 28/02/2013.
8. Silvestre, A.; Martins, A.; Colaço, J. 2012. Avaliação Genética para a idade ao primeiro parto dos bovinos de raça Maronesa. Concluído em 08/03/2013.
9. Silvestre, A.; Martins, A.; Colaço, J. 2012. Avaliação Genética para a idade ao primeiro parto dos bovinos de raça Minhota. Concluído em 28/02/2013

Other technical documents

1. Silva, S.R. 2011. Avaliação da condição corporal em caprinos. Núcleo de Estudantes de Engenharia Zootécnica. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real. pp. 12.
2. Silva, S.R. 2011. Corte de cascos de caprinos. Núcleo de Estudantes de Engenharia Zootécnica. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real pp.6
3. Silva, S.R. 2011. Ultrassonografia em tempo real aplicada à avaliação da condição corporal, da composição corporal e da carcaça de animais de produção. Associação Internacional de Estudantes de Agricultura da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real. pp.31

Organization of scientific and technical events

2nd International Congress on Analytical Proteomics. Universidad de Vigo (Campus de Ourense), Spain, 18 to 20 July 2012.

I Workshop de Reprodução em Ruminantes. UTAD, Vila Real, 5 e 6 Outubro de 2013.

II Iberic Meeting of Veterinary Pathology. XVI Annual Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology. XXIII Annual Meeting of the Spanish Society of Veterinary Anatomical Pathology Lisbon 1 a 3 de Junho de 2011

III Fórum de Investigação farmacológica: actualidades de vacinação em medicina humana e veterinária. UTAD, Vila Real, 24 de outubro de 2012.

III Jornadas de Saúde Pública subordinada ao tema “Saúde Pública em tempos de crise”, UTAD, Vila Real, 2 de novembro 2013.

IV Fórum em Investigação Farmacológica: do diagnóstico à terapêutica oncológica. UTAD, Vila Real, 23 Outubro de 2013.

Jornadas de Utilização de co-produtos da Agro-Indústria na Alimentação Animal-UTAD-12 e 13 de Outubro de 2012.

Micobacterioses em Animais Selvagens, Dra. Ana Matos (Instituto Politécnico de Castelo Branco), UTAD, Vila Real, 22 de maio de 2013.

Seminário da Linha de Investigação Patologia e Clínica do CECAV-UTAD. 16 de novembro de 2012

Seminários em Patologia: Tuberculose e outras micobacterioses. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real 9 Março de 2011

VIII Simposium Internacional de Fauna Salvaje. Facultad de Veterinaria, Universidad de León, Espanha, 31 Outubro a 3 Novembro de 2013.

XVII Jornadas Internacionais de Medicina Veterinária. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 19 a 20 de Outubro de 2013.

Seminário de Imunologia. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 13 de Novembro 2013.

Seminário "Borreliose de Lyme como zoonose emergente e seu impacte na saúde pública: a realidade portuguesa." Proferido por Inv. Doutora Maria Luísa Vieira e Mestre Mónica Nunes (Unidade de Microbiologia Médica, Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade Nova de Lisboa), Vila Real, UTAD, 21 de Maio de 2013.

Seminário "Zoonoses na perspetiva dos planos de erradicação da brucelose e da tuberculose – Estratégia dos serviços veterinários oficiais e ponto de situação". Proferido por Dra. Ana Paula Figueiras, da Direção de Serviços de Alimentação e Veterinária da Região do Norte. Vila Real, UTAD, 11 de Abril de 2013.

Other outreaching activities

Ciência Viva

Ação 2123. As membranas celulares em ação: O papel das alterações na estrutura, organização e atividade das membranas de mitocôndrias cerebrais e de sinaptossomas no aparecimento e progressão da doença de Alzheimer. CECAV – UTAD, 2 a 7 de julho 2012. Responsável: Romeu Videira. 2 estudantes

Ação 2123. As membranas celulares em ação: O papel das alterações na estrutura, organização e atividade das membranas de mitocôndrias cerebrais e de sinaptossomas no aparecimento e progressão da doença de Alzheimer. CECAV – UTAD, 25 a 29 de julho 2011. Responsável: Romeu Videira. 4 estudantes

Ação 2407. Determinantes directos da fertilidade. CECAV – UTAD, 25 a 27 de julho 2011. Responsável: Rita Payan Carreira. 4 estudantes

Ação 2497. Viagem ao mundo dos dermatófitos – do diagnóstico clínico ao laboratorial. CECAV – UTAD, 27 de junho a 1 de julho 2011. Responsável: Ana Claudia Coelho. 2 estudantes

Ação 2632. À descoberta de marcadores biológicos da fertilidade. CECAV – UTAD, 23 a 27 de julho 2012. Responsável: Rita Payan Carreira. 2 estudantes

Acção 2633. Conversas cruzadas entre o embrião e a mãe. CECAV – UTAD, 16 a 20 de julho 2012. Responsável: Rita Payan Carreira. 2 estudantes

Acção 2663. Viagem ao mundo dos dermatófitos – do diagnóstico clínico ao laboratorial. CECAV – UTAD, 2 a 6 de julho 2012. Responsável: Ana Claudia Coelho. 2 estudantes

Acção 2696. Cancro sob investigação. CECAV – UTAD, 16 a 20 de julho 2012. Responsável: Adelina Gama e Fernanda Seixas. 2 estudantes

Acção 2721. Sistema imunitário: amigo ou inimigo? CECAV – UTAD, 23 a 27 de julho 2012. Responsável: Maria dos Anjos Pires. 2 estudantes

Acção 2902 - Vamos à procura dos dermatófitos e fungos filamentosos da pele dos animais e dos humanos. Serão idênticos? CECAV - UTAD, 24 de junho a 28 de junho de 2013. Responsável: Ana Cláudia Coelho. 2 estudantes.

Acção 2914 – Estarão os alimentos que comemos contaminados com bactérias multirresistentes? CECAV-UTAD, 24 a 28 de Junho 2013. 1 estudante

Acção 2915 – Dos fungos às bactérias...venha conhecer a Biodiversidade CECAV-UTAD, 24 a 28 de Junho 2013. Responsável: XXX. 1 estudante.

Acção 2931- Factores de virulência- tudo o que a bactéria necessita para matar. CECAV – UTAD, 1-5 de julho 2013. Responsável: Patricia Poeta. 2 estudantes.

Acção 2973 - valiação hematológica e bioquímica num modelo experimental de diabetes. UTAD, 8 a 12 de junho de 2013. Responsável: Aura Colaço. 2 estudantes.

Advanced training

PhD Thesis

1. Ana Patrícia Lopes. 2012. Estudo da infeção por *Toxoplasma gondii* em animais e silváticos no Norte de Portugal: Implicações em saúde pública. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, 253 pp.
2. Ana Sofia G. Santos. 2012. The equine caecum-colon ecosystem: Influence of energy and nitrogen on microbial yield. PhD Thesis on Animal Science, University of Trás-os-Montes and Alto Douro, Vila Real, 103 pp.
3. Anabela Portela Borges. 2013. Acção antimicrobiana de fitoquímicos em microrganismos patogénicos e em biofilmes. Tese de Doutoramento em Ciências Químicas e Biológicas-Microbiologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (Bolseira da FCT SFRH/BD/63398/2009), 275 pp.
4. Ângela M.F. Martins. 2011. Type traits and milk somatic cells counts in Holstein – Friesian cattle breed. PhD Thesis on Animal Science, University of Trás-os-Montes and Alto Douro, Vila Real, 176 pp.
5. António M. Cardoso Monteiro. 2011. Serrana ecótipo Jarmelista kid carcass composition.

- Methodologies for prediction of carcass composition. PhD Thesis on Animal Science, University of Trás-os-Montes and Alto Douro, Vila Real, 188 pp.
6. Carlos Venâncio. 2013. Efeitos da administração da Cetamina em ratos: alterações mitocondriais e funcionais no cérebro e no fígado. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, Portugal, 260 pp.
 7. Hajer Radhouani. 2013. Genómica e proteómica aplicada ao estudo da resistência a antibióticos em estirpes de *Escherichia coli* e *Enterococcus* spp. de animais selvagens. Tese de doutoramento em Genética. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 311 pp.
 8. Maria do Rosário L.V. de Carvalho Pinto Leite. 2013. A potencial therapeutic approach in urinary bladder carcinoma: evaluation of MTOR inhibitors, single or combined with Gencitabine and Cisplatin. Tese de Doutoramento em Ciências Veterinárias, Ramo Biomedicina, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 187 pp.
 9. Regina Maria Arantes Rodrigues. 2013. In vitro and in vivo studies of urinary bladder cancer. Tese de Doutoramento em Ciências Veterinárias, Ramo Biomedicina, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
 10. Sandra Maria Rosa Sacoto. 2013. Seasonality of reproduction in Churra da Terra Quente ewes: out-of-season breeding. Tese de Doutoramento em Ciência Animal, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 219 pp.

MSc Thesis

1. Ágata Lisa Madureira Martins. 2012. Avaliação das dermatites das almofadas plantares em frangos no matadouro como indicadores de bem estar-animal. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 60 pp.
2. Ana Maria de Andrade Gomes Goulão d’Avelar e Menezes. 2012. Inspeção Sanitária de Pequenos Ruminantes. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 56 pp.
3. André Daniel Costa Maciel. 2012. Lesões nodulares esplénicas no cão. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 63 pp.
4. Antónia Maria Monteiro Paiva Coimbra 2012. Caracterização fenotípica e genotípica a antibióticos em estirpes de *Enterococcus* provenientes do tracto intestinal de coelhos. Mestrado em Engenharia Zootécnica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 63 pp.
5. Ana Rita Teixeira. 2012. Contribuição para o estudo de gânglios linfáticos em suínos abatidos consumo. Dissertação do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 86 pp.
6. António José Machado. 2011. Clinical and laboratory diagnosis of dermatophytosis in pets with skin lesions. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 44 pp.
7. Aldo Filipe Soares de Andrade. 2013. Clamidiose aviária – Detecção de *Chlamydophila psittaci* em aves exóticas na região da Catalunha, Espanha. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 55 pp.
8. Alfredo Arabolaza Miranda Costa Teixeira. 2013. Um Caso de Micotoxicose em Bovinos de Leite - Efeitos na Eficiência Reprodutiva. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 71 pp.
9. Ana Filipa Pereira Afonso. 2013. Efeito da fermentação com *Lactobacillus sakei* produtores de antagonismo no controlo de *Listeria monocytogenes* e *Salmonella* spp. em chouriço de vinho. Dissertação de Mestrado em Biotecnologia e Qualidade Alimentar, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 68 pp.

10. Ana Raquel Almeida Carvalho. 2012. Causas de reprovação do pescado em lota. O caso particular da doença muscular causada pelo nematode Trichodomoididae em fanecas (*Trisopterus luscus*). Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 60 pp.
11. Ana Regina Miranda Esteves. 2012. Efeito combinado da utilização de BAL com carácter probiótico e óleos essenciais de plantas no fabrico de chouriço. Mestrado em Segurança Alimentar, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 56 pgs.
12. Ana Sofia Ramos. 2013. Estudo clínico, análise de liquido sinovial e teste elia-CCP em cavalos com osteocondrose. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 61 pp.
13. Anabela Cristo Trindade Ferreira. 2013. Contribuição para o estudo de lesões abcessiformes em coelhos abatidos para consumo. Mestrado em Segurança Alimentar, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 48 pp.
14. Ana van Zeller Rebello de Andrade. 2011. Estudo do efeito do Androcoll-E[®] na qualidade do espermatozóide de garanhão em sémen refrigerado a 4°C. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 77 pp.
15. André Filipe da Silva Amorim. 2013. Estudo comparativo das características físico-químicas e sensoriais de carne de capão, galo, “frango comercial” e “frango do campo”. Mestrado em Qualidade e Segurança Alimentar, Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança. 114 pp.
16. Andrea Cristina Vilela Ferreira. 2013. Estudo da relação entre a proliferação celular e a expressão da Cox-2 em mastocitoma caninos. Mestrado em Biologia Clínica e Laboratorial, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 36 pp.
17. Ângela Francisca Batista Eleutério. 2013. Viabilidade de um sistema portátil à base de sensores de inércia como adjuvante na identificação de claudicações em provas de resistência equestre. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 56 pp.
18. Ângelo Daniel Santos do Cabo. 2012. Comparison of equine caecal and faecal inoculum for estimating the nutritive value of concentrate feeds using the gas production technique. Mestrado em Engenharia Zootécnica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, 24 pp.
19. Bela Irina Passos Natário de Castro. 2011. Quantificação da actividade colinesterásica no cérebro e valores morfométricos em *Alectoris rufa* [Quantification of cholinesterase activity in the brain and morphometric values in *Alectoris rufa*]. Mestrado em Engenharia Ambiental, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 39 pp.
20. Brigitte Gomes Denis. 2013. Avaliação da eficácia de medidas para o controlo de *Salmonella* spp. e *E. coli* 0157:H7 na preparação de francesinhas. Mestrado em Segurança Alimentar, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 41 pp.
21. Bruno Miguel Rafael Vinhas. 2013. Avaliação sanitária de caça maior. Ocorrência de *Sarcocystis* spp. em javali (*Sus scrofa*) e veado (*Cervus elaphus*) caçados no concelho de Idanha-a-Nova. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 70 pp.
22. Bruno Ricardo Ramos Loureiro. 2013. Bioatividade de extratos de folhas de *Corema album* L. em *Drosophila melanogaster*; um estudo de genotoxicidade e stresse oxidativo. Mestrado em Biologia Clínica Laboratorial, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 58 pp.
23. Marta Pereira da Cruz. 2013. Doenças Infeciosas em Clínica Pediátrica. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 68 pp.
24. Carina de Jesus Sequeira Sobral. 2013. Estudo da variabilidade da microbiota intestinal em murganhos machos ICR durante um ensaio de carcinogénese química do urotélio. Mestrado em Biologia Clínica Laboratorial, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 68 pp.
25. Carla Sofia de Jesus Simões. 2013. Acompanhamento e avaliação do processamento de carnes de suíno em uma indústria de produtos cárneos. Mestrado em Qualidade e

- Segurança Alimentar, Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança. 65 pp.
26. Catarina Andreia Moreira Marinho. 2013. Resistência a antibióticos em *Enterococcus* spp. e *Escherichia coli* de equinodermes: um problema ambiental e de saúde pública. Mestrado em Genética Molecular, Comparativa e Tecnológica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 76 pp.
 27. Cátia Isabel Ferreira de Sousa. 2013. Avaliação da expressão da metaloproteinase-9 e da molécula de adesão caderina-E nos mastocitomas caninos. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 40 pp.
 28. Cátia Sofia Araújo Silva, 2012. Avaliação Microbiológica de Enchidos de Ovino e Caprino. Mestrado em Qualidade e Segurança Alimentar, Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança. 40 pp.
 29. Cláudia Alexandra Fernandes Domingues. 2012. Abordagem clínica da alopecia no cão. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 116 pp.
 30. Cláudia Pena Ribeiro. 2013. Citologias e biópsias cutâneas. Estudo estatístico retrospectivo de 2009-2103. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 58 pp.
 31. Cláudia Soares Cardoso. 2013. Lesões intracranianas ocupadoras de espaço. Estudo clínico, imagiológico e novas opções terapêuticas: acupuntura. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 72 pp.
 32. Daniela Pinto Fragateiro. 2011. Gilt behavior in intensive production system Mestrado Integrado em Medicina Veterinária Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 59 pp.
 33. Daniela Pereira. 2012. Characterization of Cancer Stem-Like Properties in Canine Mammary Cancer. Mestrado em Biologia Molecular e Celular, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. 80 pp.
 34. Daniela Talhada. 2012. Contribution to the study of Feline Pemphigus Foliaceus. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 52 pp.
 35. Daniela Dias Cardoso. 2013. Uveíte de Etiologia Infeciosa em cães e gatos. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 93 pp.
 36. Davide Rodrigues. 2013. Efeito da Luz Pulsátil na pele normal e no modelo de dois estádios de cancro de pele em murganhos fêmea ICR. Mestrado em Biotecnologia para as Ciências da Saúde, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 40 pp.
 37. Diana Agra. 2012. Contribuição para o estudo clinicopatológico de tumores mamários de cadela: avaliação de 79 casos consecutivos. Dissertação do Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 62 pp.
 38. Diana Raquel Teixeira da Silva. 2013. Avaliação da qualidade de presuntos de suíno, ovino e caprino, relativamente à contaminação por Micotoxina. Mestrado em Qualidade e Segurança Alimentar, Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança. 66 pp.
 39. Diana Rosa Rodrigues Malheiro. 2013. Análise de fatores de risco envolvidos no desenvolvimento de Doença do Trato Urinário Inferior Felino. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 44 pp.
 40. Dora Rosmaninho Martins Pinheiro. 2013. Abordagem ao diagnóstico de doenças da próstata do cão - um estudo de casos. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 78 pp.
 41. Elisabete Patrícia Gomes Rodrigues. 2011. The effect of perennial ryegrass cultivars on grazing behavior and performances of dairy cows. Mestrado em Engenharia Zootécnica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 78 pp.
 42. Esperança Sá Duarte Ferreira Marques. 2012. Avaliação do potencial antioxidante e da actividade antimicrobiana de extractos vegetais alimentares em isolados de alimentos, animais e Humanos. Mestrado em Biotecnologia e Qualidade Alimentar, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 98 pp.

43. Raquel Fernandes Loureiro. 2012. Análise epidemiológica do registo de ingressos de animais autóctones no hospital de fauna selvagem GREFA (Madrid, Espanha). Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 52 pp.
44. Gustavo Daniel Martins Nunes. 2013. Indução do parto em coelhas com prostaglandinas ou oxitocina. Efeitos sobre as performances reprodutivas de coelhas e crescimento dos láparos até ao desmame. Mestrado em Engenharia Zootécnica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 62 pp.
45. Helder José Cardoso Oliveira. 2012. Inspeção sanitária de suínos. Contribuição para o estudo de lesões músculo-esqueléticas. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 70 pp.
46. Helena Isabel Pereira de Azevedo Maia. 2011. Produção *in vitro* de embriões bovinos. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 75pp
47. Helena Maria Ribeiro Faria. 2013. Controlo da qualidade microbiológica em carcaças de suínos e bovinos, e implementação de medidas preventivas. Mestrado em Biotecnologia e Qualidade Alimentar, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 94 pp.
48. Inês Calhoa Lindo. 2012. Ocorrência de Patologia Infeciosa em Cuniculturas na Região Norte e Centro de Portugal – Estudo Retrospectivo. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 52 pp.
49. Inês Isabel Nunes Coelho. 2013. Programas de Socialização em Cachorros – Uma só Saúde. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 102 pp.
50. Inês Pereira da Fonseca. 2012. Efeito de óleos de plantas aromáticas no comportamento da microflora patogénica em salsichas frescas. Mestrado em Segurança Alimentar, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 57 pgs.
51. João Carlos da Silva Morais. 2012. Avaliação da seropositividade de *Chlamydophila psittaci* em psitacídeos de três Instituições Zoológicas do Norte de Portugal. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 57 pp.
52. Joana Fernandes S. Magalhães. 2012. Genetic analysis of prostatic diseases in *Canis familiaris*. Mestrado em Genética Molecular Comparativa e Tecnológica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 68 pp.
53. Jaqueline Paiva Ferreira. 2013. Efeito da cisplatina no DNA e na atividade proliferativa das AgNOR em duas linhas celulares de cancro de bexiga. Mestrado em Biotecnologia para as Ciências da Saúde, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 68 pp.
54. Jean-Baptiste Daniel 2012. Evaluation of alkane carbon isotope enrichments for diet composition estimation in sheep feeding on heathland vegetation. MsC. Animal Science, Universidade de Wageningen (Netherlands), pp 46.
55. Joana Cristina Pereira da Silva Campos. 2013. Tétano: estaremos conscientes da sua existência? Estudo retrospectivo de nove casos de tétano em clínica de pequenos animais. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 63 pp.
56. Joana Daniela Miranda Andrade. 2012. Lesões observadas no aparelho urinário de bovinos abatidos em matadouro. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 66 pp.
57. Joana Figueira da Costa Silva. 2013. Avaliação do Potencial Reprodutivo do Touro em Situação de Campo. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 34 pp.
58. Joana Filipa Almeida Faria. 2013. Disfunção hepática em animais modelo para a doença de Alzheimer: o papel do stresse oxidativo e da beta-amiloide. Mestrado em Biologia Clínica e Laboratorial. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 59 pp.
59. Joana Marques Moreira. 2013. Expressão imunohistoquímica da caderina em tumores melanocíticos de equinos. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 52 pp.
60. Joana Rita Macedo Loureiro Dinis. 2012. Estudo do Fabrico do Fiambre da Perna em Ambiente Industrial. Mestrado em Tecnologias da Ciência Animal, Instituto Politécnico de

- Bragança, Escola Superior Agrária. 64pp.
61. Joaquim António Gonçalves de Oliveira. 2012. Caracterização da criação do coelho selvagem (*Oryctolagus cuniculus algirus*) em cativeiro na região norte. Mestrado em Engenharia Zootécnica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 62 pp.
 62. José Carlos Teixeira Almeida. 2013. Estudo Retrospectivo Sobre a Tuberculose Bovina na Área de Intervenção da Proleite OPP. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 64 pp.
 63. Juliana Isabel Susano Mendes. 2012. Qualidade nutricional e microbiológica de enchidos. Mestrado em Tecnologias da Ciência Animal, Instituto Politécnico de Bragança, Escola Superior Agrária. 82 pp.
 64. Karla Patrícia Espinales Delgado. 2012. Análisis microbiológico para control cualitativo de carne ovina y caprina, seca y salada. Mestrado em Tecnologias da Ciência Animal, Instituto Politécnico de Bragança, Escola Superior Agrária. 511 pp.
 65. Kátia Vanessa Ferreira Paulos. 2012. Qualidade sensorial de salsichas frescas de carne de ovino e caprino. Mestrado em Tecnologias da Ciência Animal, Instituto Politécnico de Bragança, Escola Superior Agrária. 93 pp.
 66. Keily Lucienne Fonseca Silva. 2013. Estudo da proliferação celular em tumores melanocíticos caninos. Mestrado em Biologia Clínica e Laboratorial, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 50 pp.
 67. Luís Carlos Sousa Coelho. 2011. Estudo do infiltrado inflamatório das lesões melanocíticas do cão. Mestrado em Biotecnologia para as Ciências da Saúde, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 38 pp.
 68. Liliana Cardoso Fernandes. 2003. Fatores que contribuem para a ocorrência de defeitos de superfície e na sobrevivência de *Salmonella* spp. em chouriço de carne. Mestrado em Segurança Alimentar, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 47 pp.
 69. Liliana de Sousa Damil. 2013. Lesões no aparelho urinário de suínos abatidos para consumo. Dissertação de Mestrado em Medicina Veterinária. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 54 pp.
 70. Luciana Ribeiro Carvalho. 2013. Avaliação de álcoois de cadeia longa como marcadores fecais para a estimativa da composição da dieta selecionada por ovinos em comunidades vegetais de montanha. Dissertação de Mestrado em Engenharia Zootécnica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 47 pp.
 71. Luísa Maria Torres Nogueira. 2013. Caracterização das suspeitas de envenenamento em animais domésticos (cães e gatos) no Norte e Centro de Portugal durante o período de 2004 a 2011. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar. 95 pp.
 72. Marco Daniel Ferreira Campelo da Silva. 2013. Evolução da resposta serológica à vacinação contra o vírus da doença de Gumboro em frangos de carne. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 59 pp.
 73. Manuel Luís Rodrigues da Costa. 2012. Caracterização molecular de estirpes de *Escherichia coli* produtoras de beta-lactamases de amplo espectro em frangos para consumo. Mestrado em Segurança Alimentar, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. pp. 110.
 74. Marco António Ramos da Silva Filipe. 2013. Caracterização citogenética de duas linhas celulares de cancro de bexiga e avaliação dos efeitos da cisplatina por citogenética, ensaio do cometa e quantificação de proteínas AgNOR. Mestrado em Biotecnologia para as Ciências da Saúde, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 63 pp.
 75. Marcos André Faria da Silva. 2013. Parâmetros de Fertilidade na Raça Minhota: um estudo de caso. Dissertação de Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 62 pp.
 76. Maria Margarete Faria dos Santos. 2012. Avaliação da qualidade da água de consumo no Concelho de Chaves. Estudo retrospectivo (2007 a 2009). Mestrado em Biologia Clínica Laboratorial, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. pp. 42.

77. Maria Paula Martins Brilhante Simões. 2012. Efeito do tempo e temperatura na morfologia celular de efusões torácicas e abdominais em cães e gatos. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 61 pp.
78. Maria Sofia Rodrigues Alves. 2012. Estudo radiográfico da displasia do cotovelo na raça cão da Serra da Estrela-prevalência e heritabilidade. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
79. Marisa Alexandra Torres de Castro. 2013. A bioenergética do músculo-esquelético na doença de Alzheimer. Mestrado em Biologia Clínica Laboratorial, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 86 pp
80. Marlene Eduarda Álamo Ribeiro. 2011. Anestro pós-parto em bovinos. Ensaio farmacológico para a sua manipulação. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 71 pp.
81. Marta Isabel Azevedo Marques. 2013. Caracterização das lesões mortais nos animais recebidos no Centro de Recuperação de Animais Selvagens (CRAS-HVUTAD) entre 2009 a 2012. Configuração do crime contra a vida selvagem. Dissertação de Mestrado em Medicina Legal, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar. 52 pp.
82. Marta Raquel Fortuna Cunha. 2013. Expressão das citoqueratinas 7 e 20 em adenocarcinomas do endométrio da gata. Dissertação de Mestrado em Medicina Veterinária. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 34 pp.
83. Miguel Augusto Tavares Pereira. 2013. Caracterização do infiltrado macrofágico e linfocitário em adenocarcinomas do endométrio de gata. Mestrado em Medicina Veterinária. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 55 pp.
84. Pedro José Almeida Lebre. 2011. Identificação das alterações na voz após cirurgia ao nervo laríngeo recorrente. Mestrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 125pp.
85. Pedro António Resende Falcão. 2011. Abordagem a uma situação de distócia em bovinos. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 47 pp
86. Patrícia Agostinho Camponês. 2013. Análise epidemiológica de focos de tuberculose bovina na OPP de Estremoz. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 76 pp.
87. Patrícia Margarida Pedroso Monteiro. 2013. Factores de prognóstico em melanomas em caninos. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 54 pp.
88. Patrícia Ribeiro de Sá. 2013. Fertilidade *In Vivo* do Sémén Sexado em Bovinos Holstein-Frisian: um estudo de caso. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 58 pp.
89. Paulo Alexandre Paulos Borges. 2011. Comparison of canine sperm quality under different temperature storage. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 64 pp.
90. Pedro Filipe Martins Carvalho da Silva. 2013. Indicadores de deterioração, comportamento de *Listeria monocytogenes* e definição de parâmetros de pasteurização em morcelas de arroz. Mestrado em Segurança Alimentar, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 76 pp.
91. Raquel Maria Pereira Fernandes. 2012. Estudo fenotípico da microbiota bacteriana do trato respiratório superior do golfinho-roaz (*Tursiops truncatus*). Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 65 pp.
92. Raquel Marinho Rodrigues Oliveira. 2012. Biological profile of nanohydroxyapatite particles on isolated and co-cultures osteoblastic and endotelial cells. Mestrado em Biologia Clínica Laboratorial, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 60 pp.
93. Rita Araújo Reis da Silva. 2012. Efeito da osteoporose pós-menopausica na estrutura ósea maxilar e mandibular- avaliação num modelo animal. Mestrado Integrado em Medicina Dentária. Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto. 50 pp.

94. Ricardo Jorge Rego Monteiro. 2013. Análise proteómica de uma estirpe clínica de *Staphylococcus aureus* ST398 resistente à meticilina. Mestrado em Genética Molecular, Comparativa e Tecnológica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 66 pp.
95. Roberto Carlos Alves. 2012. Gestão na apicultura da região de São João Evangelista em MG, Brasil. Mestrado em Gestão, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, 104 pp.
96. Rubén Andrés Ortega Bonilla. 2012. Caracterización física de mantas elaboradas com carne de cabra Serrana y oveja Churra Galega Bragançana. Mestrado em Tecnologias da Ciência Animal, Instituto Politécnico de Bragança, Escola Superior Agrária. 46 pp.
97. Rui Manuel Couto de Sousa. 2012. Dermatite atópica felina. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 85 pp.
98. Sofia Alexandra Barcelos Álvares. 2011. Application of the technique of polymerase chain reaction for rapid identification of pathogenic mycobacteria in wild boars (*Sus scrofa*). Mestrado em Biologia Clínica Laboratorial, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 64 pp
99. Sandra Carneiro Lopes. 2012. Avaliação do comportamento de vacas leiteiras num sistema voluntário de ordenha. Mestrado em Engenharia Zootécnica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 104 pp.
100. Sandra Cristina Machado da Silva. 2012. Efeito do extracto de folhas de Ginkgo biloba em células HepG2 tratadas com Paraquato. Mestrado em Genética Molecular Comparativa e Tecnológica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 70 pp.
101. Sara Filipa da Costa Campo. 2013. Ocorrência de doenças infecciosas em cães numa clínica veterinária do distrito de Aveiro - um estudo retrospectivo. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 96 pp.
102. Sara Isabel Fortes Lourenço. 2013. Prurido no gato. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 71 pp
103. Sara Machado da Silva Levy Cruz. 2013. Pilot study on Bovine Fasciolosis in praia slaughterhouse in Santiago – Cape Verde. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 62 pp.
104. Sara Manuela Palhau Fernandes. 2013. Relação entre a condição corporal e medidas de gordura e de músculo obtidas por ultrassonografia em tempo real em vacas da raça Barrosã. Dissertação de Mestrado em Engenharia Zootécnica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 32 pp.
105. Sofia Alexandra Santos. 2012. Determinação da actividade antimicrobiana “in vitro” de óleos essenciais de plantas aromáticas condimentares frente a bactérias patogénicas e/ou deteriorantes de alimentos. Mestrado em Genética Molecular Comparativa e Tecnológica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 71 pp.
106. Sofia de Medeiros Borges. 2012. Retenção placentária em bovinos de leite- um estudo de caso na ilha de São Miguel, Açores. Mestrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 75 pp.
107. Teresa Tavares. 2011. The effect of replacing inorganic trace minerals with Bioplex® and Sel-Plex® on performance and carcass quality of broilers. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 64 pp.
108. Teresa Raposo. 2011. Estudo da expressão da ciclooxygenase 2 e do infiltrado macocráfico em tumores mamários de cadela. Aspectos clínico-patológicos do carcinoma inflamatório. Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 53 pp.
109. Tiago Manuel Cardoso dos Santos. 2013. Estudo dos diagramas de produção de produtos cárneos em ambiente industrial. Mestrado em Tecnologias de Ciência Animal, Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança. 28 pp.
110. Viviane Pinto Ribeiro. 2012. Estudo dos efeitos dos bifosfanatos na angiogénese/osteogénese do tecido ósseo: Avaliação in vitro em co-culturas de osteoblastos e células endoteliais. Mestrado em Biologia Clínica Laboratorial, Universidade

- de Trás-os-Montes e Alto Douro. 45 pp.
111. Vítor Paulo de Sousa Lopes. 2013. Contribuição para o estudo da raça caprina Serrana". Mestrado em Tecnologias de Ciência Animal, Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança. 61 pp.

Final graduation training

1. Ana Carolina Guedes dos Santos. 2013. Diagnóstico de agentes infecciosos em medicina veterinária: infecções do trato urinário em animais de companhia. Licenciatura em Biologia. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
2. Ana Maria Pinto Machado. 2013. Técnicas de colheita para análise microbiológica no diagnóstico de doenças: metodologias seguidas no Hospital Veterinário da UTAD para animais de companhia. Licenciatura em Biologia. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
3. Ana Rita Sá Machado. 2013. Avaliação do etograma de comportamento de galinhas poedeiras (*Gallus gallus domesticus*) – Destaque para o comportamento de banho de areia. Estágio de Licenciatura em Biologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 24pp.
4. Ana Sofia Pereira Carvalho Soares. 2013. Estudo do “*vascular endothelial growth factor*” e receptor em melanomas orais caninos. Trabalho final de Licenciatura em Biologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
5. Ângela Leonor Castanheira Liberal. 2013. Estudo da expressão do EGFR em mastocitomas caninos: possíveis implicações na terapêutica. Trabalho final de Licenciatura em Genética e Biotecnologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
6. Andreia Filipa Jesus Oliveira. 2012. Solid state fermentation of *Phlebia rufa* in *Jatropha curcas* cake. Licenciatura em Bioquímica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 49 pp.
7. António Oliveira Santos. 2013. Estudo da expressão da caderina N em neoplasias mamárias caninas. 1º Ciclo em Bioquímica, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 32 pp.
8. António Pacheco. 2013. Morfometria ileal de coelhos em crescimento. Influência do sexo e da suplementação da dieta com folha de oliveira em natureza ou tratada com fungo da podridão branca (*Ganoderma resinaceum*). Trabalho final de Licenciatura em Biologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
9. Carolina Alvadia. 2013. Avaliação das propriedades tóxicas e genotóxicas do Eugenol. Licenciatura em Genética e Biotecnologia; Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
10. Célia Ribeiro. 2012. Efeito da incorporação de azeite virgem na dieta de poedeiras sobre a qualidade do ovo para consumo. Trabalho final de Licenciatura em Ciência Alimentar, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
11. Dino Emanuel Santos Matias. 2011. Determinação da Acção dos Linfócitos na produção de ROS por macrófagos peritoneais. Licenciatura em Genética e Biotecnologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 50 pp.
12. Joana Filipa Gomes da Silva, 2013. Isolamento e identificação de fungos saprófitas em clínica veterinária. Curso de Genética e Biotecnologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
13. Juliano da Silva Barreto. 2012. Avaliação dos efeitos genotóxicos do herbicida clorotiazínico atrazina em células somáticas de *Drosophila melanogaster* Licenciatura em Biologia; Universidade do Rio Grande do Sul (FURG), Brasil. 44 pp.

14. Márcia Carina da Silva Faria. 2013. Rastreamento Serológico da Leptospirose em Suínos de raça Bísara. Trabalho final de Licenciatura em Bioquímica. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
15. Margarida Geraldo. 2013. Avaliação da genotoxicidade de ginkgo biloba em *Drosophila melanogaster*. Licenciatura em Genética e Biotecnologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
16. Maria João Figueiredo Ferreira (2013). O papel dos peroxissomas na Doença de Alzheimer. Trabalho final de Licenciatura em Bioquímica. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
17. Maria Patrocínia Nascimento Polana. 2013. Pesquisa e identificação de fungos dermatófitos em clínica de pequenos e grandes animais. Curso de Genética e Biotecnologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
18. Rita Isabel Alves Ferreira. 2013. Síntese, caracterização espectroscópica de corantes esquamílicos e o seu efeito nas estirpes *E. coli* (Gram-) e *S. aureus* (Gram+) para uma potencial aplicação em terapia fotodinâmica antimicrobiana. Licenciatura em Bioquímica da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 43 pp.
19. Sara Bernardes. 2012. Expressão das citoqueratinas 7 e 20 em Hiperplasias Quísticas do Endométrio da gata. Licenciatura em Bioquímica da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 37 pp.
20. Sarah Raquel Matos Almeida. 2013. Estudo da proliferação em carcinomas de células escamosas cutâneo de cão. Trabalho final de Licenciatura em Biologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
21. Silvana Maria Pereira. 2013. Estudo da variabilidade da microbiota dos leitões e maternidades durante um ensaio com um pó secante usado na higienização. Relatório final da licenciatura em Biologia da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 44 pp.
22. Tânia Patrícia Tomás Azevedo. 2013. Avaliação do etograma de comportamento de galinhas poedeiras (*Gallus gallus domesticus*) – Destaque para o comportamento de postura. Estágio de Licenciatura em Biologia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. 21pp.

Other training activities

1. Gaivão I. 2013. Measuring DNA damage in different cell types. Comet assay training course; University of Aveiro 12-14 September, Aveiro, Portugal.
2. Gaivão I. 2013. Monitoring DNA repair: cellular and in vitro approaches. Comet assay training course; University of Aveiro 12-14 September, Aveiro, Portugal
3. M.A. Pires – Research Internship Abroad at the Bio Pathology Laboratory - estágio ao abrigo do programa ERASMUS: Dorianne van Heerden, University of Applied Science, CAH Vilentum, Almere/Dronnten (Netherlands). 20th May to 2nd August 2013
4. Payan-Carreira, R. 2013. Formação prática em ecografia reprodutiva em vacas na Quinta da Oura. I Workshop de Reprodução em Ruminantes. UTAD, Vila Real, 6 Outubro.
5. Pinheiro, V. 2013. Ecologia dos animais de caça menor. Exame Inicial De Caça Menor Abatida Em Zonas De Caça. UTAD e Direção Regional do Desenvolvimento Agrário dos Açores, Graciosa e Flores, 4 a 10 de outubro de 2013
6. Pinheiro, V. 2013. Fisiologia dos animais de caça menor. Exame Inicial De Caça Menor Abatida Em Zonas De Caça. UTAD e Direção Regional do Desenvolvimento Agrário dos

Açores, Graciosa e Flores, 4 a 10 de outubro de 2013

7. Pires I.; Bento, L.; Prada J. 2013. Imunohistoquímica em tecidos animais. Encontro Nacional de Estudantes de Biologia 13. UTAD, Vila Real, 23-26 Março.
8. Pires I.; Prada J. 2013. Workshop de necropsia em aves selvagens. Encontro Nacional de Estudantes de Biologia 13. UTAD, Vila Real, 23-26 Março.
9. Pires I.; Prada J. 2013. Workshop de necropsia em aves selvagens. Encontro Nacional de Estudantes de Biologia 13. UTAD, Vila Real, 23-26 Março.
10. Silva, S.R. 2011. Formação prática sobre a aplicação de ultrassonografia em tempo real aplicada à avaliação da condição corporal, da composição corporal e da carcaça de animais de produção na Quinta de Prados. Curso organizado pela IAAS/UTAD, Vila Real, 9 de fevereiro.
11. Silva, S.R. 2011. Formação prática sobre a avaliação da condição corporal em caprinos na Quinta de Prados. Curso organizado pelo NEEZ/UTAD, Vila Real, 23 de novembro.
12. Silva, S.R. 2011. Formação prática sobre corte de cascos em caprinos na Quinta de Prados. Curso organizado pelo NEEZ/UTAD, Vila Real, 23 de novembro.
13. Silva, S.R. 2013. Formação prática em ecografia para avaliação das reservas corporais em ovinos na Quinta de Prados. I Workshop de Reprodução em Ruminantes. UTAD, Vila Real, 6 Outubro.
14. Vieira-Pinto, M. 2013. Avaliação sanitária de caça maior dirigida para Médicos Veterinários. 3ª Edição. Curso organizado pelo Gabinete de Formação da UTAD em cooperação com a Ordem dos Médicos Veterinários. Idanha-a-Nova, 26 outubro de 2013.
15. Vieira-Pinto, M. 2013. Exame inicial de caça menor abatida em zonas de caça [no âmbito da aplicação da Portaria Nº. 25/2011]. 2ª Edição. Curso organizado Secretaria Regional da Agricultura e das Florestas da Direcção Regional do Desenvolvimento Agrário da Região Autónoma dos Açores. Graciosa (5 e 6 de outubro de 2013) e Flores (8 e 9 de outubro de 2013).
16. Vieira-Pinto, M. 2013. Mamites no âmbito da Inspeção Sanitária. Curso de Formação Avançada em Inspeção Sanitária. UTAD, Vila Real. 15 de março e 19 de abril.

