

CECAV

An abstract 3D graphic featuring a collection of green and yellow cubes and rectangles scattered across a white background. The objects are rendered with soft shadows, giving them a three-dimensional appearance. Some of the shapes are solid, while others are hollow outlines. The overall composition is dynamic and geometric.

Annual Report

2015

1.Ongoing projects

ALISSA 3520. Bases para uma alimentação saudável e sustentável para peixes de aquacultura; Funding Institution: QREN, I&DT em Co-Promoção; Total funding 1.178.151,56 € (Main Contractor: SPAROS Lda.). Funding for CECAV/UTAD: 61.268,47€; Period: 2015-2018.

AQUAIMPROV. ON2. NORTE-07-01-24. Sustainable Aquaculture and Animal Welfare; Funding Institution: QREN -FEDER-000038; (Main Contractor: CIIMAR). Funding for CECAV/UTAD: 23.500,00 €; Period: 2013-2015.

FEEDXTREM 38963. Desenvolvimento de alimentos específicos para condições extremas na produção de truta; Funding Institution: QREN, I&DT em Co-Promoção; (Main Contractor: A.Coelho e Castro, Lda.); Funding for CECAV/UTAD: 118.614,50 €; Period: 2013-2015.

PTDC/AAC-AMB/114123/2009 Acrónimo: GENOPES - Mecanismos de dano no ADN induzido por pesticidas em peixes e interferência da co-exposição a outros poluentes" Funding Institution: FCT-I&DT. [Main contractor: Universidade de Aveiro (Mário Guilherme Garcês Pacheco)]. Funding for CECAV/UTAD: 10.800,00 €; Period: 2011-2015.

PTDC/AGR-ALI/119075/2010. Salsicharia Tradicional portuguesa: estratégias para melhoria da segurança e qualidade. Funding Institution: FCT-I&DT [Main Contractor: CIISA/FMV/UTL (Maria João Fraqueza). Funding for CECAV/UTAD: 23.923,00 €; Period:2012/2015

PTDC/AGR-TEC/3107/2012 – “Avaliação integral de estratégias de intervenção baseadas em risco para melhorar a segurança microbiana dos enchidos tradicionais portugueses”. Funding Institution: FCT-I&DT. [Main contractor: Instituto Politécnico de Bragança (Teresa Joaquina Dias). Funding for CECAV/UTAD: 24.657,00€. Período: 2013-2015.

PTDC/DES/121575/2010: “Papel do exercício físico na redução dos danos de DNA em linfócitos humanos: possível influência do stress oxidativo e da capacidade de reparação do DNA”. Funding Institution: FCT-I&DT. [Main contractor: UTAD (Paula Mota)]. Funding for CECAV: 00.000,00 €; Period: 2011-2015.

PTDC/SAU-FAR/113100/2009 – “NanoLaseRelief: Integrating nanotechnologies for pain relief in laser therapy of vascular lesions”. Funding Institution: FCT-I&DT [Main contractor: Universidade Fernando Pessoa, Porto (Eliana Souto)].; Funding for CECAV/UTAD: 00.000,00 €; Period: 2011-2015.

RISKFISH.PTDC/AGR-ALI/122119/2010. Avaliação da utilização de antibióticos em aquicultura de dourada e de robalo; Funding Institution: FCT-I&DT; (Main Contractor: Universidade de Coimbra). Funding for CECAV/UTAD: 13.488,00 €; Period: 2011-2015.

BISOPORC – Pork extensive production of Bísara breed, in two alternative systems: fattening on concentrate vs chestnut. Funding Institution: PRODER SI I&DT. (Main Contractor: Instituto Politécnico de Bragança). Funding for CECAV/UTAD: 00.000,00 €; Period: 2013-2015.

PROTEC nº 21511 BISOVICAP – “Novos Produtos”, Funding Institution: Programa Operacional Regional do Norte, QREN - PROTEC, - Projectos em Co-Promoção. (Main Contractor: Instituto Politécnico de Bragança).; Funding for CECAV/UTAD: 00.000,00 €; Period: 2011-2015.

2. Book and book chapters

2.a. Scientific books and book chapters in english

- 1 - BORGES, A., MALHEIRO, J. & SIMÕES, M. (2015). *Bacillus cereus* a foodborne pathogen involved in biofilm infections. *In: Impact of biofilms in health: a transcriptomic perspective. Section II - Transcriptomes of relevant medical biofilms.* Cerca, N. (Ed.); Publisher: University of Minho - CEB, Braga, Portugal, pp. 245-262. ISBN: 978-989-97478-6-9 <https://biofilmtranscriptomics.wordpress.com/book-contents/>
- 2 - BORGES, A. & SIMÕES, M. (2015). Impact of biofilms in drinking water contamination by *Escherichia coli* coliform. *In: Coliforms: Occurrence, Detection Methods and Environmental Impact.* G. McCoy (Ed.); Publisher: Nova Science Publishers, Inc., New York, USA; pp. 1-26. ISBN: 978-1-63483-542-8. https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=55820&osCsid=dd44fec15e08ab71d0e4e9aad3a12ed7
- 3 - BORGES, P., FONTBONNE, A. & PAYAN-CARREIRA, R. (2015) New Approaches for Hormonal Contraception in Female Cats. *In: Felines: Common Diseases, Clinical Outcomes and Developments in Veterinary Healthcare.* Colleen Kevins (Ed.) Hauppauge NY, USA: Nova Science Publishers, Inc. 47 - 68. ISBN: 978-1-63463-550-9. https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=53634 ou https://www.researchgate.net/publication/298034535_New_approaches_for_hormonal_contraception_in_female_cats
- 4 - COELHO, A. C., GARCÍA-DÍEZ, J. & COELHO, A. M. (2015). Risk factors for *Brucella* spp. in Domestic and Wild Animals. *In: Updates on Brucellosis.* Publisher: Baddour, M. (Ed.), Publisher: Intech Open Access Publisher, Croacia, pp.1-31. ISBN: 978-953-51-2211-1. <http://www.intechopen.com/books/updates-on-brucellosis/risk-factors-for-brucella-spp-in-domestic-and-wild-animals>
- 5 - RESENDE, L., MOREIRA, J., PRADA, J., QUEIROGA, F.L. & PIRES, I. (2015). Current Insights Into Canine Cutaneous Melanocytic Tumours Diagnosis. *In: Melanoma - Current Clinical Management and Future Therapeutics,* Murph, M. (Ed.), Publisher: InTech, pp. 159 – 195. ISBN: 978-953-51-2036-0, <http://www.intechopen.com/books/melanoma-current-clinical-management-and-future-therapeutics/current-insights-into-canine-cutaneous-melanocytic-tumours-diagnosis>
- 6 - TEIXEIRA, A. (2015). Ultrasound Analysis. *In: Handbook of Food Analysis, 3rd Edition;* Nollet, L.M.L. and Toldrá, F. (Ed.); Publisher: CRC Press. pp. 673-686; ISBN: 978-1-4665-5654-6. https://www.researchgate.net/publication/279941772_Ultrasound_Analysis

2.b. Technical books and book chapters

- 1 - FONT-I-FURNOLS, M., CANDEK-POTOKAR, M., MALTIN, C., PREVOLNIK POVŠE, M., KARLSSON, A. H., SILVA, S., TEIXEIRA, A., GISPERT, M., LEBRET, B., KRAGTEN, S.A. GIL, M., NEYRINCK, E., RAES, K., PANELLARIERA, N., GOU, P., GRZEGRZÓLKA, B. & FULLADOSA, E. (2015) "A handbook of reference methods for meat quality assessment." FONT-I-FURNOLS, M., CANDEK-POTOKAR, M., MALTIN, C., PREVOLNIK POVŠE, M. (Ed.) Publisher: FAIM COST action. ISBN: 978-0-9931063-2-3. http://www.google.pt/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=0ahUKewjT1ZyKslnQAhVBaxQKHQM5BDQQFggrMAE&url=http%3A%2F%2Fwww.teknologisk.dk%2F%2Fmedia%2F63061_FAIM%2520handbook%2520ref%2520methods%2520for%2520MQ.pdf&usq=AFQjCNGeSdDCNixGh4rA9pOwA-HvSAWtNQ&sig2=4A-Q8_6f_0e58k5tuSbf5w
- 2 - TEIXEIRA, A (2015). PORCO BÍSARO. Qualidade da carcaça e da carne. FERNANDES, A., TEIXEIRA, A. (Eds.) Publisher: Quinta do Bísaro Alberto João Afonso Fernandes, ISBN: 978-989-20-5796-5.

<https://www.researchgate.net/publication/278961765> PORCO BÍSARO Qualidade da carcaca e da carne

- 3 - AMORIM, A., GONÇALVES, A., LEITE, A., PAULOS, K., OLIVEIRA, A., PEREIRA, E., RODRIGUES, S. & TEIXEIRA, A. (2015). Características da Carcaça. *In: PORCO BÍSARO. Qualidade da carcaça e da carne.* Fernandes, A., Teixeira, A. (Eds.) Publisher: Quinta do Bísaro Alberto João Afonso Fernandes., pp. 32 - 79. ISBN: 978-989-20-5796-5. <https://www.researchgate.net/publication/278963925> Características da Carcaca In Porco Bisaro Qualidade da Carcaca e da Carne
- 4 - LEITE, A., OLIVEIRA, A., AMORIM, A., GONÇALVES, A., PAULOS, K., PEREIRA, E., RODRIGUES, S. & TEIXEIRA, A. (2015). Qualidade da Carne. *In: PORCO BÍSARO. Qualidade da carcaça e da carne.* Fernandes, A., Teixeira, A. (Eds.) Quinta do Bísaro Alberto João Afonso Fernandes., pp. 82 – 96. ISBN: 978-989-20-5796-5. <https://www.researchgate.net/publication/278963861> Qualidade da Carne In Porco Bisaro Qualidade da Carcaca e da Carne
- 5 - PAULOS, K. & TEIXEIRA, A. (2015). Sistemas de Produção. *In: PORCO BÍSARO. Qualidade da carcaça e da carne.* Fernandes, A., Teixeira, A. (Eds.) Publisher: Quinta do Bísaro Alberto João Afonso Fernandes., pp. 24- 31. ISBN: 978-989-20-5796-5. <https://www.researchgate.net/publication/284154162> Porco Bisaro Qualidade da Carcaca e da Carne
- 6 - RODRIGUES, S., PAULOS, K., LEITE, A., OLIVEIRA, A., GONÇALVES, A., AMORIM, A., PEREIRA, E. & TEIXEIRA, A. (2015). Características Sensoriais. *In: PORCO BÍSARO. Qualidade da carcaça e da carne.* Fernandes, A., Teixeira, A. (Eds.) Publisher: Quinta do Bísaro Alberto João Afonso Fernandes., pp. 123-143. ISBN: 978-989-20-5796-5. <https://www.researchgate.net/publication/278963955> Características Sensoriais In porco Bisaro Qualidade da Carcaca e da Carne
- 7 - SILVA, S.R., TEIXEIRA, A. & FONT-I-FURNOLS, M. (2015). Intramuscular fat and marbling. *In: A handbook of reference methods for meat quality assessment.* FONT-I-FURNOLS, M., CANDEK-POTOKAR, M., MALTIN, C., PREVOLNIK POVŠE, M. (Ed.). Publisher: FAIM COST action, pp. 12-21. ISBN: 978-0-9931063-2-3
http://www.google.pt/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=0ahUKewjT1ZyKslnQAhVBaxQKHQM5BDQQFggrMAE&url=http%3A%2F%2Fwww.teknologisk.dk%2F%2Fmedia%2F63061_FAIM%2520handbook%2520ref%2520methods%2520for%2520MQ.pdf&usq=AFQjCNGeSdDCNixGh4rA9pOwA-HvSAWtNQ&sig2=4A-Q8_6f_0e58k5tuSbf5w

2.d. Other book or book chapters

- 1 - RODRIGUES, I. & AZEVEDO, J. (2015). 1.º Encontro de História da Ciência no Ensino, I. Rodrigues & J. Azevedo (Eds.). Publisher: UTAD
- 2 - AZEVEDO, J., MASCARENHAS, M. A., & MASCARENHAS, A. (2015). História da sericicultura em Portugal. Origem e utilização atual dos bichos-da-seda e da seda. *In: 1.º Encontro de História da Ciência no Ensino* (pp. 158-164). Publisher: UTAD. https://repositorio.utad.pt/bitstream/10348/4690/1/ebook_1EHEC_2015.05.25_sericicultura.1pdf.pdf
- 3 - AZEVEDO, J., MASCARENHAS, M. A., & MASCARENHAS, A. (2015). História da sericicultura em Portugal. Desde o início do século VIII até ao final do século XVIII. *In: 1.º Encontro de História da Ciência no Ensino* (pp. 165-174). Publisher: UTAD. https://repositorio.utad.pt/bitstream/10348/4692/1/ebook_1EHEC_2015.05.25_sericicultura.2.pdf
- 4 - AZEVEDO, J., MASCARENHAS, M. A., & MASCARENHAS, A. (2015). História da sericicultura em Portugal. Desde o início do século XIX até ao início do século XXI. *In: 1.º Encontro de História da Ciência no Ensino* (pp. 175-183). Publisher: UTAD. https://repositorio.utad.pt/bitstream/10348/4691/1/ebook_1EHEC_2015.05.25_sericicultura.3.pdf
- 5 - MALHEIRO, J., GOMES, I., BORGES, A., ABREU, A., LOUREIRO, J., MERGULHÃO, F. & SIMÕES, M. (2015). Cinnamic acid in the control of planktonic and sessile cells of *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*. *In: Multidisciplinary approach for studying and combating microbial pathogens.* Publisher: BrownWalker

- Press; Editor: A. Mendez-Vilas; pp. 68-72. ISBN-13: 978-1-62734-544-6.
<https://books.google.pt/books?id=1ueRCgAAQBAJ&pg=PR1&lpg=PR1&dq=%22Cinnamic+acid+in+the+control+of+planktonic+and+sessile+cells+of+Escherichia+coli+and+Staphylococcus+aureus%22&source=bl&ots=PbtknTEQj8&sig=nVUa9D49U8maNYpMDwO7H4WrnxE&hl=pt-PT&sa=X&ved=0ahUKewj66r3ds4nQAhVlGhQKhdgTBTQQ6AEIGjAA#v=onepage&q=%22Cinnamic%20acid%20in%20the%20control%20of%20planktonic%20and%20sessile%20cells%20of%20Escherichia%20col%20and%20Staphylococcus%20aureus%22&f=false>
- 6 - MONZIOLS, M., DAUMAS, G., DONKO, T., FONT I FURNOLS, M., JUDAS, M., SILVA, S.R., OLSEN E. & BUNGER L. (2015). Comparison of density and volume measurements from a range of different Computed Tomography scanners across Europe. *In: Farm Animal Imaging*. Eds MALTIN, C., CRAIGIE, C., BÜNGER, L. Publisher: FAIM IV, pp. 78-81. ISBN: 978-0-9931063-1-6 https://openagrar.bmel-forschung.de/servlets/MCRFileNodeServlet/Document_derivate_00013992/FAIM2015_67_71.pdf;jsessionid=D67BA445E454073F322931C6CCF463F2
- 7 - SILVA, J., ROCHA, D. & SIMÕES, J. (2015) Porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS). Publisher: Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, Germany. ISBN: 978-3-659-76088-4, 114 pp. <https://www.lap-publishing.com/catalog/details/store/gb/book/978-3-659-76088-4/porcine-reproductive-and-respiratory-syndrome-prrs>
- 8 - SILVA, S.R., GINJA, M. (2015). Fixed CT scanners at UTAD. *In: Imaging facilities (CT & MRI) in EU for measuring body composition*. Daumas, G., Donko, T., Maltin, C., and Bünger, L. (Eds.), Publisher: FAIM IV, pp. 28-29. ISBN: 978-0-9931063-3-0 <https://www.researchgate.net/publication/283719657>
[Imaging facilities CT MRI in EU for measuring body composition](https://www.researchgate.net/publication/283719657)

3. Publications in Peer-review journals

3.a. In ISI database

- 1 - ABREU, A. C., SERRA, S. C., BORGES, A., SAAVEDRA, M. J., MCBAIN, A. J., SALGADO, A. J. & SIMOES, M. (2015) Combinatorial Activity of Flavonoids with Antibiotics Against Drug-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Microbial Drug Resistance* 21, 600-609. <http://online.liebertpub.com/doi/pdf/10.1089/mdr.2014.0252>
- 2 - AHARONSON-RAZ, K., BANETH, G., LOPES, A.P., BRANCAL, H., SCHALLIG, H., CARDOSO, L. & STEINMAN, A. (2015) Low seroprevalence to *Leishmania* and *Toxoplasma gondii* in the horse population in Israel. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 15: 726–31. <http://online.liebertpub.com/doi/10.1089/vbz.2015.1826>
- 3 - ALFAIA, A., ALFAIA, C. M., PATARATA, L., FERNANDES, M. J., FERNANDES, M. H., ELIAS, M., RIBEIRO, M. H. & FRAQUEZA, M. J. (2015) Binomial effects of high isostatic pressure and time on the microbiological, sensory characteristics and lipid composition stability of vacuum packed dry fermented sausages "chourico". *Innovative Food Science & Emerging Technologies* 32, 37-44. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1466856415001848>
- 4 - AMORIM, I., SMET, A., ALVES, O., TEIXEIRA, S., SARAIVA, A. L., TAULESCU, M., REIS, C., HAESBROUCK, F. & GAERTNER, F. (2015) Presence and significance of *Helicobacter* spp. in the gastric mucosa of Portuguese dogs. *Gut Pathogens*. 7(1), 1. <http://link.springer.com/article/10.1186/s13099-015-0057-1?view=classic>
- 5 - ANDRADE, M., BENFEITO, S., SOARES, P., MAGALHAES E SILVA, D., LOUREIRO, J., BORGES, A., BORGES, F. & SIMOES, M. (2015) Fine-tuning of the hydrophobicity of caffeic acid: studies on the antimicrobial activity against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. *Rsc Advances* 5, 53915-53925. <http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2015/RA/c5ra05840f#!divAbstract>
- 6 - ARAUJO, C., MUNOZ-ATIENZA, E., HERNANDEZ, P. E., HERRANZ, C., CINTAS, L. M., IGREJAS, G. & POETA,

- P. (2015) Evaluation of Enterococcus spp. from Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum), Feed, and Rearing Environment Against Fish Pathogens. *Foodborne Pathogens and Disease* 12, 311-322. http://online.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/fpd.2014.1906?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Arid%3Acrossref.org&rfr_dat=cr_pub%3Dpubmed
- 7 - ARAUJO, M., ALVES, R. C., PIMENTEL, F. B., COSTA, A. S. G., FERNANDES, T. J. R., VALENTE, L. M. P., REMA, P. & OLIVEIRA, M. B. P. P. (2015) New approach for vitamin E extraction in rainbow trout flesh: Application in fish fed commercial and red seaweed-supplemented diets. *European Journal of Lipid Science and Technology* 117, 1398-1405. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ejlt.201400656/abstract>
 - 8 - BARROS, C.R., RODRIGUES, M.A.M., NUNES, F.M., KASUYA, M.C.M., LUZ, J.M.R., ALVES, A., FERREIRA, L.M.M., PINHEIRO, V. & MOURÃO, J.L. (2015) The Effect of *Jatropha Curcas* Seed Meal on Growth Performance and Internal Organs Development and Lesions in Broiler Chickens. *Brazilian Journal of Poultry Science* 17 (Special Issue: SI): 1-6. http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1516-635X2015001000001
 - 9 - BATISTA, S., RAMOS, M. A., CUNHA, S., BARROS, R., CRISTOVAO, B., REMA, P., PIRES, M. A., VALENTE, L. M. P. & OZORIO, R. O. A. (2015) Immune responses and gut morphology of Senegalese sole (*Solea senegalensis*, Kaup 1858) fed monospecies and multispecies probiotics. *Aquaculture Nutrition* 21, 625-634. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/anu.12191/abstract>
 - 10 - BORGES, A., ABREU, A. C., FERREIRA, C., SAAVEDRA, M. J., SIMOES, L. C. & SIMOES, M. (2015) Antibacterial activity and mode of action of selected glucosinolate hydrolysis products against bacterial pathogens. *Journal of Food Science and Technology-Mysore* 52, 4737-4748. <http://link.springer.com/article/10.1007/s13197-014-1533-1>
 - 11 - BORGES, A., SAAVEDRA, M. J. & SIMOES, M. (2015) Insights on Antimicrobial Resistance, Biofilms and the Use of Phytochemicals as New Antimicrobial Agents. *Current Medicinal Chemistry* 22, 2590-2614. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26028341>
 - 12 - CANICA, M., MANAGEIRO, V., JONES-DIAS, D., CLEMENTE, L., GOMES-NEVES, E., POETA, P., DIAS, E. & FERREIRA, E. (2015) Current perspectives on the dynamics of antibiotic resistance in different reservoirs. *Research in Microbiology* 166, 594-600. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0923250815001254>
 - 13 - CARDOSO, L., GILAAD, M., CORTES, H.C.E., NACHUM-BIALA, Y., LOPES, A.P., VILA-VIÇOSA, M.J., SIMÕES, M., RODRIGUES, P.A. & GAD BANETH, G. (2015). First report of *Anaplasma platys* infection in red foxes (*Vulpes vulpes*) and molecular detection of *Ehrlichia canis* and *Leishmania infantum* in foxes from Portugal. *Parasites & Vectors*, 8: 756. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4369893/>
 - 14 - CARNEIRO, M., COLACO, B., BRANDAO, R., AZORIN, B., NICOLAS, O., COLACO, J., PIRES, M. J., AGUSTI, S., CASAS-DIAZ, E., LAVIN, S. & OLIVEIRA, P. A. (2015) Assessment of the exposure to heavy metals in Griffon vultures (*Gyps fulvus*) from the Iberian Peninsula. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 113, 295-301. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0147651314005715>
 - 15 - CARNEIRO, M., COLAÇO, B., COLAÇO, J., FAUSTINO-ROCHA, A.I., COLAÇO, A., LAVIN, S. & OLIVEIRA, P.A. (2015). Biomonitoring of metals and metalloids with raptors from Portugal and Spain: a review. *Environmental Reviews*. 24(999), 1-21. <http://www.nrcresearchpress.com/doi/abs/10.1139/er-2015-0051?journalCode=er>
 - 16 - CARVALHO, M. I., PIRES, I., DIAS, M., PRADA, J., GREGORIO, H., LOBO, L. & QUEIROGA, F. (2015) Intratumoral CD3+ T-lymphocytes immunoeexpression and its association with c-Kit, angiogenesis, and overall survival in malignant canine mammary tumors. *Analytical Cellular Pathology (Amsterdam)* 2015, 920409-920409. <https://www.hindawi.com/journals/acp/2015/920409/ref/>
 - 17 - CARVALHO, M. I., PIRES, I., PRADA, J., FERREIRA, A. F. & QUEIROGA, F. L. (2015) Positive Interplay Between CD3(+) T-lymphocytes and Concurrent COX-2/EGFR Expression in Canine Malignant Mammary Tumors. *Anticancer Research* 35, 2915-2920. <http://ar.iiarjournals.org/content/35/5/2915.abstract>
 - 18 - COELHO, C., GOMES, J., INACIO, J., AMARO, A., MESQUITA, J. R., PIRES, I., LOPES, A. P. & VIEIRA-PINTO, M. (2015) Unraveling *Sarcocystis miescheriana* and *Sarcocystis suihominis* infections in wild boar.

- <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304401715003982>
- 19 - COELHO, C., LOPES, A. P., MESQUITA, J. R., CARDOSO, L. & VIEIRA-PINTO, M. (2015) Toxoplasma gondii Infection in Hunted Wild Boars (Sus scrofa): Heart Meat Juice as an Alternative Sample to Serum for the Detection of Antibodies. *Ecohealth* 12, 685-688. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10393-015-1073-9>
 - 20 - DE SOUSA-PEREIRA, P., COVA, M., ABRANTES, J., FERREIRA, R., TRINDADE, F., BARROS, A., GOMES, P., COLACO, B., AMADO, F., ESTEVES, P. J. & VITORINO, R. (2015) Cross-species comparison of mammalian saliva using an LC-MALDI based proteomic approach. *Proteomics* 15, 1598-1607. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pmic.201400083/abstract>
 - 21 - DIAS, C., DOMINGUEZ-PERLES, R., AIRES, A., TEIXEIRA, A., ROSA, E., BARROS, A. & SAAVEDRA, M. J. (2015) Phytochemistry and activity against digestive pathogens of grape (Vitis vinifera L.) stem's (poly)phenolic extracts. *Lwt-Food Science and Technology* 61, 25-32. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0023643814007361>
 - 22 - DIEZ, J. G., SARAIVA, C. & COELHO, A. C. (2015) Cattle farmers' perceptions about livestock policy. *Large Animal Review* 21, 115-123. https://www.researchgate.net/publication/269464065_Cattle_farmers_perceptions_about_livestock_policy
 - 23 - FARIA, A. S., PAIVA-CARDOSO, M. D. N., NUNES, M., CARREIRA, T., VALE-GONCALVES, H. M., VELOSO, O., COELHO, C., CABRAL, J. A., VIEIRA-PINTO, M. & VIEIRA, M. L. (2015) First Detection of Borrelia burgdorferi sensu lato DNA in Serum of the Wild Boar (Sus scrofa) in Northern Portugal by Nested-PCR. *Ecohealth* 12, 183-187. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10393-014-0973-4>
 - 24 - FARIA, N. & SIMÕES, J. (2015) Incidence of uterine torsion during veterinary-assisted dystocia and singleton live births after vaginal delivery in Holstein-Friesian cows at pasture. *Asian Pacific Journal of Reproduction* 4, 309-312. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2305050015000275>
 - 25 - FAUSTINO-ROCHA, A. I., FERREIRA, R., OLIVEIRA, P. A., GAMA, A. & GINJA, M. (2015) N-Methyl-N-nitrosourea as a mammary carcinogenic agent. *Tumor Biology* 36, 9095-9117. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13277-015-3973-2>
 - 26 - FERREIRA, L. M. M., CELAYA, R., SANTOS, A. S., MAYES, R. W., RODRIGUES, M. A. M. & OSORO, K. (2015) Application of long-chain alcohols as diet-composition markers in sheep fed on grass-white clover and heather-gorse plant species. *Grass and Forage Science* 70, 30-43.
 - 27 - GIL da COSTA RM, OLIVEIRA PA, VASCONCELOS-NÓBREGA C, ARANTES-RODRIGUES R, PINTO-LEITE R, COLAÇO AA, de la CRUZ LF & LOPES C. (2015) Altered expression of CKs 14/20 is an early event in a rat model of multistep bladder carcinogenesis. *Int J Exp Pathol.* 2015 96(5), 319-325. <http://europepmc.org/abstract/med/26515584>
 - 28 - GONZALEZ-FERNANDEZ, M. L., PEREZ-CASTRILLO, S., ORDAS-FERNANDEZ, P., LOPEZ-GONZALEZ, M. E., COLACO, B. & VILLAR-SUAREZ, V. (2015) Study on viability and chondrogenic differentiation of cryopreserved adipose tissue-derived mesenchymal stromal cells for future use in regenerative medicine. *Cryobiology* 71, 256-263. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0011224015002084>
 - 29 - GOUFO, P., FERREIRA, L. M. M., TRINDADE, H. & ROSA, E. A. S. (2015) Distribution of antioxidant compounds in the grain of the Mediterranean rice variety 'Ariete'. *Cyta-Journal of Food.* 13, 140-150. <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/19476337.2014.923941>
 - 30 - GUILHERME, S., SANTOS, M. A., GAIVAO, I. & PACHECO, M. (2015) Genotoxicity evaluation of the herbicide Garlon((R)) and its active ingredient (triclopyr) in fish (Anguilla anguilla L.) using the comet assay. *Environmental Toxicology.* 30, 1073-1081. https://www.researchgate.net/publication/260761045_Genotoxicity_evaluation_of_the_herbicide_GarlonR_and_its_active_ingredient_triclopyr_in_fish_Anguilla_anguilla_L_using_the_comet_assay
 - 31 - JAHANPOUR, H., SEIDAVI, A., QOTBI, A. A. A., VAN DEN HOVEN, R., ROCHA E SILVA, S., LAUDADIO, V. & TUFARELLI, V. (2015) Effects of the level and duration of feeding restriction on carcass components of

- broilers. *Archiv Fur Tierzucht-Archives of Animal Breeding* 58, 99–105. <http://www.arch-anim-breed.net/58/99/2015/aab-58-99-2015.pdf>
- 32 - LEITE, A., RODRIGUES, S., PEREIRA, E., PAULOS, K., OLIVEIRA, A.F., LORENZO, J.M. & TEIXEIRA, A. (2015). Physicochemical properties, fatty acid profile and sensory characteristics of sheep and goat meat sausages manufactured with different pork fat levels. *Meat Science* 105, 114-120. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0309174015000765>
- 33 - LEMOS, A., MORAIS, L., FONTES, M. C., PIRES, I., VIEIRA PINTO, M. (2015). *Campylobacter* spp. isolation from infected poultry livers with and without necrotic lesions. *Food Control*, 50, 236-242. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713514004769>
- 34 - LOPES, A. P., VILA-VICOSA, M. J., COUTINHO, T., CARDOSO, L., GOTTSTEIN, B., MUELLER, N. & CORTES, H. C. E. (2015) *Trichinella britovi* in a red fox (*Vulpes vulpes*) from Portugal. *Veterinary Parasitology* 210, 260-263. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304440171500165X>
- 35 - LOPES, A. P., VILARES, A., NETO, F., RODRIGUES, A., MARTINS, T., FERREIRA, I., GARGATE, M. J., RODRIGUES, M. & CARDOSO, L. (2015) Genotyping Characterization of *Toxoplasma gondii* in Cattle, Sheep, Goats and Swine from the North of Portugal. *Iranian Journal of Parasitology* 10, 465-472. <http://ijpa.tums.ac.ir/index.php/ijpa/article/view/313>
- 36 - LOPEZ LOPEZ, C., CELAYA, R., SANTOS, A. S., RODRIGUES, M. A. M., OSORO, K. & FERREIRA, L. M. M. (2015) Application of long-chain alcohols as faecal markers to estimate diet composition of horses and cattle fed with herbaceous and woody species. *Animal* 9, 1786-1794. <https://www.cambridge.org/core/journals/animal/article/application-of-long-chain-alcohols-as-faecal-markers-to-estimate-diet-composition-of-horses-and-cattle-fed-with-herbaceous-and-woody-species/F4309E1ED416A64612DB9F155D9A8EC7>
- 37 - LOPEZ-ROMERO, J.C., GONZÁLEZ-RÍOS, H., BORGES, A. & SIMÕES, M. (2015). Antibacterial effects and mode of action of selected essential oils components against *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* 2015, 1-9. <https://www.hindawi.com/journals/ecam/2015/795435/>
- 38 - MARCINKOWSKA-SWOJAK, M., SZCZERBAL, I., PAUSCH, H., NOWACKA-WOSZUK, J., FLISIKOWSKI, K., DZIMIRA, S., NIZANSKI, W., PAYAN-CARREIRA, R., FRIES, R., KOZLOWSKI, P. & SWITONSKI, M. (2015) Copy number variation in the region harboring SOX9 gene in dogs with testicular/ovotesticular disorder of sex development (78,XX; SRY-negative). *Scientific Reports* 5. <http://www.nature.com/articles/srep14696>
- 39 - MARQUES, A., GUILHERME, S., GAIVAO, I., SANTOS, M. A. & PACHECO, M. (2015) Progression of DNA damage induced by a glyphosate-based herbicide in fish (*Anguilla anguilla*) upon exposure and post-exposure periods - Insights into the mechanisms of genotoxicity and DNA repair (vol 166, pg 126, 2014). *Comparative Biochemistry and Physiology C-Toxicology & Pharmacology* 168, 1-1. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1532045614001045>
- 40 - MARQUES, R., VAZ, C. V., MAIA, C. J., GOMES, M., GAMA, A., ALVES, G., SANTOS, C. R., SCHMITT, F. & SOCORRO, S. (2015) Histopathological and in vivo evidence of regucalcin as a protective molecule in mammary gland carcinogenesis. *Experimental Cell Research* 330, 325-335. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0014482714003358>
- 41 - MATA, D., AMARAL, M., FERNANDES, A.J., COLAÇO, B., GAMA, A., PAIVA, M.C., GOMES, P.S., SILVA, R.F., FERNANDES, M.H. (2015) Diels-Alder functionalized carbon nanotubes for bone tissue engineering: in vitro/in vivo biocompatibility and biodegradability. *Nanoscale* 7, 9238-51 <http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2015/NR/c5nr01829c#!divAbstract>
- 42 - MATOS, A. C., DIAS, A.P., MORAIS, M., FIGUEIRA, L., MARTINS, M.H., MATOS, M., PINTO, M.L. & COELHO, A.C. (2015) Granuloma Coinfection with *Mycobacterium bovis*, *Mycobacterium avium* subsp. paratuberculosis, and *Corynebacterium pseudotuberculosis* in Five Hunted Red Deer in Portugal. *Journal of Wildlife Diseases*, 51(3):793-794. <http://www.jwildlifedis.org/doi/abs/10.7589/2014-09-240>

- 43 - MATOS, A. C., DIAS, A.P., MORAIS, M., MATOS, M., PINTO, M.L., COELHO, A.C., FIGUEIRA, L. (2015) Granulomatous lymphadenitis caused by *Nocardia* species in hunted wild boar (*Sus scrofa*) in Portugal. *Veterinary Record*, 177: 103-104. <http://veterinaryrecord.bmj.com/content/177/4/103.4.extract>
- 44 - MATOS, A.C., FIGUEIRA, L., MATOS, M., PINTO, M.L. & COELHO, A.C. (2015) Seroprevalence of *Mycobacterium avium* complex in wild mammals in the Iberian Peninsula. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 66(3): 177-184. <https://repositorio.ipcb.pt/handle/10400.11/3377>
- 45 - MIGUÉIS, S., SANTOS, C., SARAIVA, C., & A. ESTEVES, 2015. Evaluation of ready to eat sashimi in northern Portugal restaurants, *Food Control*, 47: 32-36. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0956713514003545>
- 46 - MOREIRA, F. A., CARDOSO, L. & COELHO, A. C. (2015) Assessment of *Aspergillus* spp. in a modern broiler breeder structure. *Avian Biology Research* 8, 35-40. <http://www.ingentaconnect.com/content/stl/abr/2015/00000008/00000001/art00004?crawler=true>
- 47 - MOREIRA, F. A., CARDOSO, L. & COELHO, A. C. (2015) Epidemiological survey on *Mycoplasma synoviae* infection in Portuguese broiler breeder flocks. *Veterinaria Italiana* 51, 93-98. http://www.izs.it/vet_italiana/2015/51_2/93.htm
- 48 - ORGE, L., MACHADO, C. G., RAMALHO, L., CARVALHO, R., SILVA, J., ALMEIDA, P., TAVARES, P., OCHOA, C., LIMA, C., MARQUES PINTO, M. J. & PEDRO SIMAS, J. (2015) Identification of H-type BSE in Portugal. *Prion* 9, 22-28. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4601389/>
- 49 - PAULOS, K., RODRIGUES, S., OLIVEIRA, A.F., LEITE, A., PEREIRA, E. & TEIXEIRA, A. (2015). Sensory Characterization and Consumer Preference Mapping of Fresh Sausages Manufactured with Goat and Sheep Meat. *Journal of Food Science*, 80(7), S1568-73. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1750-3841.12927/abstract>
- 50 - PEREIRA, J. A., DIONISIO, L., MATOS, T. J. S. & PATARATA, L. (2015) Sensory lexicon development for a portuguese cooked blood sausage - morcela de arroz de monchique - to predict its usefulness for a geographical certification. *Journal of Sensory Studies* 30, 56-67. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/joss.12136/abstract>
- 51 - PEREIRA, J. A., DIONISIO, L., PATARATA, L. & MATOS, T. J. S. (2015) Effect of packaging technology on microbiological and sensory quality of a cooked blood sausage, Morcela de Arroz, from Monchique region of Portugal. *Meat Science* 101, 33-41. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0309174014004458>
- 52 - PEREIRA, J. A., SILVA, P., MATOS, T. J. S. & PATARATA, L. (2015) Shelf Life Determination of Sliced Portuguese Traditional Blood Sausage-Morcele de Arroz de Monchique through Microbiological Challenge and Consumer Test. *Journal of Food Science* 80, M642-M648. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1750-3841.12782/abstract>
- 53 - PIMENTA, L., ALEGRIA, N., ANASTACIO, S., SIDI-BOUMEDINE, K., DA SILVA, G., RABICO, A. & SIMÕES, J. (2015) Prevalence of *Coxiella burnetii* antibodies in Portuguese dairy cattle herds. *Tropical Animal Health and Production* 47, 227-230. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11250-014-0679-1>
- 54 - PIMENTA, P., ALVES-PIMENTA, S., BARROS, J., PEREIRA, M.J., MALTEZ, L., MADURO, A.P., CARDOSO, L., COELHO, A.C. (2015). Blepharitis due to *Cryptococcus neoformans* in a cat from northern Portugal. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 1 (2), 1-4. <http://jor.sagepub.com/content/1/2/2055116915593963.full>
- 55 - PIRES, M. A. & PAYAN-CARREIRA, R. (2015) Resident Macrophages and Lymphocytes in the Canine Endometrium. *Reproduction in Domestic Animals* 50, 740-749. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12567/abstract>
- 56 - QUARESMA, M. & PAYAN-CARREIRA, R. (2015) Characterization of the estrous cycle of *Asinina de Miranda* jennies (*Equus asinus*). *Theriogenology* 83, 616-624. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0093691X14005743>
- 57 - RAMOS, M. A., GONCALVES, J. F. M., BATISTA, S., COSTAS, B., PIRES, M. A., REMA, P. & OZORIO, R. O. A. (2015) Growth, immune responses and intestinal morphology of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)

- supplemented with commercial probiotics. *Fish and Shellfish Immunology* 45, 19-26. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1050464815001539>
- 58 - RAPOSO, T.P., PIRES, I., CARVALHO, M.I., PRADA, J., ARGYLE, D.J. & QUEIROGA, F.L. 2015. Tumour-associated macrophages are associated with vascular endothelial growth factor expression in canine mammary tumours. *Vet Comp Oncol.* Dec;13(4):464-74. doi: 10.1111/vco.12067. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/vco.12067/abstract>
- 59 - RODRIGUES, J.B., REQUICHA, J.F., BASTOS, E., ASCASO, F.S., VIEGAS, C. & GAMA, A. Focal Gingival Hyperplasia in a Donkey (*Equus asinus*). *Journal of Veterinary Dentistry* 32, 54-6. <http://jov.sagepub.com/content/32/1/54.extract>
- 60 - ROSTAMI, H., SEIDAVI, A., DADASHBEIKI, M., ASADPOUR, Y. & SIMÕES, J. (2015) Effects of Different Dietary Rosmarinus Officinalis Powder and Vitamin E Levels on the Performance and Gut Gross Morphometry of Broiler Chickens. *Brazilian Journal of Poultry Science* 17, 23-30. http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1516-635X2015001000023
- 61 - SAAVEDRA, M. J., AIRES, A., DIAS, C., ALMEIDA, J. A., DE VASCONCELOS, M. C. B. M., SANTOS, P. & ROSA, E. A. (2015) Evaluation of the potential of squash pumpkin by-products (seeds and shell) as sources of antioxidant and bioactive compounds. *Journal of Food Science and Technology-Mysore* 52, 1008-1015. <http://link.springer.com/article/10.1007/s13197-013-1089-5>
- 62 - SANTOS, C., FÉLIX, L., NEVES, M., COIMBRA, A., VALENTIM, A.M., ANTUNES, L., GONÇALVES, C., CARMO, A., PINTO, M.L. (2015) Refinement techniques in zebrafish anaesthesia - results from a pilot study. *Microscopy and Microanalysis*, 21, 5, 93-4. <https://www.cambridge.org/core/journals/microscopy-and-microanalysis/article/refinement-techniques-in-zebrafish-anaesthesia-results-from-a-pilot-study/52FOE5D34D6E2E01AC135329E05AF6E0>
- 63 - SANTOS, V. A. C., CABO, A., RAPOSO, P., SILVA, J. A., AZEVEDO, J. M. T. & SILVA, S. R. (2015) The effect of carcass weight and sex on carcass composition and meat quality of "Cordeiro Mirandes"-Protected designation of origin lambs. *Small Ruminant Research* 130, 136-140. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921448815300134>
- 64 - SARAIVA, A. L., PAYAN-CARREIRA, R., GAERTNER, F., FORTUNA DA CUNHA, M. R., REMA, A., FARIA, F., LOURENCO, L. M. & PIRES, M. D. A. (2015) An immunohistochemical study on the expression of sex steroid receptors, Ki-67 and cytokeratins 7 and 20 in feline endometrial adenocarcinomas. *BMC Veterinary Research* 11, 204. <http://bmcvetres.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12917-015-0530-6>
- 65 - SARAIVA, A. L., PAYAN-CARREIRA, R., GAERTNER, F., SANTANA, I., REMA, A., LOURENCO, L. M. & PIRES, M. A. (2015) Immunohistochemical Expression of Cyclooxygenase-2 (COX-2) in Feline Endometrial Adenocarcinoma and in Normal and Hyperplastic Endometria. *Reproduction in Domestic Animals* 50, 333-340. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12497/abstract>
- 66 - SARAIVA, C., OLIVEIRA, I., SILVA, J. A., MARTINS, C., VENTANAS, J. & GARCIA, C. (2015) Implementation of multivariate techniques for the selection of volatile compounds as indicators of sensory quality of raw beef. *Journal of Food Science and Technology-Mysore* 52, 3887-3898. <http://link.springer.com/article/10.1007/s13197-014-1447-y>
- 67 - SEIDAVI, A. & SIMÕES, J. (2015) Evaluation of dietary fish oil plus green tea supplementation on the gizzard, ileum and cecum microflora in broiler chickens. *Archivos de Zootecnia* 64, 397-402. http://www.uco.es/organiza/servicios/publica/az/php/img/web/11_13_33_15_3390.pdf
- 68 - SILVA, D.M.; VALENTE, L.M.P.; SOUSA-PINTO, I.; PEREIRA, R.; PIRES, M.A.; SEIXAS, F.; REMA, P. (2015). Evaluation of IMTA-produced seaweeds (*Gracilaria*, *Porphyra*, and *Ulva*) as dietary ingredients in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* L., juveniles. Effects on growth performance and gut histology, *Journal of Applied Phycology* 27(4): 1671-1680. <http://link.springer.com/article/10.1007/s10811-014-0453-9>
- 69 - SILVA, J., ROCHA, D., CUNHA, I., RUI SALES, L., NETO, F., FONTES, M.C. & SIMÕES, J. (2015) Serological profile of offspring on an intensive pig farm affected by porcine reproductive and respiratory syndrome. *Asian Pacific Journal of Reproduction* 4, 317-321. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2305050015000299>

- 70 - SIMÕES, J. (2015) Recent advances on synchronization of ovulation in goats, out of season, for a more sustainable production. Asian Pacific Journal of Reproduction 4, 157-165. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2305050015300142>
- 71 - SOARES, J. P., SILVA, A. M., FONSECA, S., OLIVEIRA, M. M., PEIXOTO, F., GAIVAO, I. & MOTA, M. P. (2015) How can age and lifestyle variables affect DNA damage, repair capacity and endogenous biomarkers of oxidative stress? Experimental Gerontology 62, 45-52. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0531556515000054>
- 72 - SOARES, J. P., SILVA, A. M., OLIVEIRA, M. M., PEIXOTO, F., GAIVAO, I. & MOTA, M. P. (2015) Effects of combined physical exercise training on DNA damage and repair capacity: role of oxidative stress changes. Age 37. <http://link.springer.com/article/10.1007/s11357-015-9799-4>
- 73 - TEIXEIRA, A., OLIVEIRA, A., PAULOS, K., LEITE, A., MARCIA, A., AMORIM, A., PEREIRA, E., SILVA, S. & RODRIGUES, S. (2015) An approach to predict chemical composition of goat Longissimus thoracis et lumborum muscle by Near Infrared Reflectance spectroscopy. Small Ruminant Research,126, 40-43. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S092144881500108X>
- 74 - TRINDADE, F., AMADO, F., DA COSTA, J. P., FERREIRA, R., MAIA, C., HENRIQUES, I., COLACO, B. & VITORINO, R. (2015) Salivary peptidomic as a tool to disclose new potential antimicrobial peptides. Journal of Proteomics 115, 49-57. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1874391914005570>
- 75 - VALENTE, L. M. P., REMA, P., FERRARO, V., PINTADO, M., SOUSA-PINTO, I., CUNHA, L. M., OLIVEIRA, M. B. & ARAUJO, M. (2015) Iodine enrichment of rainbow trout flesh by dietary supplementation with the red seaweed Gracilaria vermiculophylla. Aquaculture 446, 132-139. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0044848615002604>
- 76 - VARGAS JUNIOR, F.M., MARTINS, C.F., PINTO, G.S., FERREIRA, M.B., RICARDO, H.A., LEONARDO, A.P., FERNANDES, A.R.M. & TEIXEIRA, A. (2015). Carcass measurements, non-carcass components and cut production of local Brazilian Pantaneiro sheep and crossbreeds of Texel and Santa Inês with Pantaneiro. Small Ruminant Research, 124, 55-62. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0921448814003769>
- 77 - VIEIRA, L., SILVESTRE-FERREIRA, A.C., FONTES-SOUSA, A.P., BALREIRA, A.C., MORCHÓN, R., CARRETÓN, E., VILHENA, H., SIMÓN, F. & MONTOYA-ALONSO, J.A. (2015) Seroprevalence of heartworm (Dirofilaria immitis) in feline and canine hosts from central and northern Portugal. Journal of Helminthology. 89, 625-9. <https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-helminthology/article/seroprevalence-of-heartworm-dirofilaria-immitis-in-feline-and-canine-hosts-from-central-and-northern-portugal/4DB890D6BB3F22A38BF258E1AFD4D768>

3.a.2. Resumos

1. VILHENA, H., CERON, J.J., FIGUEIRA, A.C., TVARIJONAVICIUTE, A., TECLES, F., MIRANDA, S., GÄRTNER, F., PASTOR, J. & SILVESTRE-FERREIRA, A.C. (2015). Serum acute phase proteins in feline malignant mammary tumours. Journal of Veterinary Internal Medicine 29, 458.
2. VILHENA, H., MARTINS, A., ALMEIDA, P., FERREIRA, P., FONSECA, I., LIMA, T., RIBEIRO, A., CAROLINO, N. & SILVESTRE-FERREIRA, A.C. (2015). Feline hyperthyroidism in Portugal. Journal of Veterinary Internal Medicine 29, 476.
3. MOREIRA, J., QUARESMA, M., MARTINS, S. R., DE CARVALHO, C. B. & PAYAN-CARREIRA, R. (2015) Early embryonic development and indicators of early embryonic death in Asinina de Miranda jennies (Equus asinus). Reproduction in Domestic Animals 50, 67-67.
4. SANTOS, C., FÉLIX, L., NEVES, M., COIMBRA, A., VALENTIM, A.M., ANTUNES, L. , GONÇALVES, C., CARMO, A., PINTO, M.L. (2015) Refinement techniques in zebrafish anaesthesia - results from a pilot study. Microscopy and Microanalysis, 21, 5, 93-4.

5. QUARESMA, M., SILVA, S., BASTOS DE CARVALHO, C. & PAYAN-CARREIRA, R. (2015) Characterization of the reproductive cycles during breeding and non-breeding season in the Asinina de Miranda breed jennies (*Equus asinus*): influence of BCS. *Reproduction in Domestic Animals* 50, 36-36.

3.b. Listadas na SCOPUS

- 1 - COELHO, A.M., GARCÍA-DÍEZ, J., PINTO, M.L. & COELHO, A.C (2015) Evaluation of brucellosis from 2001 to 2007 in a small ruminant population vaccinated with a live freeze-dried *B. mellitensis* Rev-1 vaccine in northeast Portugal. *Philippine Journal of Veterinary Medicine*. 52(1), 21-29. <http://journals.uplb.edu.ph/index.php/PJVM/article/download/1362/1247>
- 2 - MOREIRA, M.T., & SIMÕES, J. (2015) Identificação de micro-organismos presentes no leite de vacas em pré-secagem em explorações com baixa CCS [Identification of microorganisms from milk before dry period on farms with low SCC]. *Revista Electrónica de Veterinaria*. 16, e1-e9. <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n040415/041505.pdf>
- 3 - PEIXOTO, A.P., & SIMÕES, J. (2015) Hidroterapia como tratamento adjuvante da síndrome da vaca caída: uma experiência profissional de 10 anos [Hydrotherapy as adjuvant treatment of downer cow syndrome: a professional experience of 10 years]. *Revista Electrónica de Veterinaria*. 16, e1-e7. <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/n040415/041503.pdf>

3.c. Other journals

- 1 - COELHO, A.M., PINTO, M.L., DÍEZ, J.G., COELHO, A.C. (2015). Impact of *B. mellitensis* Rev-1 vaccination on brucellosis prevalence. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*. 39, 261-270. <http://journals.tubitak.gov.tr/veterinary/issues/vet-15-39-3/vet-39-3-3-1408-27.pdf>
- 2 - COELHO, A. C. & GARCIA DIEZ, J. (2015) Biological Risks and Laboratory-Acquired Infections: A Reality That Cannot be Ignored in Health Biotechnology. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*. 3, 56-56. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4412124/>
- 3 - ESTEVEES, A., FONTES, M. C., VIEIRA-PINTO, M. & C. SARAIVA, 2015. “Inspeção Sanitária de Bovinos I – Enquadramento Geral”. *Revista Portuguesa de Buiatria*. 17, 36-46.
- 4 - RIBEIRO, J.; PEREIRA, T.; CASEIRO, A.R.; ARMADA-DA-SILVA, P.; PIRES, I.; PRADA, J.; AMORIM, I.; AMADO, S.; FRANÇA, M.; MAURICIO, A.C. (2015). Evaluation of biodegradable electric conductive tube-guides and mesenchymal stem cells. *World Journal of Stem Cells*. 7 (6), 956-956. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4515438/>
- 5 - ESTEVEES, A., FONTES, M. C., VIEIRA-PINTO, M., C. SARAIVA (2015). “Inspeção Sanitária de Bovinos I – Enquadramento Geral”. *Revista Portuguesa de Buiatria*. 17, 36-46.
- 6 - AZEVEDO, J., & FERREIRA, L. (2015). Intensificação Sustentável na Produção Animal: uma abordagem global. *Agrotec*. 15, 22-26.
- 7 - AZEVEDO, J., RODRIGUES, I., VALENTIM, R., MONTENEGRO, T., & SACOTO, S. (2015). Maneio Reprodutivo em Ovinos e Caprinos. 2. Taxa de Substituição em Ovinos (Parte II/II). *Agrotec*. 14, 2-5.
- 8 - AZEVEDO, J., RODRIGUES, I., VALENTIM, R., MONTENEGRO, T., & SACOTO, S. (2015). Maneio Reprodutivo em Ovinos e Caprinos. 3. Estrutura etária em caprinos. *Agrotec*, 15, 30-33.
- 9 - VALENTIM, R., RODRIGUES, I., MONTENEGRO, T., SACOTO, S., & AZEVEDO, J. (2015). Maneio reprodutivo em ovinos e caprinos. 4. Controlo da atividade reprodutiva em pequenos ruminantes – métodos naturais. *Agrotec*, 16, 25-28.
- 10 - VALENTIM, R., RODRIGUES, I., MONTENEGRO, T., SACOTO, S., & AZEVEDO, J. (2015). Maneio reprodutivo em ovinos e caprinos. 5. Controlo da atividade reprodutiva em pequenos ruminantes – métodos hormonais. *Agrotec*, 17, 19-23.
- 11 - VILHENA, H. C. R., SANTOS, R. R., SARGO, T. J., LIMA, T. B., DIAS, S. S., PASTORINHO, M. R., QUEIROGA, F. L. & SILVESTRE-FERREIRA, A. C. (2015) Urine protein-to-creatinine concentration ratio in samples

collected by means of cystocentesis versus manual compression in cats. JAVMA, Journal of the American Veterinary Medical Association. 246, 862-867.
http://avmajournals.avma.org/doi/abs/10.2460/javma.246.8.862?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed

- 12 - MOREIRA, M.T., & SIMÕES, J. (2015) Prevenir mamites: uso de selantes internos de tetos no período seco da vaca leiteira. Ruminantes. 19, 60-62.

5. Participation in scientific events

5.1 International events

- 1 - ALMEIDA, J.C., ARAÚJO, J.P., CERQUEIRA, J.O.L., GUEDES, C., SANTOS, V., BATISTA, A. C. S., FERNANDES, S., SILVA, S.R. 2015. Relação entre a condição corporal e medidas de gordura e de músculo obtidas por ultrassonografia em tempo real em vacas da raça barrosã. AIDA (2015), XVI Jornadas sobre Producción Animal, Zaragoza, 19 y 20 de mayo, Tomo I, -48-50.
- 2 - ALMEIDA, M., STILWELL, G., SILVA, S.R. 2015. Avaliação de bem-estar de ovinos nos sistemas extensivos do norte de portugal: análise para a aplicação do protocolo Animal Welfare Indicators – AWIN. Congresso Ibérico Raças Autóctones, Economia Local e Paisagem Rural, novembro de 2015: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
- 3 - ALONSO, A., RAMOS, A., ROCCABIANCA, P., PÉREZ-ALENZA, M.D., TECILLA, M., AVALLONE, G., GAMA, A., PEÑA, L. (2015). Canine Spindle cell mammary tumour: a multicentric study. ESVP-ECVP 2015 Congress of Veterinary Pathology, 2 a 5 setembro 2015, Helsinki, Finland. (painel).
- 4 - AZEVEDO, J., & VITALI, A. (2015). Raças autóctones, multifuncionalidade e especialização produtiva. Congresso Ibérico Raças Autóctones, Economia Local e Paisagem Rural, novembro de 2015: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
- 5 - BASTO, S., REMA, P., ALMEIDA, J., ALVES A., e DIAS J.(2015). Efeito da inclusão de níveis reduzidos de fumonisinas na dieta de truta arco-íris (*Onchorynchus mykiss*). In Actas del XV Congreso Nacional y I Congreso Ibérico de Acuicultura, Huelva (13- 16 Outubro de 2015). pp-60-61.
- 6 - BATISTA, A.C.S., JORGE, A.M., GUEDES, C.M., AZEVEDO, J., SANTOS, V.C., TEIXEIRA, A., SILVA, S.R. (2015). Use of real time ultrasonography and image analysis to study relative growth of subcutaneous fat and muscle depths of ewes. FAIM IV: Fourth Annual Conference on Body and Carcass Evaluation, Meat Quality, Software and Traceability, Edinburgh, United Kingdom.
- 7 - BATISTA, A., TEIXEIRA, A., SANTOS, V., AZEVEDO, J., GUEDES, C., & SILVA, S. (2015). Análise de imagens vídeo para estimar a composição da carcaça e rendimentos em peças de cordeiros leves. Congresso Ibérico Raças Autóctones, Economia Local e Paisagem Rural, novembro de 2015: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
- 8 - BATISTA, A.C.S., GUEDES, C.M., JORGE, A.M., ALMEIDA, J.H., SANTOS, V.C., TEIXEIRA, A., SILVA, S.R. 2015. Using a computer vision system for the determination of muscle longissimus dorsi colour in CIELab space. Fourth Annual Conference on Body and Carcass Evaluation, Meat Quality, Software and Traceability. Edinburgh, United Kingdom, 22nd - 23rd of September 2015.
- 9 - CAMPOS S., PINTO, M. L., GOMES, G., MONTEIRO, J., FÉLIX, L., ANTUNES, L (2015) Involvement of CYP1A1 and CYP1A2 in liver and kidney biotransformation of propofol in rabbits during prolonged infusions. AAALAC International ESLAV and ECLAM Conference 2015, Hannover , Germany, September 12 – 13.
- 10 - COELHO, A. C., PINHEIRO, V. (2015). As implicações da Mixomatose. In: Livro de comunicações das VII Jornadas de Cunicultura da ASPOC e VI Jornadas de Cunicultura das APEZ, 29-30 novembro, UTAD, Vila Real, pp. 161-187.

- 11 - FAUSTINO-ROCHA, A.I., GAMA, A., OLIVEIRA, P.A., ALVARADO, A., FERREIRA, R. & GINJA, M. (2015). Effects of lifelong exercise training on the expression of estrogen receptors α and β in rat mammary tumors. I Congresso Ibérico de Ciências de Animais de Laboratório - XIII Congresso SECAL - III Congresso SPCAL, 18 a 20 de novembro de 2015, Cáceres, Espanha. (oral).
- 12 - FAUSTINO-ROCHA, A.I., GAMA, A., OLIVEIRA, P.A., ARANTES, R., FERREIRA, R. & GINJA, M. (2015). Tumors' size as a humane endpoint in an assay of mammary carcinogenesis. I Congresso Ibérico de Ciências de Animais de Laboratório - XIII Congresso SECAL - III Congresso SPCAL, 18 a 20 de novembro de 2015, Cáceres, Espanha. (painel).
- 13 - FAUSTINO-ROCHA, A.I., GAMA, A., OLIVEIRA, P.A., FERREIRA, R., GINJA, M. (2015). Inflammation in healthy animals and animals with mammary tumors: effects of lifelong exercise training. I Congresso Ibérico de Ciências de Animais de Laboratório - XIII Congresso SECAL - III Congresso SPCAL, 18 a 20 de novembro de 2015, Cáceres, Espanha. (painel).
- 14 - FAUSTINO-ROCHA, A.I., SILVA, A., GABRIEL, J., GIL DA COSTA, R.M., MOUTINHO, M., OLIVEIRA, P.A., GAMA, A., FERREIRA, R. & GINJA, M. (2015). Mammary tumor's vascularization: ultrasonographic and thermographic evaluation. New Advances in Animal Models and preclinical imaging for translational research in cancerology, 30 de setembro a 3 de outubro de 2015, Pen Bron, La Turballe, France. (oral).
- 15 - FAUSTINO-ROCHA, GAMA, A., OLIVEIRA, P.A., FERREIRA, R., GINJA, M. (2015). Evaluation of ERs immunostaining by manual and automated methods. V Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental. XV International Symposium on Experimental Techniques. Joint Meeting 2015. 3-5 dezembro, Coimbra, Portugal (oral).
- 16 - FONTINHA, F. SARAIVA, A.L., PAYAN-CARREIRA, R., PIRES, M.A. (2015) Immunolocalization Of Activated Caspase 3 And TNF Alpha On Normal Endometrium And In Feline Endometrial Adenocarcinoma. XXIII Porto Cancer Meeting- Stem Cells And Cancer P. 14, Pp. 44. 7 E 8 Maio 2015, Porto, Portugal. Poster.
- 17 - MONZIOLS, M., DAUMAS, G., DONKO, T., FONT-I-FURNOLS, M., JUDAS, M., SILVA, S.R., OLSEN E., BUNGER L. 2015. Evaluation of performances on density and volume measurement accuracies of different European CT scanners. Proceedings of the FAIM IV: Fourth Annual Conference on Body and Carcass Evaluation, Meat Quality, Software and Traceability. Edinburgh, United Kingdom, 22nd - 23rd of September 2015. p 38.
- 18 - MOUTINHO, M., GAMA, A., FERREIRA, R., GINJA, M., OLIVEIRA, P.A., FAUSTINO-ROCHA, A.I. (2015). Immunoexpression of VEGF-A in chemically-induced mammary tumors. V Congresso Luso-Brasileiro de Patologia Experimental. XV International Symposium on Experimental Techniques. Joint Meeting 2015. 3-5 dezembro, Coimbra, Portugal (oral).
- 19 - OLIVEIRA, F.V.; SEIXAS, F.; PIRES, I.; GAMA, A.; SILVA, F.C.; ALVURA, N.; VIEGAS, C.A.; DIAS. I.R. (2015). Inclusion body disease on a reptile collection from Zoo da Maia, Portugal. In International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2015, 13 a 16 de maio de 2015, Barcelona, Espanha,
- 20 - PIMENTA, A. P., COELHO, A. C., FONSECA, M. J. (2015). Seroprevalence of Immunodeficiency Virus and Feline Leukemia Virus among owned cats in Lisbon, Portugal. In: Scientific Proceedings of ISFM European Congress 2015, 1-5 de julho, Porto, pp. 134.
- 21 - PIRES, MA. (2015). Canine papillomavirus: an undervaluated pathogen?. HPV 2015. 30th International Papillomavirus Conference & Clinical and Public Health Workshops. September 17-21. Lisbon. Comunicação oral.
- 22 - RAPOSO, P., SILVA, J., AZEVEDO, J., SILVA, S., & SANTOS, V. (2015, 6 e 7 de novembro de 2015). Composição da carcaça e qualidade da carne do cordeiro Mirândes. Congresso Ibérico Raças Autóctones, Economia Local e Paisagem Rural, novembro de 2015: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
- 23 - RESENDE, L., SARDINHA, M., DIAS, J., CONCEIÇÃO, L, CUNHA, M., REMA, P., (2015). Crescimento e conversão alimentar da truta arco-íris (*Onchorhynchus mykiss*) alimentada com dietas ricas em subprodutos de origem animal. In Actas del XV Congreso Nacional y I Congresso Ibérico de Acuicultura, Huelva (13- 16 Outubro de 2015). pp-120-121.
- 24 - RODRIGUES, S., AMORIM, A., LEITE, A., PAULOS, K., OLIVEIRA, A., GONÇALVES, A., PEREIRA, E., TEIXEIRA,

- A. (2015). Qualidade da carcaça de porco bísaro. Congresso Ibérico Raças Autóctones, Economia Local e Paisagem Rural, novembro de 2015: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
- 25 - SANTOS, V., FONTES, P., SILVA, J., SILVA, S., & AZEVEDO, J. (2015). Caracterização do cabrito do Barroso – IGP. Congresso Ibérico Raças Autóctones, Economia Local e Paisagem Rural, novembro de 2015: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
- 26 - SANTOS, V., SILVA, J., AZEVEDO, J., & SILVA, S. (2015). Composição da Carcaça e Qualidade da Carne do Borrego Terrincho – DOP. Congresso Ibérico Raças Autóctones, Economia Local e Paisagem Rural, novembro de 2015: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
- 27 - SEIDAVI, A., SIMÕES, J. AND ALIMOHAMMADI SARAEI, M.H. (2015) Evaluation of dietary fish oil plus green tea on gut broiler microflora. Book of abstract of 66th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 31st of August to 4th of September 2015, Warsaw, Poland.
- 28 - SILVA AI, SOARES JP, SILVA AM, SILVA P, ALMEIDA V, MATOS M, TEIXEIRA J, GAIVÃO IO and MOTA MP (2015). Effects of physical exercise training in DNA damage and repair - could the difference be in hOGG1 Ser326Cys polymorphism? Front. Genet. Conference Abstract: ICAW 2015 - 11th International Comet Assay Workshop. doi: 10.3389/conf.fgene.2015.01.00046.
- 29 - SILVA, S.R. BATISTA, A.C.S., GUEDES, C.M., AZEVEDO, J., MONTEIRO, M., SANTOS, V.C., TEIXEIRA, A. 2015. Intramuscular fat and adipocytes diameter in the longissimus thoracis et lumborum muscle from cull ewes with different body condition. Fourth Annual Conference on Body and Carcass Evaluation, Meat Quality, Software and Traceability. Edinburgh, United Kingdom, 22nd - 23rd of September 2015.
- 30 - SILVA, S.R., CERQUEIRA, J.O.L., GUEDES, C., SANTOS, V., FONTES, I., BATISTA, A.C.S., ARAÚJO, J.P., ALMEIDA, J.C. 2015. Avaliação das reservas corporais de gordura de vacas leiteiras através de um sistema de análise de imagem. AIDA (2015), XVI Jornadas sobre Producción Animal, Zaragoza, 19 y 20 de mayo, Tomo I, -111-113.
- 31 - SILVA, S.R., MOURÃO, J.L., GUEDES, C., MONTEIRO, D., PINHEIRO, V. 2015. Utilización de imágenes digitales y termográficas para evaluar el crecimiento de conejos en cebo. Livro de actas del XL Simpósio de Cunicultura da ASESCU, 115-117.
- 32 - SILVA, S.R., TEIXEIRA, A., MONTEIRO, A., GUEDES, C.M., GINJA, M. 2015. Using computer tomography to predict composition of light carcass kid goats. Fourth Annual Conference on Body and Carcass Evaluation, Meat Quality, Software and Traceability. Edinburgh, United Kingdom, 22nd - 23rd of September 2015
- 33 - TEIXEIRA, A (2015). Tecnologia e valorização de produtos provenientes de ovinos e caprinos. Projectos integrados em co-promoção, Congresso Ibérico Raças Autóctones, Economia Local e Paisagem Rural, novembro de 2015: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
- 34 - TEIXEIRA, A., DIAS, L., SILVA, S.R., GONÇALVES, A. (2015). Linear modelling to predict simultaneously sheep and goat carcass parameters using in vivo ultrasound data and body weight. Fourth Annual Conference on Body and Carcass Evaluation, Meat Quality, Software and Traceability. Edinburgh, United Kingdom, 22nd - 23rd of September 2015.
- 35 - TEIXEIRA, A., DIAS, L., SILVA, S.R., GONÇALVES, A. 2015. Linear modelling to predict simultaneously sheep and goat carcass parameters using in vivo ultrasound data and body weight. In: Maltin, C.A., Craigie, C.R., Bunger, L. (Eds.), FARM ANIMAL IMAGING Edinburgh, United Kingdom, SRUC, Edinburgh. p.132.
- 36 - TEIXEIRA, A. (2015) Marcas de Calidad de Carne de Ovino y Caprino. ¿Un hecho o una ficción?. XI Congreso de la Federación Iberoamericana de Razas Criollas y Autóctonas, Zaragoza, España; 03/2015.
- 37 - VIANA, N. AND SIMÕES, J. (2015) Implementação de Explorações Animais de Raças Autóctones no Distrito de Vila Real entre 2001 e 2013: o caso da parceria AGRIREAL – Consultoria, Produção e Comercialização, Lda. / Centro de Gestão Agrária do Cima Corgo (CGACC). Livro de resumos (ISBN: 978-989-714-216-4) do Congresso Ibérico: Raças Autóctones, Economia Local e Paisagem Rural. 6 e 7 de novembro de 2015, Vila Real, Portugal.

- 38 - VILHENA, H., TVARIJONAVICIUTE, A., CERON, J.J., VIEIRA, L., PASTORINHO, R., PASTOR, J. & SILVESTRE-FERREIRA, A.C. (2015). Serum acute phase proteins in feline Mycoplasma spp. infected cats. 25th ECVIM-CA Congress. Lisboa – Poster.

5.2 National events

1. ABREU M, COELHO L, SARAIVA AL, PAYAN-CARREIRA R, PIRES MA (2015). Vimentin expression on the cat uterus and feline endometrial adenocarcinoma. XX Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology. Fish Pathology 17th and 18th April 2015. Univ. Lusofona. Lisboa.
2. ALMEIDA, M., ALMEIDA, J., CASTRO, C., SILVA, S.R. 2015. Comportamento de borregos das raças Ile-de-France e Churra da Terra Quente num teste de interação homem-animal. XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
3. AMORIM, A., RODRIGUES, S., OLIVEIRA, A.F., PAULOS, K., GONÇALVES, A., PEREIRA, E., VALENTIM, R., VARGAS JUNIOR, F., TEIXEIRA, A. (2015). Estudo Comparativo Das Características Sensoriais De Carne De Capão, Galo, “Frango Do Campo” E “Frango Comercial”. XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
4. BATISTA, A.C.S., GUEDES, C. M., JORGE, A. M., ALMEIDA, J. H., SANTOS, V. C., TEIXEIRA, A. SILVA, S.R. 2015. Utilização de um sistema visão assistida por computador para determinação da cor no espaço cielab de amostras do músculo longissimus dorsi. XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
5. BATISTA, A.C.S., GUEDES, C.M., ALMEIDA, J.H., SANTOS, V.C., JORGE, A. TEIXEIRA, A., SILVA, S.R. 2015. Utilização de imagens de alta resolução para determinar a gordura intramuscular no músculo Longissimus thoracis et lumborum de bovinos. XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
6. CARVALHO, M.I.; PIRES, I.; PRADA, J.; QUEIROGA, F. L. (2015). Intratumoral FoxP3 expression in malignant canine mammary tumors: its association with clinicopathological parameters and microvessel density (preliminary study in 40 tumors), XX Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology. Fish Pathology 17th and 18th April 2015. Univ. Lusofona. Lisboa.
7. COELHO, L., MIRANDA, S., SANTOS, C., PAYAN-CARREIRA, R., PIRES, M.A. (2015). Expressão do VEGF ao longo do ciclo éstrico e na gestação em cadela, XX Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology. Fish Pathology 17th and 18th April 2015. Univ. Lusofona. Lisboa.
8. COSTA, B., RAMOS, C., RODRIGUES, V., DIAS, J., REMA, P. (2015). Efeito da suplementação orgânica em iodo e selénio na performance do crescimento da truta arco-íris (*onchorynchus mykiss*). XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
9. DEVESA, J.; PENHA-GARCIA, P.; MAIA, L.; BUIL, J.; GODINHO, R.; NÓVOA, M.; QUARESMA, M.; PINTO, M.L.; SILVA, F.; TRIGUINHO, A. (2015) Case-report - síndrome hipotireoidismo congénito e dismaturidade. IV Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos, Golegã, 11 de novembro.
10. ESTEVES, A., 2015. A Inspeção Sanitária de Suínos. Novas abordagens no âmbito da segurança alimentar. VIII Jornadas Internacionais de Suinicultura, organizado pela Associação Internacional de Estudantes de Agricultura (IAAS – UTAD), 13 a 14 de março, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro Vila Real, Portugal.
11. ESTEVES, A., 2015. A perspectiva Integrada da Inspeção Sanitária – Farm to Fork. 3º Simpósio de Saúde Pública do Barroso. Auditório Municipal de Boticas, 15 maio, 11-12.
12. FAUSTINO-ROCHA, A.I., GAMA, A., OLIVEIRA, P.A., ALVARADO, A., FIDALGO-GONÇALVES, L., FERREIRA, R., GINJA, M. (2015) Dimensions, volume and weight of invasive and non-invasive MNU-induced mammary tumors. XX Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology. Fish Pathology 17th and 18th April 2015. Univ. Lusofona. Lisboa.

13. FAUSTINO-ROCHA, A.I., GAMA, A., OLIVEIRA, P.A., ALVARADO, A., FIDALGO-GONÇALVES, L., FERREIRA, R., GINJA, M. (2015). Biochemical profile of female Sprague-Dawley rats with chemically-induced mammary cancer. 8as Jornadas de Bioquímica, 15 e 16 abril, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, Portugal. (painel).
14. FERNANDES, A., SEIXAS, F. (2015). Estudo da imuno-expressão do recetor I do Fator de crescimento vascular endotelial (flt-1/ VEGFR-1) em lesões e neoplasias da mama da gata, VIII Jornadas de Bioquímica, 15-16 abril 20015, UTAD.
15. FERREIRA, S., ROCHA, A.R., ALVES, M., SILVA, A.M., OUTOR-MONTEIRO, D., SILVA, S.R. (2015). Maternidades para suínos: o bem-estar como alicerce para novos conceitos. XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
16. GAMA, A. (2015). Marcadores biológicos e prognóstico em neoplasias mamárias caninas. XXXIX Jornadas Médico-Veterinárias da AEFMV, Lisboa, 31 outubro 2015. (oral).
17. GARCÊS, A., PIRES, I. (2015). O exame Post mortem na preservação da vida. II Seminário do Grupo GRiffus-UTAD, Fauna Selvagem, Animais de Zoo e Aquário. UTAD, Vila Real.
18. GUEDES, C., PEREIRA, E., CARVALHO, C., RODRIGUES, M., FERREIRA, L., SILVA, S.R., MOURÃO, J., PINHEIRO, V. (2015). Composição química, digestibilidade *in vitro* e degradação *in sacco* das folhas de freixo (*fraxinus angustifolia, vahl*). XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
19. LEITE, A., RODRIGUES, S., PAULOS, K., AMORIM, A., OLIVEIRA, A.F., GONÇALVES, A., PEREIRA, E., VARGAS JUNIOR, F., LORENZO, J.M., TEIXEIRA, A. (2015). Análise discriminante como ferramenta no estudo de salsichas de carne ovina e caprina. XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
20. MIGUÉIS, S., SARAIVA, C, E ESTEVES, A., 2015. Segurança do género alimentício Sashimi em restaurantes Europeus: um estudo de caso Português. Jornadas de Segurança Alimentar e Saúde Pública CECAV/UTAD, 2 outubro, Vila Real (Comunicação oral).
21. MOREIRA C., FERREIRA, L.M.F., LÓPEZ,C., CELAYA, R., OSORO, K., SILVA, S.R. (2015). Relação entre a condição corporal e medidas de gordura e de músculo obtidas por ultrasonografia de pequenos ruminantes sujeitos a pastoreio em áreas de montanha. XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
22. MOREIRA C., SILVA, S.R., LÓPEZ,C., RODRIGUES, M., CELAYA, R., OSORO, K., FERREIRA, L.M.F. (2015). Utilização de álcoois de cadeia longa para a discriminação de espécies vegetais dominantes em pastagens de montanha. . XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
23. MOTA, M., ESTEVES, A., SARAIVA, C., COELHO, A.C., FONTES, M.C., 2015. Avaliação Microbiológica de Carne de Codorniz – Microrganismos Patogénicos”. Jornadas de Segurança Alimentar e Saúde Pública”, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 2 de outubro, Portugal, pp 22.
24. MOURA, A.T., SARAIVA, C., MIGUÉIS, S., ESTEVES, A., FONTES, M.C., 2015. Antimicrobial susceptibility of coagulase-positive and coagulase-negative staphylococci in ready-to-eat sashimi”. Jornadas de Segurança Alimentar e Saúde Pública”, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 2 de outubro, Portugal, pp 19.
25. MOURA, D., GARCÍA-DÍEZ, J., OLIVEIRA, J., ESTEVES, A., PIRES, M.A., SARAIVA, C., 2015. Importância da vigilância epidemiológica em matadouro: Leucose Bovina Enzoótica. VI Encontro de Formação Gratuita da OMV, 12 e 13 de dezembro, Lisboa.
26. MOURÃO, J.L., MONTEIRO, D., VENÂNCIO, C. TEIXEIRA, A., SILVA, S.R., PINHEIRO, V. (2015). Características da carcaça e qualidade da carne de capões, rinchões e galos. XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
27. PACHECO, A., PINHEIRO, V., ALVES, A., SILVA, S.R. (2015). Utilização do programa ImageJ para a análise da morfometria ileal de coelhos em crescimento com suplementação da dieta com folha de oliveira, em natureza ou tratada com fungo da podridão branca (*ganoderma resinaceum*). XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.

28. PACHECO, D., SOARES, L., ROMÃO, R., MOITOSO, M.B., MALDONADO, J., GUIX, R., SIMÕES, J. & AZEVEDO, C. (2015) Fatores de risco associados à prevalência de *Staphylococcus aureus* no leite do tanque de explorações da ilha de São Miguel. XVII Jornadas APB, Tomar, 6 e 7 de Junho de 2015 (poster).
29. PACHECO, D., SOARES, L., ROMÃO, R., MOITOSO, M.B., MALDONADO, J., GUIX, R., SIMÕES, J. & AZEVEDO, C. (2015) Prevalência de *Staphylococcus* spp. e coliformes no leite do tanque de explorações leiteiras da ilha de São Miguel. XVII Jornadas APB, Tomar, 6 e 7 de Junho de 2015 (poster).
30. PARANHOS, C.A., VILHENA, H., GAMA, A. (2015). Análise citológica vs histopatológica no diagnóstico de tumores mamários de canídeos. XI Congresso Hospital Veterinário Montenegro, 21 e 22 fevereiro, EUROPARQUE, Santa Maria da Feira. (painel).
31. PAULOS, K., OLIVEIRA, A.F., LEITE, A., RODRIGUES, S., AMORIM, A., GONÇALVES, A., PEREIRA, E., VARGAS JUNIOR, F., TEIXEIRA, A. (2015). Qualidade sensorial de pernas curadas de ovelha e cabra. XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
32. PEREIRA, I., LOURENÇO, L., SEIXAS, F., GAMA, A., PIRES, M.A. (2015). Amiloidose animal. Um ponto de vista. XX Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology. Fish Pathology 17th and 18th April 2015. Univ. Lusofona. Lisboa.
33. PIMENTA, P., ALVES-PIMENTA, S., BARROS, J., BARBOSA, P., RODRIGUES, A., PEREIRA, M.J., GAMA, A., CRISTÓVÃO, J.M., CAMPINO, L., MAIA, C., CARDOSO, L. (2015). Leishmaniose ocular felina: descrição de 3 casos clínicos. XI Congresso Hospital Veterinário Montenegro, 21 e 22 fevereiro, EUROPARQUE, Santa Maria da Feira. (painel).
34. PIRES, I. ; PRADA, J.; QUEIROGA, F.L.; KELLY, S; RESENDE, L. (2015). "Ki-67: useful in canine melanocytic tumours diagnostic, XX Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology. Fish Pathology 17th and 18th April 2015. Univ. Lusofona. Lisboa.
35. PIRES, I., ALVES, A., SEIXAS, F., PINTO, M.L., PRADA, J., GAMA, A., RODRIGUES, P., PIRES, M.A. (2015). Histology and Anatomical Pathology Laboratory of UTAD - 25 years serving the community and science. XX Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology. Fish Pathology 17th and 18th April 2015. Univ. Lusofona. Lisboa.
36. PIRES, I.; QUEIROGA, F.L.; PRADA, J.; CARVALHO, M.I.; DIAS, M. (2015). "Immunohistochemical study of c-kit in malignant canine mammary tumors ", XX Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology. Fish Pathology 17th and 18th April 2015. Univ. Lusofona. Lisboa.
37. PIRES, M.A., CAVALEIRO, H., ALONSO, R., ABREU, M., PAYAN-CARREIRA, R (2015). Expressão do VEGF no endométrio normal e adenocarcinomas do endométrio da gata. XX Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology. Fish Pathology 17th and 18th April 2015. Univ. Lusofona. Lisboa.
38. PIRES, M.A., SEIXAS, F. (2015). (2015). A propósito de 3 casos de gémeos siameses cefalópagos. XX Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology. Fish Pathology 17th and 18th April 2015. Univ. Lusofona. Lisboa.
39. PRADA, J. & PIRES, I. (2015). Tanatologia veterinária Forense - o cadáver como evidência de delito. *In*: Seminário de medicina forense, comportamento e bem estar. Publisher: PsiAnimal. (Ed). p. 35-39. ISBN 978-989-20-5626-6.
40. PRADA, J., PIRES, I. (2015). A angústia do patologista e do clínico perante a biópsia de pele. I Jornadas Universitárias de Dermatologia. Vila Real, Portugal.
41. PRADA, J., PIRES, I. (2015). Preparação de amostras em histologia e anatomia patológica veterinária. Workshop "Preparação de amostras em histologia e anatomia patológica veterinária". Bragança, Portugal.
42. PRADA, J.; PIRES, I. (2015). Tanatologia veterinária forense - o cadáver como evidência de delito. Seminário de medicina forense, comportamento e bem estar. Lisboa, Portugal.
43. RAMOS, C., COSTA, B., CONCEIÇÃO, L., CUNHA, M., REMA, P., SARDINHA, M., DIAS, J. (2015). Efeito de temperaturas de cultivo elevadas na digestibilidade de dietas em truta arco-íris (*onchorhynchus mykiss*). XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.

44. RAMOS, C., COSTA, B., SARDINHA, M., CONCEIÇÃO, L., CALHEIROS, A., CUNHA, M., REMA, P., DIAS, J. (2015). Apparent digestibility of variable feed formulations in rainbow trout reared at low water temperature. XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
45. REMA, P. (2015). Aquacultura e perspectivas futuras. XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
46. RODRIGUES, J., GARCIA-DÍEZ, J., CASTRO, J., ESTEVES, A., 2015. Avaliação da perceção das políticas públicas de segurança alimentar. 2 de outubro, Jornadas de Segurança Alimentar e Saúde Pública, CECAV/UTAD, Livro de Resumos 28.
47. RUIVO, C., BARBOSA, J., MATOS, T., GAIVÃO, I. (2015) “Efeitos biológicos de óleos alimentares – Um estudo em Drosophila melanogaster”. IX Jornadas da Biologia, Auditório do Geociências.
48. SÁ, S., VILHENA, H., SILVESTRE, A., GAMA, A. (2015). Neoplasias cutâneas caninas – Um estudo descritivo de 4 anos XI Congresso Hospital Veterinário Montenegro, 21 e 22 fevereiro, EUROPARQUE, Santa Maria da Feira. (painel).
49. SAMPAIO, M.L., SANTOS, A.S., SILVA, S.R. 2015. Efeito do alojamento em boxe individual após período em liberdade e em grupo no comportamento de éguas. Resumos do XIX Congresso de Zootecnia, 16 a 18 de abril, Ponte de Lima, 252-255.
50. SANTOS, C., FÉLIX, L., NEVES, M., COIMBRA, A., VALENTIM, A.M., ANTUNES, L., GONÇALVES, C., CARMO, A., PINTO, M.L (2015) “Assessment of central nervous cell proliferation ability in Zebrafish embryos treated with ketamine”, Biomarcadores em Ciência Animal e Ciências Veterinárias: Uma abordagem Interdisciplinar, Évora, 30-31 de março.
51. SANTOS, V., CABO, A., MENA, E., SILVESTRE, A. M., AZEVEDO, J., & SILVA, S. (2015). Estimativa da composição da carcaça de borregos a partir de medidas da carcaça. XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
52. SANTOS, V., Fontes, P., MENA, E., SILVESTRE, A. M., SILVA, S. & AZEVEDO, J., (2015). Estimativa da composição da carcaça de caprinos a partir de dados de dissecação. XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
53. SARAIVA AL, PAYAN-CARREIRA R, GÄRTNER F, FARIA F, LOURENÇO LM, PIRES MA (2015). Immunohistochemical expression of c-erbB-2 in feline normal and neoplastic endometrium – preliminary results. XX Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology. Fish Pathology 17th and 18th April 2015. Univ. Lusofona. Lisboa.
54. SEIXAS, F., CARVALHO, A., NAZÁRIO, N., RAMOS, P., ESTEVES, A. (2015). Localização orgânica dos ovos de Huffmanella sp. (Nematoda: Trichosomoididae) em Microchirus Azevia. XX Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology. Fish Pathology 17th and 18th April 2015. Univ. Lusofona. Lisboa.
55. SEIXAS, F.; ALVURA, N.; TRAVASSOS, P.J.; PIRES, M.A. (2015). Schwanoma numa cobra Cobra Real da Califórnia Albina Listada, XX Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology. Fish Pathology 17th and 18th April 2015. Univ. Lusofona. Lisboa.
56. SEIXAS, F.; CARVALHO, A.; NAZÁRIO, N.; RAMOS P.; ESTEVES, A. (2015). Localização orgânica dos ovos de Huffmanella sp. (Nematoda: Trichosomoididae) em Microchirus azevia. XX Meeting of the Portuguese Society of Animal Pathology. Fish Pathology 17th and 18th April 2015. Univ. Lusofona. Lisboa.
57. SILVA, S.R., SILVA, V., FILIPE, A.M., PACHECO, A., SEGANTINI, T., GINJA, M., OUTOR-MONTEIRO, D. 2015. Tomografia computadorizada aplicada à ciência animal: dos Beatles à dissecação virtual, XIX CONGRESSO DE ZOOTECNIA – DIVERSIDADE NA PRODUÇÃO, Ponte de Lima – 16 a 18 de abril de 2015.
58. SIMÕES, J. (2015) Envenenamentos por plantas com ação tóxica preponderante no sistema nervoso em ruminantes. V Jornadas de Medicina Veterinária ICBAS, 28 e 29 de novembro de 2015, Porto, Portugal
59. SIMÕES, J. (2015) Síndrome da vaca caída: etiofisiopatologia e o seu maneio. V Jornadas de Medicina Veterinária ICBAS, 28 e 29 de novembro de 2015, Porto, Portugal

60. SIMÕES, J. & PEREIRA, F. (2015) Estimativa da produção de leite de acordo com o mês de parto e paridade nos ecotipos Ribatejano, Jarmelista e da Serra das cabras da raça Serrana. Livro de atas (ISBN: 978-972-745-197-5): CAPRA 2015 – Reunião Nacional de Caprinicultura e Ovinicultura, 12-14 de novembro de 2015, Mirandela, Portugal.
61. SIMÕES, J. & PEREIRA, F. (2015) Fatores que influenciaram a incidência de abortos e/ou partos com nado-mortos em cabras da raça Serrana ecotipo Transmontano entre 1997 e 2014. Livro de atas (ISBN: 978-972-745-197-5): CAPRA 2015 – Reunião Nacional de Caprinicultura e Ovinicultura, 12-14 de novembro de 2015, Mirandela, Portugal.
62. SIMÕES, J. & PEREIRA, F. (2015) Produção leiteira normalizada aos 150 dias da cabra da raça Serrana ecotipo Transmontano entre 1997 e 2014. Livro de atas (ISBN: 978-972-745-197-5): CAPRA 2015 – Reunião Nacional de Caprinicultura e Ovinicultura, 12-14 de novembro de 2015, Mirandela, Portugal.
63. SIMÕES, J. & PEREIRA, F. (2015) Sazonalidade reprodutiva da cabra da raça Serrana: distribuição mensal de partos entre 1987 e 2015. Livro de atas (ISBN: 978-972-745-197-5): CAPRA 2015 – Reunião Nacional de Caprinicultura e Ovinicultura, 12-14 de novembro de 2015, Mirandela, Portugal.
64. SIMÕES, J., FERREIRA J. & PEREIRA, F. (2015) Variação mensal da prolificidade em cabras da raça Serrana de diferentes ecotipos. Livro de atas (ISBN: 978-972-745-197-5): CAPRA 2015 – Reunião Nacional de Caprinicultura e Ovinicultura, 12-14 de novembro de 2015, Mirandela, Portugal.
65. VIANA, N. & SIMÕES, J. (2015) Ocupação territorial em zonas de baixa densidade populacional: pequenos ruminantes versus bovinos. Livro de atas (ISBN: 978-972-745-197-5): CAPRA 2015 – Reunião Nacional de Caprinicultura e Ovinicultura, 12-14 de novembro de 2015, Mirandela, Portugal.

6. Organization of events

“**Jornadas de Segurança Alimentar e Saúde Pública**”. Organizadas pelo Grupo de Segurança, Qualidade Alimentar e Saúde Pública do CECAV-UTAD, Vila Real, Portugal, 2 de outubro de 2015.

“**Congresso Ibérico Raças Autóctones, Economia Local e Paisagem Rural**”, organizado pelo CETRAD, CECAV e Centro Tecnológico da Carne, na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, realizado dia 6 e 7 de novembro de 2015.

“**CAPRA 2015**” – Reunião Nacional de Caprinicultura e Ovinicultura, 12-14 de novembro de 2015, Mirandela, Portugal.

7. Participation in advance formation

7.1 Graduation tutoring

ANA FILIPA MARTINS DE ALMEIDA (2015). “Avaliação de efeitos biológicos do creme Thalion® in vivo em *Drosophila melanogaster*” Relatório Final de Estágio da Licenciatura em Genética e Biotecnologia, UTAD.

ANDREIA SILVA FERNANDES (2015). “Estudo da imuno-expressão do recetor I do Fator De Crescimento Vascular Endotelial (Vegfr-1/Flt-1) em lesões e neoplasias da mama da gata.” Relatório Final de Estágio da Licenciatura em Bioquímica, UTAD.

CATARINA ISABEL ARAÚJO BRANCO (2015). “Interação Homem:Animal: Avaliação do comportamento e da distância de fuga de ovinos (*Ovis aries*) da raça Churra da Terra Quente num teste de parque.” Relatório Final de Estágio da Licenciatura em Biologia, UTAD.

CATARINA COSTA RIBEIRO RUIVO (2015). “Efeitos biológicos de óleos alimentares – Um estudo em *Drosophila melanogaster*” Relatório Final de Estágio da Licenciatura em Biologia, UTAD.

IRINA PEREIRA (2015). “Contribuição da Histoquímica e da Imunohistoquímica para o Estudo Da Amiloidose em canídeos”. Estágio da UC “Projeto em Anatomia Patológica” da Licenciatura em Anatomia Patológica, Citológica e Tanatológica. Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto.

JOANA FILIPA PEREIRA SANTOS (2015). “Avaliação do temperamento de ovinos (*Ovis aries*) da raça Ile-de-France num teste de interação Homem-Animal.” Relatório Final de Estágio da Licenciatura em Biologia, UTAD.

JOANA MARTINS LOPES (2015). “Efeitos biológicos do creme Celuvein®: um estudo em *Drosophila melanogaster*” Relatório Final de Estágio da Licenciatura em Genética e Biotecnologia, UTAD.

JOÃO CARLOS GONÇALVES RUANO (2015). “Inclusão de micotoxinas em dietas para peixes. Efeitos na performance do crescimento e da eficiência alimentar de truta arco-íris (*Oncorhynchus mykiss*)”. Relatório Final de estágio da Licenciatura em Biologia, UTAD.

JOSÉ CARLOS LIMA DO SEIXO (2015). Avaliação da expressão imunohistoquímica da proteína de HSP90 e do EGFR nos tumores de mama malignos da cadela: um estudo preliminar. Relatório Final de Estágio da Licenciatura em Genética e Biotecnologia UTAD,.

JOSÉ PEDRO TAVEIRA GOMES DA SILVA BARBOSA (2015). “Efeitos Biológicos de um Azeite e um Óleo Alimentar em *Drosophila melanogaster*” Relatório Final de Estágio da Licenciatura em Genética e Biotecnologia, UTAD.

LILIANA PEREIRA SANTOS (2015). Estudo da imuno-expressão do fator de crescimento fibroblástico tipo-2 (fgf-2) em alterações não neoplásicas e tumores espontâneos da mama da gata. Relatório Final de Estágio Licenciatura em Bioquímica, UTAD.

MARIANA ISABEL TEIXEIRA RIBEIRO (2015). Avaliação do comportamento de éguas de raça Lusitana (*Equus caballus*) na boxe após um período de permanência em liberdade. Relatório Final de Estágio da Licenciatura em Biologia, UTAD.

MARCELO QUEIROZ (2015). Estudo comparativo da expressão imuno-histoquímica do FGF-2 na mama normal, pré-neoplásica e neoplásica da cadela. Relatório Final de Estágio da Licenciatura em Bioquímica. UTAD.

RAQUEL MARINHO DO NASCIMENTO ALONSO (2015). “Estudo da expressão imunohistoquímica do VEGF em útero normal e no adenocarcinoma do endométrio de gata”. Relatório Final de Estágio da Licenciatura em Bioquímica, UTAD.

SARA VIRGÍNIA FERNANDES SAMPAIO DE VASCONCELOS (2015). Expressão de VEGFr e Cox-2 em lesões hiperplásicas e tumorais da próstata de cão. Relatório Final de Estágio da Licenciatura em Genética e Biotecnologia UTAD.

TIAGO GOMES MATOS (2015). “Efeitos Biológicos de dois azeites virgem em *Drosophila melanogaster*”. Relatório Final de Estágio da Licenciatura em Genética e Biotecnologia, UTAD.

TIAGO SILVA PEREIRA (2015). "Auditoria, Recolha de amostras e formação em Segurança Alimentar". Unidade Curricular Projeto em Ciência Alimentar, UTAD.

7.2 Master thesis

1. **ANA ISABEL MOREIRA DIAS** (2015). "Abordagem Clínica de Doenças Infeciosas em Animais de Companhia", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
2. **ANA PATRÍCIA ROCHA PIMENTA FERNANDES** (2015). "Prevalência do vírus da imunodeficiência felina (FIV) e do vírus da leucemia felina (FeLV) e fatores de risco associados à seropositividade em gatos domésticos do distrito de Lisboa", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
3. **ANA RAQUEL RAMOS TIDY** (2015). "Seroprevalência da infeção por *Toxoplasma gondii* em animais do Zoo da Maia", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
4. **ANA SOFIA PEREIRA CARVALHO SOARES** (2015). "Rastreamento de Fungos Filamentosos em Ambientes Interiores. Otimização de Técnicas de Diagnóstico e Implicações em Saúde Pública", Mestrado em Biologia Clínica e Laboratorial, UTAD.
5. **ANA TERESA LOPES MOURA**, 2015. "Avaliação Microbiológica de Refeições de Sashimi em Restaurantes da Região Norte de Portugal". Mestrado em Segurança Alimentar, UTAD.
6. **ANTÓNIO RAMOS** (2015). "Caraterização Histopatológica e Imuno-histoquímica de Sarcomas e Carcinossarcomas Mamários Caninos", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
7. **CÁTIA DANIELA DE BESSA RAMOS** (2015). "Utilization of emulsified fish oil and supplemental zeolites to enhance the deposition of n-3 LC-Pufas in rainbow trout fillets (*Oncorhynchus mykiss*)". Mestrado em Ciências da Engenharia/Eng^ª Zootécnica, UTAD.
8. **CÁTIA PALHAU** (2015). "Função de um inibidor seletivo da Ciclooxygenase 2 na linha celular C2 de Mastocitoma canino" Mestrado em Biotecnologia para as Ciências da Saúde, UTAD.
9. **CLÁUDIA ISABEL OLIVEIRA SANTOS** (2015). "Histopathological comparison between two methods of hepatic biopsies obtained by Tru-cut needle and Laparoscopic cup Forceps in dogs", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
10. **DENISE MACHADO COELHO** (2015). "Transferência de embriões em éguas da raça lusitana: Identificação de fatores condicionantes do seu sucesso, Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
11. **EDUARDA FERREIRA** (2015). "Ocorrência de microrganismos patogénicos em bovinos durante o abate e obtenção de carne em matadouro". Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
12. **GABRIELA TRABULO NETO** (2015). "A Clínica de Pequenos Animais na Perspetiva One Health", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
13. **JOÃO NUNO GARGANTA LAGARTO** (2015). "Piómetra em cadela: Variações no valor do pH vaginal", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
14. **JOAQUIM ANTÓNIO CRAVINA RUAS CANOTILHO** (2015). "Sincronização do estro em vacas cíclicas: comparação de dois protocolos de inseminação a tempo fixo", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
15. **JOSÉ MIGUEL FREITAS DA COSTA** (2015). "Estudo do desempenho reprodutivo em seis explorações de bovinos de leite com neosporose endémica", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
16. **LUÍS MIGUEL MENDES CUNHA** (2015). "Estudo Retrospectivo sobre a Brucelose dos Pequenos Ruminantes na Área de Intervenção da OPP Monção Melgaço", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
17. **MARIA ADELAIDE LISBOA DA SILVA** (2015). "O doseamento de IgE sérica para alérgenos moleculares major será vantajoso e/ou modificará a decisão de iniciar imunoterapia específica?". Orientação Dr^ª Márcia Quaresma, com prática no CHTMAD. UTAD.

18. **MARIA HELENA TRINDADE MEDEIROS** (2015). "Estudo da imunoexpressão da COX-2 e KI-67 e a sua potencialidade como alvos terapêuticos em sarcomas felinos associados ao local de injeção." Mestrado em Genética Molecular Comparativa e Tecnológica, UTAD.
19. **MARIA MANUEL DAS DORES PITEIRA** (2015). "Effects of Breed, Lot, Farm, Age and Carcass Parts on the Contamination on Beef Carcasses at the Slaughterhouse", Mestrado em Segurança Alimentar, UTAD.
20. **MARINA CLÁUDIA GONÇALVES DE ABREU** (2015). "Estudo da expressão molecular de vimentina, colagéneo e citoqueratina 14 em adenocarcinomas do endométrio felino", Mestrado em Bioquímica, UTAD.
21. **MARTA ISABEL DO SOUTO TEIXEIRA** (2015). "Comparação do doseamento da Tirotropina e da Tiroxina Livre por dois métodos laboratoriais (CMIA e ECLIA)", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
22. **MOREIRA, M.** (2015) "Importância da identificação prévia de agentes etiológicos presentes no leite de vacas em pré-secagem.", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
23. **PEDRO SOUSA** (2015). "Study of the influence of signaling molecules on the development of biofilms and resistance to antimicrobial treatment". MSc in Bioengineering (Biological Engineering field) FEUP-UP.
24. **PEIXOTO, A.** (2015) "Hidroterapia no tratamento da síndrome da Vaca Caída", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
25. **RITA MAGALHÃES ERSE VENTURA** (2015). "European Training projects under the "Better Training for Safer Food "initiative: their purpose, development, implementation, impact and evaluation of the benefits", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
26. **SARA ALMEIDA FANGUEIRO** (2015). "Estudo da infeção por *Toxoplasma gondii* em animais exóticos e selvagens de cativeiro", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
27. **SARA PIRES de SOUSA BASTO** (2015). "Efeito da inclusão de níveis baixos de fumonisinas na dieta de truta arco-íris (*Oncorhynchus mykiss*)", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
28. **SILVA, J.** (2015). "Porcine Reproductive and respiratory Syndrome (PRRS): perfil sorológico da descendência em uma exploração intensiva de suínos." Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
29. **SORAIA INÊS DOS REIS MENDES** (2015). "Dynamics of SSC5D expression and its role in inflammation", aluna do mestrado Genética Molecular Comparativa e Tecnológica, UTAD.
30. **TAÍS VERZINE SEGANTINE** (2015). "Avaliação de dietas práticas em *Blaptica dubia*: estudo preliminar do efeito do nível de proteína no crescimento de ninfas". Mestrado em Ciências da Engenharia/Eng^a Zootécnica, UTAD.
31. **VÂNIA CRISTINA FERREIRA DA COSTA** (2015). "Comportamento de Dominância e as Interações Sociais no Cão", Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.
32. **VERA MÓNICA FERREIRA** (2015). "Fontes de Poluição do Estuário do Mondego/ condicionantes para a Aquacultura." Mestrado Integrado em Medicina Veterinária, UTAD.

7.3 Doctoral thesis

1. **ANA CRISTINA OUTEIRO CORREIA DE MATOS** (2015). "New insights on Zoonotic and Non-zoonotic Mycobacteriosis in Wild Mammals in Portugal - Epidemiological and Histopathological Aspects." Tese de (3^o Ciclo em Ciências Veterinárias), UTAD.
2. **ANA LAURA DA SILVA SANTOS SARAIVA** (2015). Tese intitulada "Contribution to the study of feline endometrial adenocarcinomas" Programa Doutoral em Ciências Veterinárias, ICBAS.
3. **CATARINA COELHO** (2015). "Prevalência da infeção por *Trichinella* spp., *Toxoplasma gondii* e *Sarcocystis* spp. em javalis (*Sus scrofa*) caçados na região de Trás-os-Montes". Tese (3^o Ciclo em Ciência Animal), UTAD.

4. **CELSO ALEXANDRE DE SÁ SANTOS** (2015). "Molecular markers of the healthy canine endometrial cycle." Tese (3º Ciclo em Ciências Veterinárias - Área Biomédica), UTAD.
5. **JORGE FREDERICO PINTO SOARES** (2015). "DNA damage and repair mechanisms in humans' lymphocytes: effects of physical exercise training" Tese (3º Ciclo em Ciências do Desporto), UTAD.
6. **MIGUEL NUNO PINHEIRO QUARESMA** (2015). "The Asinina de Miranda donkey breed (*Equus asinus*): demographic analysis and characterization of the reproductive cycles". Tese (3º Ciclo em Ciências Veterinárias - Área Clínica), UTAD.



CECAV COMPETE
FOOD QUALITY, SAFETY
AND PUBLIC HEALTH
2020

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR
UIDB/00772/2013