



Polytechnic Institute of Viana do Castelo

Center for Research and Development
in Agrifood Systems and Sustainability

ACTIVITIES REPORT 2019

INDEX

EXECUTIVE SUMMARY.....	5
THE CENTRE	6
MISSION.....	6
VISION	6
STRUCTURE AND RESEARCH LINES.....	7
RESEARCH UNIT MEMBERS	8
INTEGRATED RESEARCHERS	8
COLLABORATOR RESEARCHERS	10
FUNDING	12
PUBLICATIONS.....	12
PROJECTS'S HIGHLIGHTS	12
ACADEMIC HIGHLIGHTS	12
OTHER HIGHLIGHTS.....	13
APPENDIX	14
PUBLICATIONS.....	14
BOOK CHAPTERS – Integrated Researchers (6).....	14
BOOK CHAPTERS – Collaborator Researchers (4)	14
BOOK CHAPTERS – Integrated and Collaborator Researchers (1).....	15
JOURNAL ARTICLES	15
SCOPUS - Integrated Researchers (3).....	15
SCOPUS - Collaborator Researchers (4)	15
SCOPUS - Integrated and Collaborator Researchers (3)	16
OTHER INDEXED ARTICLES - Integrated Researchers (5)	16
OTHER INDEXED ARTICLES - Collaborator Researchers (4)	17
OTHER INDEXED ARTICLES - Integrated and Collaborator Researchers (6)	17
TECHNICAL DOCUMENTS - Integrated Researchers (3)	18
TECHNICAL DOCUMENTS - Collaborator Researchers (10)	18
TECHNICAL DOCUMENTS - Integrated and Collaborator Researchers (4)	19
ABSTRACT/PROCEEDINGS BOOKS (78)	19
CONFERENCES/SEMINARS.....	26

ORAL PRESENTATIONS BY INVITATION (37).....	26
<hr/>	
ORAL PRESENTATIONS (61).....	29
<hr/>	
POSTER PRESENTATIONS (132).....	35
<hr/>	
<i>ON-GOING RESEARCH PROJECTS IN 2019 (38)</i>	47
<hr/>	
INTEGRATED RESEARCHERS - Principal Investigator role (24)	47
<hr/>	
INTEGRATED RESEARCHERS - Team Member role (19)	49
<hr/>	
COLLABORATOR RESEARCHERS - Principal Investigator role (5).....	50
<hr/>	
COLLABORATOR RESEARCHERS - Team Member role (18).....	51
<hr/>	
<i>CONSULTANCY</i>	52
<hr/>	
INTEGRATED RESEARCHERS	52
<hr/>	
COLLABORATOR RESEARCHERS	52
<hr/>	
<i>MASTER'S DISSERTATIONS (10)</i>	52
<hr/>	
SUPERVISED BY INTEGRATED RESEARCHERS (6).....	52
<hr/>	
SUPERVISED BY COLLABORATOR RESEARCHERS (4)	53
<hr/>	
<i>OTHER ACTIVITIES</i>	53
<hr/>	
ORGANIZATION OF RESEARCH CONFERENCES/WORKSHOPS (26)	53
<hr/>	
JOURNAL AND BOOK CHAPTER REVIEWER – Integrated Researchers (21)	54
<hr/>	
JOURNAL AND BOOK CHAPTER REVIEWER – Collaborator Researchers (36)	55
<hr/>	
NATIONAL/INTERNATIONAL RESEARCH PROJECT EVALUATOR (1).....	57
<hr/>	
EXPERT GROUP MEMBER (2)	58
<hr/>	
SCIENTIFIC COMMISSIONS MEMBERSHIPS – Integrated Researchers (12)	58
<hr/>	
SCIENTIFIC COMMISSIONS MEMBERSHIPS – Collaborator Researchers (15)	59
<hr/>	
RELEVANT SCIENTIFIC ASSOCIATIONS – Integrated Researchers (4)	59
<hr/>	
RELEVANT SCIENTIFIC ASSOCIATIONS – Collaborator Researchers (6).....	60
<hr/>	
PARTICIPATION IN ACADEMIC JURIES – Integrated Researchers (6)	60
<hr/>	
PARTICIPATION IN ACADEMIC JURIES – Collaborator Researchers (9)	60

EXECUTIVE SUMMARY

CISAS' 2019 Activities Report presents the main research activities undertaken by its members during the year 2019.

With an interdisciplinary approach combining research, development and innovation (RDI) into an applied science strategy, CISAS is heavily involved in promoting a balanced approach between food science, landscape, agriculture and sustainability studies.

In 2019 CISAS was classified by an international panel as “Good” on FCT’s external evaluation and obtained funding for a period of three years (2020-2023).

This report highlights CISAS achievements in terms of Projects, Publications, and other relevant research related activities.

THE CENTRE

The Center for Research and Development in Agrifood Systems and Sustainability (CISAS, FCT Project Reference FCT -UID/05937/2017) is a multidisciplinary R&D unit focused on agrifood systems and sustainability, particularly in Mediterranean systems. It is strongly involved in a balanced approach between food science, agriculture and sustainability, organizing itself in two main axes, AgriFood Systems and AgroSystems Resource Management and Sustainability. Overall, CISAS develops combined approaches to create knowledge and innovations in the areas of food science, landscape, agriculture and sustainability. Specifically, in the AgriFood Systems axis, the Center's main lines of research are food products, the valorisation of endogenous resources, economic training and consumer-oriented development. In the AgroSystems Resource Management and Sustainability axis, the research lines focus on the characterization of agro-systems, intelligent agricultural systems and health and sanitation. In this context, CISAS focuses on the enhancement of regional agro-systems (especially the terroir Vinho Verde) through territorial characterization and optimization, implementation of precision technology in agriculture/livestock and enhancement of product quality (control of pests and diseases, animal welfare, agro-biodiversity and sustainable production). The Center also focuses on the development of products, processes and methods with an emphasis on the quality, productivity and sustainability of animal and vegetable products, particularly organic ones.

MISSION

The main goals of the Center are to contribute, through a strong community involvement, to:

- Protect and promote the certification of origin of food products through the development of methodologies to guarantee authenticity;
- Develop products and processes related with health promotion, well-being and safety;
- Contribute to the sustainable development of the industrial tissue through the adoption of innovative practices towards the creation of new products and processes together with the valorisation of industrial co-products as potential functional ingredients;
- Valorise endogenous resources and traditional food products with the aim to preserve autochthonous species and protect biodiversity;
- Promote innovation in agrarian systems, in a context of climate change adaptation, particularly in water use efficiency, soil and plant protection and agrobiodiversity;
- Design and implement strategies and policies proposals to the optimization of traditional circuits of agrifood products.

VISION

CISAS intends to be an efficient Center, strongly supported by the knowledge and advice of external experts, but simultaneously reinforced by the contribution of the different stakeholders, private or public entities, interested and involved in CISAS's mission.

STRUCTURE AND RESEARCH LINES

GOVERNANCE BODIES

- **Scientific Council**
 - Composed by the 17 Integrated Researchers
- **Executive Board**
 - Composed by the Coordinator, Alexandre Nuno Vaz Baptista de Vieira e Brito and 2 Vice-Coordinators (approved by-law), namely, Ana Sofia de Sá Gil Rodrigues and Maria Manuela de Lemos Vaz Velho.
- **Advisory Council**
 - Composed by four researchers of international reputation, namely Professor Manuela Pintado (Portugal), Professor Jean Louis Marty (France), Professor Vicente Sotes (Spain) and Professor Will Bekering (Netherlands).
- **Stakeholders Commission**
 - Composed by representatives from the following companies and associations that develop important work with the CISAS: Bel, Delta, Docapesca, Frulact, Imperial Chocolates, Primor, Soja de Portugal, SONAE, Vitacress, Association of municipalities - CIM Alto Minho, Comissão de Viticultura da Região dos Vinhos Verdes and Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional (COTHN).

LABORATORIES

- Biology, Microbiology and Biochemistry
- Chemistry
- Physics Laboratory
- Soils and Environmental
- Spectrophotometry and Chromatography
- Biotechnology
- Plant Biotechnology
- Tissue culture
- Post-Harvest Technology
- Biomass and Environment
- Food Technologies
- Food Quality
- Sensory analysis
- Experimental Kitchen
- Experimental Winery
- Veterinary Nursing
- Water - IDEALQ
- UMA - Unit of Applied Microbiology

RESEARCH UNIT MEMBERS

INTEGRATED RESEARCHERS

Alexandre Nuno Vaz Baptista de Vieira e Brito

PhD from Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Research Interests: Food safety, genetics and animal breeding, entrepreneurship, pathology and medical clinic, hygiene and public health, animal health and local products.

Ana Paula Moreira Rodrigues do Vale

PhD from Universidade do Porto

Research Interests: Nutrition, food quality and safety (specifically on sprouted seeds and minimally processed fruit and vegetables).

Ana Sofia de Sá Gil Rodrigues

PhD from Universidad de Vigo

Research Interests: Technology, quality and food safety. Organoleptic, nutritional and functional characterization of food vegetables.

Ana Teresa Martins Ferreira de Oliveira

PhD from Universidade do Minho

Research Interests: Work and organizational psychology, human resource management, occupational health, creativity.

Fernando Jorge Simões de Sousa Nunes

PhD from Universidade da Coruña

Research Interests: Marketing /consumer behavior, marketing of wines and other agrifood products, entrepreneurship, agricultural policies.

Joana Maria Gomes dos Santos Guerreiro

PhD from University of Nottingham

Research Interests: Food authenticity, food microbiology and occupational health.

José Raul de Oliveira Rodrigues

PhD from Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Research Interests: Side-effects of pesticides on predatory mites(Acari: Phytoseiidae) in fruticulture and viticulture; bioecology of phytophagous mites (Acari: Tetranychidae) and predatory mites(Acari: Phytoseiidae).

Manuel Rui Fernandes Azevedo Alves

PhD from Universidade do Porto

Research Interests: Food engineering with emphasis on issues related to quality control, quality management and quality assurance, food development and marketing, food product design for specific market segments and optimization and analysis of consumer acceptability and preferences.

Maria Isabel Valin Sanjiao

PhD from Universidade de Santiago de Compostela

Research Interests: Water saving on landscape irrigation, calculus of gross irrigation requirements and impacts of different irrigation strategies on landscapes.

Maria Laura da Costa Soares

PhD from Universidade do Porto

Research Interests: Breeding and conservation of indigenous breeds, food characterization.

Maria Luísa Roldão Marques de Moura

PhD from Universidade Técnica de Lisboa

Research Interests: applied microbial/plant pathology and plant protection methods, plant pathogen biology, ecology and epidemiology, plant health management, biopesticides.

Maria Manuela de Lemos Vaz Velho

PhD from Universidade Católica Portuguesa

Research Interests: Development of new products, introduction of macro and microalgae in food, packaging technologies, smoking of fish and meat products, food hygiene and safety, probiotics and prebiotics, food processing technologies, food microbiology, food chemistry, aquatic sciences.

Maria Manuela Vilarinho Ferreira de Oliveira

PhD from Universidade do Porto

Research Interests: Food analysis, enzymatic catalysis, supercritical fluid technologies, process intensification (simultaneous reaction and separation), heterogeneous catalytic reactors, reactor modeling.

Marta Vasconcelos

PhD from Universidad de León

Research Interests: Environmental Health, occupational health, public health, environment, health and safety at work.

Paulo Alexandre da Costa Fernandes

PhD from Universidade do Porto

Research Interests: Food microbiology, authenticity and safety.

Preciosa de Jesus da Costa Pires

PhD from University of Liverpool

Research Interests: Food chemistry (meat quality), biomass and bioenergy (composition of plant biomass and applications).

Teresa Cristina Fernandes Ferreira Madureira

PhD from Universidad de Extremadura

Research Interests: Economics and Management.

COLLABORATOR RESEARCHERS

Ana Patrícia Serra Peyroteo Guedes

PhD from Universidade do Minho

Research Interests: Plant micropropagation and plant secondary metabolism, anaerobic digestion and methanogenesis.

Carla Dulcinea Andrade Cerqueira Borlido Barbosa

PhD from Universidade do Porto

Research Interests: Food and water quality control, food sensory analysis, physical properties of food, food technology and processing, chemometrics, development of new products, packaging technology.

Carla Cristina da Silva Gonçalves

PhD from Universidade do Porto

Research Interests: Food consume science, public health, food policy.

Cláudio Alexandre da Costa Araújo Paredes

PhD from Universidade de Vigo

Research Interests: Geographic information systems and remote sensing, applied to agriculture and the environment.

Isabel de Maria Cardoso Gonsalves Mourão

PhD from University of Reading

Research Interests: Biological horticulture, crop nutrition and protection, social and therapeutic horticulture.

Isabel Maria Barreira Afonso Paula

PhD from Universidade do Porto

Research Interests: Food safety, food bioengineering, food processing, sensory analysis, food biotechnology.

Joaquim Orlando Lima Cerqueira

PhD from Universidade do Porto

Research Interests: animal production; dairy cows; behaviour; welfare

José Pedro Pinto de Araújo

PhD from Universidade de Santiago de Compostela

Research Interests: Animal welfare and meat quality, animal science and welfare, local breeds, organic livestock.

Juan Javier Castillo Sanchez

PhD from Universidade de Vigo

Research Interests: Food science and technology.

Júlio César Oliveira Lopes

MSc from Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Research Interests: Genetic resource conservation; Genotyping, Detection and traceability, Marine Resources, Food security, Environmental monitoring in coastal areas, Aquaculture and Fisheries.

Luís Miguel Cortez Mesquita de Brito

PhD from University of Reading

Research Interests: Composting and soil organic amendment; soil fertility, plant nutrition and crop fertilization, fertilization of crops; dynamics of nitrogen during composting and nitrogen mineralization in soil; organic farming

Manuel José Marinho Cardoso

PhD from Universidade de Lisboa

Research Interests: Modeling of cultural operations and growth of corn culture, soil conservation and soil mobilization, use of renewable energies - biomass.

Maria Alberta Pereira das Neves Fonseca Araújo

PhD from Universidade do Minho

Research Interests: Technology and food processing, minimally processed and pre-cooked foods, modified atmosphere packaging, functionality and food processing.

Mário Jorge Oliveira Barros

MSc from Universidade de Aveiro

Research Interests: Analytical chemistry, chemometrics, food analysis, spectroscopy.

Rita Isabel Couto Pinheiro

PhD from Universidade do Minho

Research Interests: Food process and technology, free-food products development, gluten-free, lactose-free, sugar-free, enriched food products, by-products valorization, food safety

Susana Miguel Afonso Mendes Moura

PhD from Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Research Interests: Soil fertility, nitrogen cycling in soil in agricultural systems, interrelationships of nitrogen and carbon cycles.

Teresa Susana Letra Mateus

PhD from Universidade do Porto

Research Interests: Public Health in a holistic vision - animal (domestic and wild) health, environmental health, human health and health communication, food technology and safety, parasitology.

FUNDING

In 2019 CISAS received a total funding of **€25.000** from the Polytechnic Institute of Viana do Castelo (IPVC) from which €24.450 were assigned to five (5) projects to be developed by its researchers, namely:

1. *Estudo da viabilidade da utilização de carcaças de suínos machos não castrados, rejeitadas devido ao odor a varrasco, em produtos curados* (€5.800);
2. *Estudo Exploratório Avaliação da Exposição Ocupacional a Agentes Químicos e Biológicos na Indústria Transformadora de Carnes* (€8.400);
3. *Aplicação de campos eléctricos pulsados em alimentos* (€5.250);
4. *Identificação de microrganismos supressivos de doenças radiculares das culturas em compostados de resíduos de vitivinicultura* (€3.000);
5. *Desempenho produtivo, qualidade da carne e bem-estar animal na raça autóctone portuguesa: galinha Branca* (€2.000).

However, only three of these projects (1-3) were actually executed in 2019 with a total approved funding of **€19.450** as the latter two needed additional funding in order to successfully achieve the intended results and will be re-submitted for approval in 2020.

Furthermore, in 2019 CISAS was approved for FCT funding with a total of **€553.000** for the period of 2020-2023.

PUBLICATIONS

A total of **120 publications** represent an output of research projects and activities carried out by CISAS researchers in 2019. These include 11 book chapters, 25 scientific papers (**10 SCOPUS**), 17 Technical Documents and 78 abstract/proceedings books.

Furthermore, in 2019 CISAS researchers gave **98 oral presentations**, including **37 by invitation**, and presented 132 posters in scientific conferences.

PROJECTS'S HIGHLIGHTS

In 2019 CISAS researchers were involved in a total of **38 research projects with an overall global funding of €6.517.330,35** from over 10 funding entities. Twenty-six (24) of these projects were led by CISAS Integrated Researchers and five (5) were led by CISAS Collaborator Researchers.

Furthermore, CISAS researchers had individual consultancies with 6 different institutions.

ACADEMIC HIGHLIGHTS

In 2019 CISAS researchers supervised 10 Master's degree dissertations and participated in 15 academic juries.

OTHER HIGHLIGHTS

In 2019 CISAS researchers were also **active members of 37 scientific commissions and associations, and 2 expert groups** and reviewed over 50 scientific articles and book chapters. CISAS researchers were also involved in the organization of 26 research conferences/workshops.

Furthermore, in 2019 **CISAS became an Associate of the Collaborative Laboratory Colab4Food** that aims at promoting the competitiveness and sustainability of the food industry.

APPENDIX

PUBLICATIONS

BOOK CHAPTERS – Integrated Researchers (6)

1. **Nuno Vieira e Brito, C.** Silva, 2019. “O Garrano: Candidatura A Património Nacional”. in: Entre o Desafio da Conservação da Raça e o seu Reconhecimento enquanto Património Cultural. Projeto Percursos do Homem e do Garrano. pp.163-178. Ed. CM de Viana do Castelo.
2. **Ferreira-Oliveira, A.T.**, Ferreira-Valente, A., Silva, I., Keating, J., Cabral-Cardoso, C. (2019). Abordagem processual na gestão de recursos humanos e a saúde numa perspetiva ecológica: considerações teóricas e práticas. In Machado, C. & Davim, J.P. (org.) Organização e Políticas Empresariais, 235 – 274, Actual Editora - Edições Almedina, S.A.
3. **Ferreira-Oliveira, A.T.**, Bouças, A. & Santos, J. (2019). O caso do laboratório INNOLAB – RSE norte: os desafios das PME na criação de emprego com qualidade. In Machado, C. & Davim, J.P. (org.) Organização e Políticas Empresariais, 101-132, Actual Editora - Edições Almedina, S.A.
4. **Valín, M.I.**, Cardoso. R., (2019). Uso eficiente da água na produção animal. 1-32. In Guia Boas Práticas para o uso eficiente da água no setor agropecuário. Ed. Índice ICT & Management. ISBN:978-989-20-9413-7.
5. Vieito, C., **Pires, P.**, & **Vaz Velho, M.** (2019). *Pinus pinaster* bark composition and applications: A review. In P. D. Gaspar & P. D. d. Silva (Eds.), Novel Technologies and Systems for Food Preservation (1st ed., pp. 455): IGI Global, Chapter 8, page 174-189. <https://doi.org/10.4018/978-1-5225-7894-9> <https://doi.org/10.4018/978-1-5225-7894-9.ch008>.
6. Bísaro Pig. 51-63. In European Local Pig Breeds - Diversity and Performance. A study of project TREASURE, Eds. Marjeta Čandek-. Santos Silva, J., **Araújo, J.P.**, **Cerqueira, J.L.**, **Pires, P.**, Alves, C., Batorek-Lukač., N. (2019). Potokar and Rosa Nieto, Intech Open, London, UK. DOI: 10.5772/intechopen.83749; ISBN: 978-1-78985-408-4; Print ISBN: 978-1-78985-407-7. 51-63.

BOOK CHAPTERS – Collaborator Researchers (4)

1. MM Brito e **IM Mourão**, 2019. A Minha Horta é Biológica. Arteplural Edições, 151 pp. ISBN 978-989-692-143-9
2. Brito MM e **Mourão IM**. 2019. Manual de Boas Práticas - Desenho e gestão de Espaços Verdes em cenário de Alterações Climáticas. Ed. EMAC - Empresa Municipal de Ambiente de Cascais, 54 pp.
3. **Cerqueira, J.L.**, **Araújo, J.P.**, 2019. Uso eficiente da água na produção animal. 33-51 pp. In Guia boas práticas para o uso eficiente da água no setor agropecuário. Edição Índice ICT & Management, Leiria. ISBN: 978-989-20-9413-7.
4. **Araújo, J.P.**, **Cerqueira, J.L.**, Carolino, N., 2019. Portuguese PDO and PGI meat and local breeds. The pros and cons of systemic solutions for the production, certification

and distribution of PDO, PGI and TSG products in EU countries”, 35-64. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego; Instytut Zootechniki, Państwowy Instytut Badawczy. National Research Institute of Animal Production. Print ISBN: 978-83-7996-729-2. Cracóvia, Polónia.

BOOK CHAPTERS – Integrated and Collaborator Researchers (1)

1. Santos Silva, J., **Araújo, J.P., Cerqueira, J.O., Pires, P.**, Alves, C., Batorek-Lukač, N., 2019. Bísaro Pig. 51-63. In European Local Pig Breeds - Diversity and Performance. A study of project TREASURE, Eds. Marjeta Čandek-Potokar and Rosa Nieto, Intech Open, London, UK. DOI: 10.5772/intechopen.83749; ISBN: 978-1-78985-408-4; Print ISBN: 978-1-78985-407-7. 51-63

JOURNAL ARTICLES

SCOPUS - Integrated Researchers (3)

1. Sobreiro, L.; Branco, S.; Cabral, J.; **Moura, L.** 2019. Intelligent Insect Monitoring System (I2MS): Using Internet of Things Technologies and Cloud Based Services for early detection of Pests of Field Crops IECON 2019 - 45th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society Industrial Electronics Society, IECON 2019 - 45th Annual Conference of the IEEE. 1:3080-3084 Oct, 2019. ISBN: 978-1-7281-4878-6 ISSN:2577-1647, DOI:10.1109/IECON.2019.8927085 978-1-7281-4878-6/19/\$31.00 ©2019 IEEE <https://ieeexplore.ieee.org/document/8927085>.
2. Vieira dos Santos M.C., Horta J., **Moura L.**, Pires D.V., Conceição I., Abrantes I., Costa S.R. 2019. An integrative approach for the selection of *Pochonia chlamydosporia* isolates for biocontrol of potato cyst and root knot nematodes. *Phytopathologia Mediterranea* 58(1): 187-199. ISSN 0031-9465 (print) | ISSN 1593-2095 (online). DOI: 10.13128/Phytopathol_Mediterr-23780.
3. Casquete R, Fonseca SC, Pinto R, Castro SM, Todorov S, Teixeira P, **Vaz-Velho M.** (2019). Evaluation of the microbiological safety and sensory quality of a sliced cured-smoked pork product with protective cultures addition and modified atmosphere packaging. *Food Science Technology International*, 25(4), 327-336. <https://doi.org/10.1177/1082013219825771>.

SCOPUS - Collaborator Researchers (4)

1. Brossard, L., Nieto, R., Charneca, R., **Araújo, J.P.**, Pugliese, C., Radović' C., Čandek-Potokar, M., 2019. Modelling nutritional requirements of growing pigs from local breeds using INRA Porc. *Animals*, 9, 169; doi:10.3390/ani9040169. <https://www.mdpi.com/2076-2615/9/4/169>
2. Muñoz M., Bozzi R., García-Casco J., Núñez Y., Ribani A., Franci O., García F., Škrlep M., Schiavo G., Bovo S., Utzeri VJ., Charneca R., Martins JM., Quintanilla R., Tibau J., Margeta V., Djurkin-Kušec I., Mercat MJ., Riquet J., Estellé J., Zimmer C., Razmaite V., **Araujo J.P.**, Radović Č., Savić R., Karolyi D., Gallo M., Čandek-Potokar M., Fernández AI., Fontanesi L., Óvilo C., 2019. Genomic diversity, linkage disequilibrium and selection

- signatures in European local pig breeds assessed with a high density SNP chip. Scientific Reports. 9:13546. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-49830-6>
3. Ruano, Z.M., Cortinhas, A., Carolino, N., Gomes, J., Costa, M., **Mateus, T. L.** 2019. Gastrointestinal parasites as a possible threat to an endangered autochthonous Portuguese sheep breed. Journal of Helminthology 94, e103, 1–7. <https://doi.org/10.1017/S0022149X19000968>
 4. Maia, R. L., Teixeira, P., **Mateus, T. L.** (2019). Risk communication strategies (on listeriosis) for high-risk groups. Trends in Food Science and Technology. 84(68-70). <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2018.03.006>

SCOPUS - Integrated and Collaborator Researchers (3)

1. Cardoso, A. S., Alonso, J., **Rodrigues, A. S., Araújo-Paredes, C., Mendes, S., Valín, M. I.** (2019). Agro-ecological terroir units in the North West Iberian Peninsula wine regions. Applied Geography, 107, 51-62. <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2019.03.011>.
2. Pereira Pinto R., Reis N, **Barbosa C., Pinheiro R., Vaz-Velho M.** (2019). Physicochemical analysis of ham from entire male pigs raised with different feeding and housing conditions. Journal of Food Processing and Preservation 2019. 00:e14233. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jfpp.14233>.
3. Cristina Duarte, Ana Patrícia Sousa, Susana Rocha, **Rita Pinheiro, Manuela Vaz-Velho** (2019). The Effect of Different Drying Processes on Physicochemical Characteristics and Antioxidant Activity of Brassica spp. Cultivars from Northern Atlantic. Chemical Engineering Transactions, 75, 421-426. <https://doi.org/10.3303/CET1975071>.

OTHER INDEXED ARTICLES - Integrated Researchers (5)

1. **Nuno Vieira e Brito**, P. Bico, C. Brandão, 2019. Food Waste in Portugal – A Public Policy with the Commitment of All Society. ANAFS - Advances in Nutrition and Food Science, 157, Volume 2019, Issue 06 Kosmos Publishers (ISSN: 2641-681).
2. **Ferreira-Oliveira A. T.,** & Pereira A. S. F. (2019). Recursos humanos e a transformação social : Como construir inovação e competência coletiva nas organizações sociais?. Conferência - Investigação E Intervenção Em Recursos Humanos, (9). <https://doi.org/10.26537/iirh.vi9.2901> (Cross Ref and Google Scholar indexed).
3. **Ferreira-Oliveira A. T.,** Santos J., & Bouças A. (2019). Laboratório de Transformação Social para Responsabilidade Social Empresarial – RSE INNOLAB. Conferência - Investigação E Intervenção Em Recursos Humanos, (9). <https://doi.org/10.26537/iirh.vi9.2902> (Cross Ref and Google Scholar indexed).
4. Abelleira, A.; **Moura, L.**; Aguín, O. and Salinero, C. 2019. First Report of *Lonsdalea populi* causing Bark Canker Disease on Poplar in Portugal. Plant Disease. 103, 2121. <https://doi.org/10.1094/PDIS-12-18-2230-PDN>.
5. Vieito, C., Fernandes, É., **Pires, P., & Vaz Velho, M.,** (2019). Chemical characterization of pine bark (*Pinus pinaster* Aiton subsp. atlantica) – Antioxidant properties and phenolic profile of its extracts. Millennium, 2(8), 79-87. doi: <https://doi.org/10.29352/mill0208>.

OTHER INDEXED ARTICLES - Collaborator Researchers (4)

1. **Cerqueira, J.L., Araújo, J.P.**, Cantalapiedra, J., Silva, S.J.C.R., 2019. Welfare In Dairy Cows – Evaluation Indicators. Journal of Dairy and Veterinary Sciences, 13 (3): 1-2. DOI: 10.19080/JDVS.2019.13.555863.
2. Pereira, A. L., **Mateus, T. L.**, Llana, L., Duarte, S. C. (2019). Giardia sp. and Cryptosporidium sp. in Iberian Wolf. Journal of Hellenic Veterinary Medicine Society, 70(2):1579-1582. <http://dx.doi.org/10.12681/jhvms.20864>
3. Pinto, M., Oliveira, A., **Mateus, T.**, Santos, J. (2019). Risk perception of exposure to biological agents on the waste industry. The European Journal of Public Health 29(Supplement_1), Pp: 30-31. DOI: 10.1093/eurpub/ckz034.094
4. Salvador, A.F., Cavaleiro, A.J., Paulo, A.M.S., Silva, S.A., **Guedes, A.P.**, Pereira, M.A., Stams, A.J.M., Sousa, D.Z., Alves, M.M. (2019). Inhibition studies with 2-Bromoethanesulfonate reveal a novel syntrophic relationship in anaerobic oleate degradation. Appl Environ Microbiol 85: e0173318. <https://doi.org/10.1128/AEM.01733-18>.

OTHER INDEXED ARTICLES - Integrated and Collaborator Researchers (6)

1. **Mendes, S.**, Alonso, J., Castro, P., **Araújo-Paredes, C.**, **Valín, M.I.**, **Rodrigues, A. S.**, Afonso, I., Nogueira, J., Santos, J.C., Lourenço, M., Sobrinho, R., Cortez, I., Moutinho Pereira, J., Baptista, A. (2019). TERR@ENO - Terroir e zonagem agro-ecológica como fator crítico de competitividade e 'inovação dos Vinhos Verdes. 629-633. 10.26754/c_agroing.2019.com.3477.
2. **Valín, M.I.**, **Araújo-Paredes C.**, Alonso, J., **Rodrigues, A.S.**, **Mendes, S.** (2019). Utilização de técnicas de termografia para a avaliação do estado hídrico da *vitis vinifera* cv Loureiro. 899-905. 10.26754/c_agroing.2019.com.3442.
3. Sousa, A. P., **Vaz Velho, M.**, **Alves, M.** & **Pinheiro, R.** (2019). Hydrocolloids effect on coating batter and on organoleptic properties of rissol regenerated in oven and comparison with deep-frying process. Millennium, 2(8), 69-78. DOI: <https://doi.org/10.29352/mill0208.06.00198>.
4. Ana Rita Costa, **Carla Barbosa**, Gilberto Santos, **M. Rui Alves** (2019). Six Sigma: Main Metrics and R Based Software for Training Purposes and Practical Industrial Quality Control, 23 (2), 83-100.
5. **Mourão, I.M.**, Moreira, M.C., Telma, C.A., **Brito, L.M.** 2019. Perceived changes in well-being and happiness with gardening in urban organic allotments in Portugal. International Journal of Sustainable Development & World Ecology, 26: 79-89. <https://doi.org/10.1080/13504509.2018.1469550>
6. **J.P. Araújo; P. Pires; J.L. Cerqueira;** M. Barros; T. Moreno. "Intramuscular Fatty Acid Composition of the Longissimus Muscle of Unweaned Minhota Breed Calves at Different Slaughter Age". Iranian Journal of Applied Animal Science, 10, 1, 2020, 17-24. http://ijas.iaurasht.ac.ir/article_671561.html

TECHNICAL DOCUMENTS - Integrated Researchers (3)

1. **Manuela Vaz Velho** e Ricardo Pinto (2019). PIGS+CARE - Optimization of heavier pig carcasses production by natural and zealous means and without castration. ISEKI E-NEWS- Issue 32, December 2019. https://www.iseki-food.net/sites/iseki-food.net/files/e-news-issues-pdf/2019-09_iseki-nl_final_1.pdf
2. **Manuela Vaz Velho** e Ricardo Pinto (2019). Projeto PIGS+CARE – Otimização da produção de carcaças pesadas de suíno de modo natural e zeloso sem recurso à castração. Tecnoalimentar nº 21, p. 54-55. <http://www.tecnoalimentar.pt/noticias/qualidade-e-seguranca-alimentar-em-destaque-na-tecnoalimentar-21/>
3. **Moura, L.** 2019. História recente de PSA: Contributos para o controlo integrado do Cancro Bacteriano da Actinídea. AGROTEC 33, dezembro 2019, p 26-29.

TECHNICAL DOCUMENTS - Collaborator Researchers (10)

1. **Cerqueira, J.O.L., Araújo, J.P.,** Correia, M.J., Palma, A.G., Cantalapiedra, J. e Ferreira, A., 2019. Manual de boas práticas: bem-estar em bovinos, PARTE V. Revista AGROS, Trimestral, ISSN 1647-3264, Nº37: 6-9. Póvoa de Varzim.
2. Fernández, E.R., Cantalapiedra, J.A, Camiña M.G., **Araújo, J.P., Cerqueira, J.L.,** 2019. Legislación aplicable en bienestar animal en el ganado vacuno lechero. Revista Vaca Pinta nº 8: 144-151. Lugo, Espanha.
3. **Cerqueira, J.O.L.,** 2019. A importância do sono em vacas leiteiras. Revista AGROS, Trimestral, ISSN 1647-3264, Nº38: 30-31. Póvoa de Varzim.
4. Fernández, E.R., Cantalapiedra, J.A, **Araújo, J.P., Cerqueira, J.L.,** Camiña M.G., 2019. Bienestar animal: la importancia de los cubículos. Revista Vaca Pinta nº 12: 60-66. Lugo, Espanha.
5. **Cerqueira, J.O.L.,** Cardoso, A.F.S., Casal, M.A.F., Cantalapiedra, J., Blanco-Penedo, I., Araújo, J.P., 2019. Avaliação e classificação de canais da raza Rubia Galega. Revista Cooperación Galega (AGACA), nº 146: 36-39. Santiago de Compostela, Espanha.
6. **Cerqueira, J.O.L.,** 2019. Comportamento social em bovinos. Revista AGROS, Trimestral, ISSN 1647-3264, Nº40: 24-26. Póvoa de Varzim.
7. Cardoso, S. F. S., **Mateus, T. L.,** Lopes, J. C. 2019. Efeito da dieta sobre os resultados biométricos das pupas de *Tenebrio molitor* (Coleóptera, Tenebrionidae). Revista Portuguesa de Zootecnia. Ano IV. Nº 1. Pp. 36 - 40. ISSN: 0872 – 7098.
8. Cardoso, S. F. S., **Mateus, T. L.,** Lopes, J. C. 2019. Estimativa da massa das larvas de *Zophobas morio* (Coleóptera, Tenebrionidae): efeito da variação da dieta. Revista Portuguesa de Zootecnia. Ano IV. Nº 1. Pp. 41 – 45. ISSN: 0872 – 7098.
9. Cardoso, S. F. S., **Mateus, T. L.,** Lopes, J. C. 2019. Efeito da dieta sobre os resultados biométricos dos escaravelhos de *Tenebrio molitor* (Coleóptera, Tenebrionidae). Revista Portuguesa de Zootecnia. Ano IV. Nº 1. Pp. 31 – 35. ISSN: 0872 – 7098.
10. Cardoso, S. F. S., **Mateus, T. L.,** Lopes, J. C. 2019. Estimativa da massa (mg) das larvas de *Tenebrio molitor* (Coleóptera, Tenebrionidae): efeito da variação da dieta. Revista Portuguesa de Zootecnia. Ano IV. Nº 1. Pp. 26 – 30. ISSN: 0872 – 7098.

TECHNICAL DOCUMENTS - Integrated and Collaborator Researchers (4)

1. Costa, A., **Barbosa, C.**, Santos, G., **Alves, M. R.** (2019). Six Sigma: Main Metrics and R Based Software for Training Purposes and Practical Industrial Quality Control. *Quality Innovation Prosperity*, 23(2), 1-18. ISSN 1335-1745 (print), ISSN 1338-984X (online), DOI: 10.12776/QIP.V23I2.1278.
2. **Barbosa, C.**, Rocha, S., **Alves, M.R.** (2019). Reologia de alimentos. Parte II – métodos instrumentais de análise de viscosidade. *Revista TecnoAlimentar*, Vol 20, pp. 4-7.
3. Joaquim Mamede Alonso, **Cláudio Paredes**, Pedro Castro, Ivone Martins, **Susana Mendes, Isabel Valín**, Helena Machado, **Ana Sofia Rodrigues**, Manuel Marinho Cardoso, 2019. A REALIDADE E OS DESAFIOS PARA A EFETIVAÇÃO DE UMA VITICULTURA DE PRECISÃO. *Revista Agrotec* 31, junho 2019, pag. 05 a 07.
4. Joaquim Mamede Alonso, Andreia Cardoso, **Cláudio Paredes, Susana Mendes, Isabel Valín**, Renato Silva, Nuno Mouta, Helena Machado, Joana Amorim e **Ana Sofia Rodrigues**, 2019. A DEFINIÇÃO DE UNIDADES HOMOGÉNEAS (UH) NA REPRESENTAÇÃO, INTERPRETAÇÃO E PRESCRIÇÃO EM VITICULTURA DE PRECISÃO (VP). *Revista Agrotec* 31, junho 2019, pag.11 a 14.

ABSTRACT/PROCEEDINGS BOOKS (78)

1. Pinto, R., Reis, N., Barbosa, C., Vaz Velho, M. (2019). The effect of inulin-feed and improved housing conditions on boar taint reduction. 13th SafePork 2019 - 13th International Symposium on the Epidemiology and Control of Biological, Chemical and Physical Hazards in the Pork Chain Proceedings Book. p. 203-204
2. A.M. Henriques, C. Cruz, C.Araújo-Paredes, T.L.Mateus. (2019). Vectors and vector-borne diseases – knowledge and practices of the Portuguese ruminant farmers. "New" challenges for the future - Abstract proceedings of International Congress on Environmental Health 2019. 4th International Congress on Environmental Health. Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa. 25-27 Setembro, Lisboa. ISBN: 978-989-8077-28-8. 113-114pp.
3. Moura, L., Mourão, I., Silva M.M., Pires, D., Santos, M.C.V., Brito, L.M., Costa, S.R. 2019. Response of tomato rootstocks to *Meloidogyne incognita* for yield improvement under greenhouse conditions. *Integrated Control in Protected Crops, Mediterranean Climate, IOBC-WPRS Bulletin Vol. 147, 2019, pp. 137-138*
4. Pinto, R., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Torres, L., Coutinho, J. 2019. Organic lettuce growth and nutrient uptake response to winery waste compost and biochar. *Book of abstracts of the III International Symposium on Growing Media, Composting and Substrate Analysis. ISHS, June 24 – 28, 2019, University of Milan, Italy, p. 103-104.*
5. Pinto, R., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Torres, L., Coutinho, J. 2019. Organic lettuce growth and nutrient uptake response to winery waste compost and biochar. *Book of abstracts of the III International Symposium on Growing Media, Composting and Substrate Analysis. ISHS, June 24 – 28, 2019, University of Milan, Italy, p. 103-104.*
6. Sofia R. Costa, Giorgio Pace, Ulrike Mathesius, M. Teresa Almeida, Isabel Mourão. Comunidades de nemátodes do solo em cultura protegida de tomate diferem entre três sistemas de produção. *Livro de Resumos do Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu, p. 37*

7. Brito, L.M., Capitão, J., Peixoto, V., Pinto, R., Mourão, I. 2019. Efeito de compostados de resíduos vinícolas com diferentes tempos de compostagem na cultura de alface. Livro de Resumos do Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu, p. 42.
8. Luísa Moura, David Pires, M. Clara Vieira dos Santos, Isabel Mourão, Sofia Costa, 2019. Caracterização de perfis metabólicos de *Pochonia chlamydosporia* por análise em microplacas Biolog FF. Livro de Resumos do Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu, p. 43.
9. Pinto, R., Sá, F., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Moura, L., Torres, L., Coutinho, J. 2019. Avaliação do efeito do compostado com subprodutos da atividade vitivinícola e biochar no desenvolvimento da couve repolho. Livro de Resumos do Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu, p. 59.
10. Pinto, R., Tavares, T., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Moura, L., Torres, L., Coutinho, J. 2019. Efeito do compostado com subprodutos da atividade vitivinícola e biochar no crescimento da couve bróculo em viveiro no modo de produção biológico. Livro de Resumos do Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu, p. 60.
11. Luísa Moura, Isabel Valin, Raúl Rodrigues, Luís Miguel Brito, Isabel Mourão; Álvaro Queiróz, Rute Rego, Rui Pinto, Vitor Araújo, Marisa Fernandes, João Mendes, Nuno Mariz Ponte, Marcia Sousa, Fernando Tavares, Conceição Santos. 2019. Estratégias de proteção para a gestão integrada do cancro bacteriano (Psa) da actínídea. Livro de Resumos do Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu, p. 86.
12. Cerqueira, J.O.L., Pereira, D.R.G., Pereira, A.R., Blanco-Penedo, I., Cantalapiedra J., Fernandez, E.M.R. y Araújo, J.P., 2019. Evaluación de la cojera em diez explotaciones de vacas lecheras de la region norte de Portugal. XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha. Livro de atas: 689-691. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISBN: 978-84-09-10960-9.
13. Cerqueira, J.O.L., Faria, M.F.C.G., Morgado, E., Blanco-Penedo, I., Cantalapiedra J. y Araújo, J.P., 2019. Régimen alimentário y tiempo de preparación de las raciones unifeed (TMR) em vacas lecheras. XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha. Livro de atas: 39-41. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISBN: 978-84-09-10960-9.
14. Cruz, B.C., Cerqueira, J., Araújo, J.P., Gonzales-Barron, U. y Cadavez, V., 2019. Estudio de las características de crecimiento de cordeiros de las razas Churra-Galega Bragançana y Bordaleira de Entre-Douro e Minho. XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha. Livro de atas: 66-68. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISBN: 978-84-09-10960-9.
15. Simbine, L., Cerqueira, J.L., Cadavez, V., Cantalapiedra, P. y Araújo, J.P., 2019. Características de canales de vacuno em modo de producción ecológico. XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha. Livro de atas: 570-572. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISBN: 978-84-09-10960-9.

16. Fernandes, E., Cadavez, V., Celaya, R., Gonzales-Barron, U., Cerqueira, J.L. y García, R., 2019. Biodiversidad asociada a los sistemas de producción con ovino en Portugal. XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha. Livro de atas: 18-20. Associação Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISBN: 978-84-09-10960-9.
17. Vaz, P., Cerqueira, J.L., Cantalapiedra, J. y Araújo, J.P., 2019. Caracterización biométrica de Gallos Sasso C44. Estudio preliminar. XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha. Livro de atas: 603-605. Associação Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISBN: 978-84-09-10960-9.
18. Cerqueira, J.O.L., Pereira, D.R.G., Pereira, A.R., Araújo, J.P., 2019. Indicadores de bienestar baseados nos animais em dez explorações de vacas leiteiras. XXI Congresso de Zootecnia, nos dias 19 a 21 de setembro de 2019, na Universidade de Évora. Livro de atas: 25-31. Revista Portuguesa de Zootecnia, Ano IV, nº 2, ISSN: 0872-7098.
19. Cerqueira, J.O.L., Soares, N.F.O.S., Araújo, J.P., 2019. Hiperqueratose do canal do teto em vacas leiteiras. XXI Congresso de Zootecnia, nos dias 19 a 21 de setembro de 2019, na Universidade de Évora. Livro de atas: 405-411. Revista Portuguesa de Zootecnia, Ano IV, nº 2, ISSN: 0872-7098.
20. Cerqueira, J.O.L., Gomes, R.M.A., Faria, F.C., Cantalapiedra J., Iglesias, A.B., Araújo, J.P., 2019. Qualidade nutricional de silagens de milho e de erva em explorações leiteiras do norte de Portugal. XXI Congresso de Zootecnia, nos dias 19 a 21 de setembro de 2019, na Universidade de Évora. Livro de atas: 339-345. Revista Portuguesa de Zootecnia, Ano IV, nº 2, ISSN: 0872-7098.
21. Araújo, J.P., Mendes, A., Costa, H.R., Cerqueira, J.L., 2019. Contributo para o estudo do crescimento de cabritos de raça Bravia. XXI Congresso de Zootecnia, nos dias 19 a 21 de setembro de 2019, na Universidade de Évora. Livro de atas: 419-425. Revista Portuguesa de Zootecnia, Ano IV, nº 2, ISSN: 0872-7098.
22. Vaz, P., Cerqueira, J.O.L., Oliveira, J., Araújo, J.P., 2019. Caracterização produtiva de galos sasso C44 em exploração associada à confraria gastronómica o galo de Barcelos. XXI Congresso de Zootecnia, nos dias 19 a 21 de setembro de 2019, na Universidade de Évora. Livro de atas: 393-398. Revista Portuguesa de Zootecnia, Ano IV, nº 2, ISSN: 0872-7098.
23. Cerqueira, J.O.L., Pereira, D.R.G., Araújo, J.P., 2019. Caracterização das instalações e equipamentos em dez explorações de vacas leiteiras. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, nos dias 14 e 15 de novembro de 2019, na Aula Magna do Instituto Superior Politécnico de Viseu. Livro de resumos: pág. 224.
24. Morais, V.M.S.R., Soares, M.L.C., Araújo, J.P., Cerqueira, J.O.L., 2019. Características dos ovos para incubação de quatro raças autóctones de galinhas: Amarela, Branca, Pedrês Portuguesa e Preta Lusitânica. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, nos dias 14 e 15 de novembro de 2019, na Aula Magna do Instituto Superior Politécnico de Viseu. Livro de resumos: pág. 222.
25. Rodrigues, R., Araújo, J., Cerqueira, J.L., Pires, P., 2019. Indicadores de qualidade do presunto do porco Bísaro. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, nos dias 14 e 15 de novembro de 2019, na Aula Magna do Instituto Superior Politécnico de Viseu. Livro de resumos: pág. 207.

26. Araújo, J.P., Nogueira, J., Santos, I.A., Dantas, R., Cerqueira, J.O.L., 2019. Indicadores reprodutivos da raça bovina Cachena - Estudo de caso na freguesia de Sistelo em Arcos de Valdevez. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, nos dias 14 e 15 de novembro de 2019, na Aula Magna do Instituto Superior Politécnico de Viseu. Livro de resumos: pág. 215.
27. Araújo, J.P., Mendes, A., Costa, H.R., Cerqueira, J.L., 2019. Contributo para o estudo do crescimento de cabritos de raça Bravia. XXI Congresso de Zootecnia, nos dias 19 a 21 de setembro de 2019, na Universidade de Évora. Livro de atas: 419-425. Revista Portuguesa de Zootecnia, Ano IV, nº 2, ISSN: 0872-7098.
28. Cerqueira, J.O.L., Faria, M.F.C.G., Morgado, E., Blanco-Penedo, I., Cantalapiedra J. y Araújo, J.P., 2019. Régimen alimentário y tiempo de preparación de las raciones unifeed (TMR) em vacas lecheras. XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha. Livro de atas: 39-41. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISBN: 978-84-09-10960-9.
29. Cerqueira, J.O.L., Gomes, R.M.A., Faria, F.C., Cantalapiedra J., Iglesias, A.B., Araújo, J.P., 2019. Qualidade nutricional de silagens de milho e de erva em explorações leiteiras do norte de Portugal. XXI Congresso de Zootecnia, nos dias 19 a 21 de setembro de 2019, na Universidade de Évora. Livro de atas: 339-345. Revista Portuguesa de Zootecnia, Ano IV, nº 2, ISSN: 0872-7098.
30. Cerqueira, J.O.L., Pereira, D.R.G., Pereira, A.R., Araújo, J.P., 2019. Indicadores de bem-estar baseados nos animais em dez explorações de vacas leiteiras. XXI Congresso de Zootecnia, nos dias 19 a 21 de setembro de 2019, na Universidade de Évora. Livro de atas: 25-31. Revista Portuguesa de Zootecnia, Ano IV, nº 2, ISSN: 0872-7098.
31. Cerqueira, J.O.L., Pereira, D.R.G., Pereira, A.R., Blanco-Penedo, I., Cantalapiedra J., Fernandez, E.M.R. y Araújo, J.P., 2019. Evaluación de la cojera em diez explotaciones de vacas lecheras de la region norte de Portugal. XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha. Livro de atas: 689-691. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISBN: 978-84-09-10960-9.
32. Cerqueira, J.O.L., Soares, N.F.O.S., Araújo, J.P., 2019. Hiperqueratose do canal do teto em vacas leiteiras. XXI Congresso de Zootecnia, nos dias 19 a 21 de setembro de 2019, na Universidade de Évora. Livro de atas: 405- 411. Revista Portuguesa de Zootecnia, Ano IV, nº 2, ISSN: 0872-7098.
33. Cruz, B.C., Cerqueira, J., Araújo, J.P., Gonzales-Barron, U. y Cadavez, V., 2019. Estudio de las características de crecimiento de cordeiros de las razas Churra-Galega Bragançana y Bordaleira de Entre-Douro e Minho. XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha. Livro de atas: 66-68. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISBN: 978-84-09-10960-9.
34. Simbine, L., Cerqueira, J.L., Cadavez, V., Cantalapiedra, P. y Araújo, J.P., 2019. Características de canales de vacuno em modo de producción ecológico. XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha. Livro de atas: 570-572. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISBN: 978-84-09-10960-9.
35. Vaz, P., Cerqueira, J.L., Cantalapiedra, J. y Araújo, J.P., 2019. Caracterización biométrica de Gallos Sasso C44. Estudio preliminar. XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e

- 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha. Livro de atas: 603-605. Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario, ISBN: 978-84-09-10960-9.
36. Vaz, P., Cerqueira, J.O.L., Oliveira, J., Araújo, J.P., 2019. Caracterização produtiva de galos sasso C44 em exploração associada à confraria gastronómica o galo de Barcelos. XXI Congresso de Zootecnia, nos dias 19 a 21 de setembro de 2019, na Universidade de Évora. Livro de atas: 393-398. Revista Portuguesa de Zootecnia, Ano IV, nº 2, ISSN: 0872-7098.
 37. Santos, F, Ponte, N., Brito, L.M., Santos, C, Moura, L. 2019. Avaliação de parâmetros qualitativos de kiwi em pomares infetados com a doença do cancro bacteriano da Actinídea. Livro de resumos do Congresso de Ciência – Conhecimentos D’Ouro, 21-23 maio 2019, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, p. 27.
 38. Pinto, R., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Torres, L., Coutinho, J. 2019. Recycling wastes from Douro wine industry by composting. Book of abstracts of the III International Symposium on Growing Media, Composting and Substrate Analysis. ISHS, June 24 – 28, 2019, University of Milan, Italy, p. 51. (OI)
 39. Pinto, R., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Torres, L., Coutinho, J. 2019. Organic lettuce growth and nutrient uptake response to winery waste compost and biochar. Book of abstracts of the III International Symposium on Growing Media, Composting and Substrate Analysis. ISHS, June 24 – 28, 2019, University of Milan, Italy, p. 103-104.
 40. Rodrigues, C., Guerreiro, A., Ferraz, A., Dias, G., Valin, I., Brito, L.M., Mendes, S., Calheiros, C.S.C. 2019. Educational resources to boost environmental education. Livro de resumos do XVIII ENEC - Encontro Nacional de Educação em Ciências e III ISSE - International Seminar of Science Education 5-7 setembro, 2019, Universidade do Porto, p. 295.
 41. Rodrigues, A.C., Ferraz, A, Valin, I, Brito, L.M., Mendes, S., Calheiros, C.S.C., Guerreiro, A., Dias, G. 2019. ECOSAN – o modelo de saneamento ecológico integral. Livro de resumos da 1ª Conferência Campus Sustentável (CCS 2019) 31 de outubro, 2019, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, pp. 65-66. (ON)
 42. Brito, L.M., Capitão, J., Peixoto, V., Pinto, R., Mourão, I. 2019. Efeito de compostados de resíduos vinícolas com diferentes tempos de compostagem na cultura de alface. Livro de Resumos do Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu, p. 42.
 43. Gonçalves, F., Pinto, R., Oliveira, I., Moura, L., Rego, R., Brito, L.M., Coutinho, J., Torres, L. 2019. Diversidade metabólica das comunidades microbianas como indicador da saúde do solo de vinhas da Região Demarcada do Douro. Livro de Resumos do Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu, p. 44.
 44. Moura, L., Valin, I., Rodrigues, R., Brito, L.M., et al. 2019. Estratégias inovadoras de proteção do cancro bacteriano (psa) da actinídea. Livro de Resumos do Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu, p. 86.
 45. Pinto, R., Tavares, T., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Moura, L., Torres, L., Coutinho, J. 2019. Efeito do compostado com subprodutos da atividade vitivinícola e biochar no crescimento da couve bróculo em viveiro no modo de produção biológico.

- Livro de Resumos do Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu, p. 60.
46. Pinto, R., Tavares, T., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Moura, L., Torres, L., Coutinho, J. 2019. Efeito do compostado com subprodutos da atividade vitivinícola e biochar no crescimento da couve bróculo em viveiro no modo de produção biológico. Livro de Resumos do Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu, p. 60.
 47. Pinto, R., Sá, F., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Moura, L., Torres, L., Coutinho, J. 2019. Avaliação do efeito do compostado com subprodutos da atividade vitivinícola e biochar no desenvolvimento da couve repolho. Livro de Resumos do Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu, p. 59.
 48. Silva, S., Brito, L.M., Peixoto, V., Pinto, R. 2019. Produção de alface com corretivos orgânicos de resíduos vinícolas e biochar, com diferentes tempos de compostagem. Livro de Resumos do Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu, p. 51.
 49. Rodrigues, A.C., Ferraz, A., Valin, I., Brito, L.M., Mendes, S., Calheiros, C.S.C., Guerreiro, A., Dias, G. 2019. Saneamento ecológico integral: contributo para a economia circular e a sustentabilidade. Livro de Resumos do VIII Congresso de Estudos Rurais. 5-7 dezembro 2019, Escola Superior Agrária – IPVC, Refoios de Lima, p. 39. (ON)
 50. Moura, L., Mourão, I., Silva M.M., Pires, D., Santos, M.C.V., Brito, L.M., Costa, S.R. 2019. Response of tomato rootstocks to *Meloidogyne incognita* for yield improvement under greenhouse conditions. *Integrated Control in Protected Crops, Mediterranean Climate IOBC-WPRS Bulletin Vol. 147, 2019, pp. 137-138*
 51. Quirino, J., Almeida, D., Barradas, P., Ferreira, P., Flores, A. R., Mateus, T. L., Carvalho, F., Gartner, F., Amorim, I., Mesquita, J. R. 2020. *Crenosoma striatum* occurrence in European hedgehogs (*Erinaceus europeus*). Book of abstracts of the 13th Meeting of young researchers of University of Porto. Pp: 437.
 52. Meira, D., Dantas, D., Mateus, T. L. 2020. Diversidade de parasitas gastrointestinais em cavalos de companhia. Livro de resumos do XVI Congresso Internacional Veterinário do Montenegro. Pp: 8.
 53. Dantas, D., Batista, C., Castro, M. J., Alvura, N., Mateus, T. L. 2020. Parasitas gastrointestinais em répteis mantidos em cativeiro. Livro de resumos do XVI Congresso Internacional Veterinário do Montenegro. Pp: 10.
 54. Silva, C., Silva, V., Cabeças, J. R., Mateus, T. L. 2020. Gastroenterite por *Toxocara* em cães e gatos de Braga – estudo retrospectivo. Livro de resumos do XVI Congresso Internacional Veterinário do Montenegro. Pp: 6.
 55. Oliveira, C., Azevedo, P., Pimenta, R., Cabeças, J. R., Mateus, T. L. 2020. Leishmaniose – estudo retrospectivo em Braga. Livro de resumos do XVI Congresso Internacional Veterinário do Montenegro. Pp: 63.
 56. Vieira-Pinto, M. M., Llana, L., Neves, J., Mateus, T. L. 2019. Diversity and intensity of environmental contamination with gastrointestinal parasites of wolves in Northern Spain. Abstract book 11th International symposium on wild fauna. *Wild Animals Vigilance of the Euro-mediterranean Society*. Pp: 135 – 136.

57. Pereira, A. L., Mateus, T. L., Llana, L., Vieira-Pinto, M., Madeira de Carvalho, L. M. Gastrointestinal helminths on the Iberian wolf populations from the northern Spain – general view. Abstract book 18th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" Pp: 192.
58. Mateus, T. L., Pena, A.I., Moreira, S., Maia, R. L. 2019. Awareness about vector-borne diseases among pet owners and citizens from Portugal. New challenges for the future – abstract proceedings of the IV international congress on environmental health. Pp: 30.
59. Mateus, T. L., Henriques, A. M., Dantas, M., Ruano, Z. M. 2019. Dicrocoeliosis – are we neglecting this zoonosis in Portugal? New challenges for the future – abstract proceedings of the IV international congress on environmental health. Pp: 115.
60. Henriques, A. M., Cruz, C., Araújo-Paredes, C., Mateus, T. L. 2019. Vectors and vector-borne diseases – knowledge and practices of the Portuguese ruminant farmers. New challenges for the future – abstract proceedings of the IV international congress on environmental health. Pp: 113.
61. Mateus, T. L., Dantas, M., Gomes, J., Brito, N. V. 2019. Is it safe to consume backyard pig meat in the north of Portugal? New challenges for the future – abstract proceedings of the IV international congress on environmental health. Pp: 101.
62. Mateus, T. L., Mirra, A., Duro, A., Dantas, M., Ruano, Z. M. 2019. Resistance or resilience? – very low burden of gastrointestinal parasites in cattle of autochthonous breeds from the north of Portugal. Abstract book Joint COMBAR – ACSRPC meeting. Anthelmintic resistance in ruminants: who cares? Pp: 79.
63. Mateus, T. L., Alcubierre, M., Ruano, Z. M., Dantas, M., Rinaldi, L. 2019. Suspected resistance to ivermectin in gastrointestinal nematodes of ruminants from northern Portugal. Abstract book Joint COMBAR – ACSRPC meeting. Anthelmintic resistance in ruminants: who cares? Pp: 49.
64. Cardoso, S., Mateus, T., Lopes, J. (2019). Effect of diet on the growth curve of *Zophobas morio* Fabricius, 1776 larvae (Coleoptera, Tenebrionidae). *Resúmenes del XVIII Congreso Ibérico de Entomología*. Pp: 127.
65. Cardoso, S., Mateus, T., Lopes, J. (2019). Effect of diet on the growth curve of *Tenebrio molitor* L. 1758 larvae (Coleoptera, Tenebrionidae). *Resúmenes del XVIII Congreso Ibérico de Entomología*. Pp: 126.
66. T.L. Mateus, M. Dantas, J. Gomes, N.V. Brito, 2019. Is it safe to consume backyard pig meat in the north of Portugal? "New" Challenges for The Future -Abstract Proceedings of International Congress on Environmental Health 2019. 4TH International Congress on Environmental Health. 25-27 September 2019 - Lisbon, Portugal (pag.101).
67. Valín, M.I., Araújo-Paredes C., Mendes, S., Dafonte, J., Alonso, J., Rodrigues, A.S., Cancela J.J. (2019). Training Systems Evaluation of *Vitis vinifera* L. cv Alvarinho (Vinhos Verdes DOC Region) to Physiological and Productive Parameters. International Symposium on Precision Management of Orchards and Vineyards. 7-11 outubro. Palermo (Italia).
68. Mendes, S., Alonso, J., Castro, P., Araújo-Paredes, C., Valin, M.I., Rodrigues, A. S., Afonso, I., Nogueira, J., Santos, J.C., Lourenço, M., Sobrinho, R., Cortez, I., Moutinho-Pereira, J., Baptista, A (2019). TERR@ENO - Terroir e zonagem agro-ecológica como fator crítico de competitividade e inovação dos Vinhos Verdes. Congresso de Ibérico de Agro-Engenharia. 3 a 7 de setembro (Huesca. Espanha).

69. Valín, M.I., Mendes, S., Cancela J.J., Araújo-Paredes C., Rodrigues, A.S., Alonso, J, Dafonte J. (2019). Effects of Soil Physical Properties on Physiological Response in cv Alvarinho for Several Irrigation Treatments. International Symposium on Precision Management of Orchards and Vineyards. 7-11 outubro. Palermo (Italia).
70. Mendes, S., Araújo-Paredes, C., Valín, M.I., Fernandes, A., Alonso, J. (2019). Variabilidade espacial e temporal de propriedades químicas e físicas de um solo de vinha. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias. 14-15 de novembro, Viseu, Portugal.
71. Afonso, I., Mendes, S., Gomes, C., Rodrigues, A.S. (2019). INFLUENCE OF GEOGRAPHIC ORIGIN OF ALVARINHO GRAPES VARIETY ON THE SENSORY PROFILE OF THE WINES. 1st Science & Wine World Congress. 8-10 maio, Porto, Portugal.
72. Silva, R., Saavedra, A.C., Mouta, N., Rodrigues, A.S., Paredes, C., Mendes, S., Valín, I., and Alonso, J. (2019). Spatially explicit modelling of vineyards bioclimatic indices for climate change assessment impacts in the Alto Minho (lima and Monção-Melgaço subregions of vinhos verdes wine region, NW Portugal). 1st Science & Wine World Congress. 8-10 maio, Porto, Portugal.
73. Nuno Vieira Brito, Pedro Vaz, Virgínia Ribeiro, 2019. Implementation of the traceability process in products of autochthonous Portuguese poultry breeds. Congreso Nacional de Biotecnología BIOTEC. Vigo, España, Libro Abstracts. pp.110.
74. Nuno Vieira Brito, Virgínia Ribeiro, Pedro Vaz, 2019. Implementation of a traceability system in the rooster production controlled by the “Confraria Gastronómica O Galo de Barcelos”. Congreso Nacional de Biotecnología BIOTEC. Vigo, España, Libro de Abstracts pág.111.
75. Brito, N.V., Lopes, J. C., Sarandão, M.S., Ribeiro, V., 2019. Caracterización Productiva (Crecimiento) en tres Razas Avícolas Autoctonas Portuguesas. XVIII Jornadas sobre Producción Animal AIDA. AIDA, Zaragoza, Tomo I, pp.60-62.
76. Brito, N.V., Lopes, J. C., Sarandão, M.S., Ribeiro, V., 2019. Caracterización Productiva (Huevos) en las Razas Avícolas Autoctonas Portuguesas. XVIII Jornadas sobre Producción Animal AIDA. AIDA, Zaragoza, Tomo I, pp.63-65.
77. Macedo J., Martins A., Vasconcelos R., Pereira C., Marques B., Dinis F., Lopes. J.C, Brito, N.V., 2019. The diet influence on the feline kidney disease. VI International Congress of Veterinary Nurse. 26-28 october - Viseu, Portugal. Book of abstracts pp.141-153.
78. Nuno Vieira e Brito, P. Bico, C. Brandão, 2019. Food Waste in Portugal– A public policy with the commitment of all society. X International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2019”. Jahorina, Bosnia-Hezgorvina. Book of abstracts, pg.623, ISBN 978-99976-787-1-3.

CONFERENCES/SEMINARS

ORAL PRESENTATIONS BY INVITATION (37)

1. Brito, N.V., 2019. “Marketing e comunicação no agroalimentar”. Moderador e conferencista no IX Congresso Nacional de Suinicultura. 8 e 9 maio. Rio Maior, Portugal.

2. Brito, N.V., 2019. IRAN IPEL SHOW - International Exhibition of Livestock, Poultry, Animal Feed and Related Industries of Mashhad, Mashhad - República Islâmica do Irão, 7 a 11 julho de 2019.
3. Brito, N.V., 2019. Evento MINHO Exportador | Os Mercados não Europeus: Brasil, EUA e Japão; Incubo - Arcos de Valdevez, 20 de Setembro.
4. Brito, N.V., 2019. Evento MINHO Exportador | Os Mercados Europeus: França, Espanha e Alemanha; Incubo - Arcos de Valdevez, 20 de setembro.
5. Brito, N.V., 2019. "As Raças Autóctones e a Economia Circular - Boas Práticas" - Sessão Técnica "Elaboração da Agenda Regional do Norte para a Economia Circular – Sector Agroalimentar: diagnóstico e estratégia" | 25 SET @ CCDRN.
6. Rodrigues, A.S., 2019. Terr@Alva- Influencia do Terroir na qualidade do vinho alvarinho. 6ª Jornadas de ciências biotecnológicas, integradas na 4ª Semana das Ciências da Vida e da Terra-Terra.ECO, ESA-IPVC, 26 fevereiro de 2019
7. Valín, M.I., Gestão da água na vinha - Novas Tecnologias. IX Encontros Vínicos do Vinho Verde. 17 e 18 de maio de 2019. Viana do Castelo.
8. Moura, L. 2019. Projeto GesPsaKiwi - Ferramenta Operacional para gestão sustentável do cancro bacteriano (Psa) da actinídea. ATIVAR- Evento Agricultura de Precisão, 23 de janeiro de 2019, ESA/IPVC, Ponte de Lima.
9. Moura, L. 2019. Pseudomonas syringae pv. actinidiae (Psa) Doença do Cancro Bacteriano da Actinídea. Seminário: NOVAS DOENÇAS E PRAGAS Indesejáveis viajantes da globalização. 29 de março de 2019. 52ª Feira Internacional de Agricultura, Pecuária e Alimentação, 28 a 31 março 2019, Braga.
10. Moura, L., Martins, R., Santos, S. 2019. Contributos para o conhecimento do cancro do castanheiro no Minho. Dia Aberto dos Projetos "GO-BioChestnut" e "GO-BioPest", 07 de junho de 2019. ESA-IPVC, Ponte de Lima.
11. Moura, L. 2019. Novas abordagens para o controlo do cancro bacteriano da Actinídea causado por Pseudomonas syringae pv. actinidiae (Psa). FÓRUM DE DOENÇAS E PRAGAS DE PLANTAS. DESAFIOS FUTUROS. 6 de novembro de 2019, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.
12. Gouveia, E.; Coelho, V.; Araújo, A.; Moura, L.; Rodrigues, O. 2019. Controlo biológico do cancro do castanheiro. Seminário "Controlo Biológico e Técnicas Alternativas de Proteção das Culturas". Direção-Geral de Alimentação e Veterinária, 11 de abril de 2019, ESA Santarém.
13. Amorim, A, Rodrigues, R., Freitas, M., Moura, L. 2019. Contributos para a avaliação da luta biológica contra a vespa-das-galhas do castanheiro no Minho. Dia Aberto dos Projetos "GO-BioChestnut" e "GO-BioPest", 07 de junho de 2019. ESA-IPVC, Ponte de Lima.
14. Rodrigues, R.; Amorim, A.; Freitas, M.; Moura, L.. O bichado da castanha no Minho. Dia Aberto dos Projetos "GO-BioChestnut" e "GO-BioPest", 07 de junho de 2019. ESA-IPVC, Ponte de Lima.
15. Eugénia Gouveia, Valentim Coelho, Jorge Araújo, Luísa Moura. 2019. Biological hypovirulence by hypovirus - CHV1: A Success story of chestnut blight biocontrol in Portugal. XIX International Plant Protection Congress, IPPC2019, Hyderabad 10-14 November 2019, India.

16. Manuela Vaz Velho (2019). Biocontrolo de *Listeria monocytogenes* em alimentos. Seminário *Listeria* na indústria alimentar. Organização: CHRISTEYNS Portugal-ESB/UCP-PORTO, 7 de novembro de 2019.
17. Pereira Pinto, R., Reis, N., Barbosa, C., Vaz-Velho, M. (2019). Effect of inulin-enriched diet in the reduction of boar taint. 3rd Annual COST IPEMA meeting (CA 15215) – Faculty of Agriculture, Belgrade University, Serbia – March 6th to 8th 2019.
18. Ana Patrícia Sousa, Rita Pinheiro & Manuela Vaz Velho (2019). Projeto Internovamarket-food: Um caso de estudo. X Conferência de Inovação e Segurança Alimentar, Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar – Instituto Politécnico de Leiria, 23 de maio de 2019. Peniche, Portugal.
19. Manuela Vaz Velho (2019). A Dieta Atlântica. III Simposium Internacional sobre Dieta Atlântica, Santiago de Compostela, Espanha, 5 de abril de 2019.
20. Manuela Vaz Velho (2019). Atlantic Diet- Origin and Features. SEEDO2019 XV Congreso de la Sociedad Española de Obesidad, Vigo, Espanha, 13-15 de março de 2019.
21. Vasconcelos Pinto, M; (2019) “Gerir as substâncias perigosas no local de trabalho – agentes biológicos”; Seminário Partilha de Boas Práticas na Gestão das Substâncias Perigosas, Campanha Europeia, Autoridade para as Condições de Trabalho, Congresso Nacional de Engenharia de Segurança do Trabalho, 26 de setembro de 2019, Penafiel, Portugal.
22. Vasconcelos Pinto, M; (2019) “Saúde Ambiental e riscos biológicos emergentes”; 21^º CONEST, Congresso Nacional de Engenharia de Segurança do Trabalho, 6 a 8 de novembro de 2019, Teresina, Brasil.
23. Vasconcelos Pinto, M; (2019) “Workshop sobre Saúde Ocupacional”; Câmara Municipal da Ilha do Sal, 4 de novembro de 2019, Ilha do Sal, Cabo Verde.
24. Paulo Fernandes, “Microbioma da uva e do solo”, White Experience, Melgaço, 19 de Outubro de 2019
25. Paulo Fernandes, Frulact Workshop, “Microbiological Testing – who is there? How many?”, 10 de Outubro de 2019
26. Mourão, I. 2019. Agricultura familiar e agricultura biológica - conceitos. Seminário “Agricultura familiar, agricultura biológica e desenvolvimento rural”, organizado pelo projeto “Pontes entre agricultura familiar e agricultura biológica” (PROJ/CIDETS/CGD/0006), Centro de Estudos Ibérico (CEI), 25 janeiro 2019, Vairão.
27. Mourão, I. 2019. Agricultura Biológica. Dia Aberto Norbio, 15 junho 2019, Quinta de Malta, Barcelos.
28. Mourão, I. 2019. Oportunidades e desafios da Agricultura Biológica. Apresentação da Bioprodutores, 12 setembro 2019, Auditório do museu Municipal de Penafiel.
29. Mourão, I. 2019. Horticultura Social e Terapêutica em cuidados geriátricos. IV Seminário Envelhecimento + Ativo e Saudável. Fundação Dr. José Lourenço Júnior, 16 outubro 2019, Auditório da Junta de Freguesia de Abiul, Pombal.
30. Mourão, I. 2019. Alterações Climáticas – Agricultura e Floresta. Sessão de Apresentação Pública da Estratégia Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas da NUT III Cávad, | 6 de Novembro, Casa do Conhecimento de Vila Verde.
31. Cerqueira, J.L., 2019. Bem-estar animal e uso eficiente da água nas explorações de vacas leiteiras. Comunicação oral por convite no Seminário AGROS - 70 anos, em 22 de novembro de 2019, no auditório do Espaço AGROS, na Póvoa de Varzim

32. Cerqueira, J.L., 2019. Bem-estar em vacas leiteiras - indicadores relevantes. Comunicação oral por convite no âmbito do Colóquio Nacional do Leite, realizado no hotel Axis no dia 29 de novembro de 2019, Esposende.
33. Araújo, J.P.P., 2019. Portuguese PDO and PGI meat and local breeds. Comunicação oral por convite na conferência “The pros and cons of systemic solutions for the production, certification and distribution of PDO, PGI and TSG products in EU countries”, promovida pelo National Research Institute of Animal Production, 7 and 9 October 2019, Cracóvia, Polónia.
34. Brito, L.M. O papel da matéria orgânica na viticultura. Jornadas Técnicas de Início de Campanha 2019. Academia do Vinho Verde, Comissão de Viticultura da Região dos Vinhos Verdes. Estação Vitivinícola Amândio Galhano, 29 de março de 2019, Arcos de Valdevez.
35. Mendes, S. Monitorização de variáveis ecofisiológicas na videira, The White Experience, Monção e Melgaço, Melgaço, 19 de outubro de 2019.
36. Mateus, T.L. 2019. Uma só saúde – as alterações climáticas e a espécie *Apis mellifera*. Jornadas Técnicas do Mel. 10 de Abril. IAAS (International Association of Students in Agricultural and Related Sciences). Escola Superior Agrária. Ponte de Lima. Portugal. (comunicação por convite).
37. Mateus, T.L. 2019. Uma só comunicação em Saúde Pública Veterinária. 9º Encontro de Formação da Ordem dos Médicos Veterinários. 7 e 8 de Abril. Centro de Congressos de Lisboa. Lisboa. Portugal (comunicação por convite).

ORAL PRESENTATIONS (61)

1. BRITO, N.V., LOPES, J. C., SARANDÃO, M.S., RIBEIRO, V., 2019. Caracterización Productiva (Crecimiento) en tres Razas Avícolas Autoctonas Portuguesas. XVIII Jornadas sobre Producción Animal 7-8 maio, AIDA, Zaragoza.
2. BRITO, N.V., LOPES, J. C., SARANDÃO, M.S., RIBEIRO, V., 2019. Caracterización Productiva (Huevos) en las Razas Avícolas Autoctonas Portuguesas. XVIII Jornadas sobre Producción Animal 7-8 maio, AIDA, Zaragoza.
3. Aguiar, P., Brito, Nuno V., 2019. O e-commerce e a sua aplicação no agroalimentar. IX Congresso Nacional de Suinicultura in Marketing e Comunicação. 8 e 9 maio, Rio Maior, Portugal.
4. NUNO VIEIRA E BRITO, P. BICO, C. BRANDAO, 2019. Food Waste in Portugal– A public policy with the commitment of all society. X International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2019”. Jahorina, Bosnia-Herzegovina. Book of abstracts, pg.623, ISBN 978-99976-787-1-3.
5. Valín, M.I., Mendes, S., Cancela J.J., Araújo-Paredes C., Rodrigues, A.S., Alonso, J., Dafonte J. (2019). Effects of Soil Physical Properties on Physiological Response in cv Alvarinho for Several Irrigation Treatments. International Symposium on Precision Management of Orchards and Vineyards. 7-11 outubro. Palermo (Italia).
6. Rodrigues, A.S., Afonso, I., 2019. Tipicidade Dos Vinhos – Estudos De Perfil Químico E Sensorial. Monção E Melgaço – The White Experience 2019-Seminário Sobre Viticultura: A Casta Alvarinho Em Monção E Melgaço-Viticultura De Precisão Para Potenciar A Excelência, 19 De Outubro 2019, Melgaço.

7. Araujo, I., Alves, B., Rodrigues, A.S., Rodrigues, C., 2019. Eficiência Energética no Campus IPVC. 1ª Conferência Campus Sustentável (CCS2019), Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), 31 de outubro de 2019.
8. Maria Isabel Valín, Cláudio Alexandre Araújo-Paredes, Ana Sofia Rodrigues, Joaquim Alonso, Susana Mendes, 2019. UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE TERMOGRAFIA PARA A AVALIAÇÃO DO ESTADO HÍDRICO DA VITIS VINÍFERA CV LOUREIRO. ID: 03442 Tipo: Oral Área temática: Suelos y aguas. X Congreso Ibérico de Agroingeniería, 3-6 septiembre 2019. Libro de abstracts-<https://www.cita-aragon.es/sites/default/files/congreso.pdf>
9. Ferreira-Oliveira A. T., & Pereira A. S. F. (2019). Recursos humanos e a transformação social: Como construir inovação e competência coletiva nas organizações sociais?. IX Conferência - Investigação E Intervenção Em Recursos Humanos, Recursos Humanos e Transformação Social: trabalho, ética e tecnologia digital. ISCAP - Instituto Politécnico do Porto. Portugal.
10. Ferreira-Oliveira A. T., Santos J., & Bouças A. (2019). Laboratório de Transformação Social para Responsabilidade Social Empresarial – RSE INNOLAB. Conferência - Investigação E Intervenção Em Recursos Humanos, Recursos Humanos e Transformação Social: trabalho, ética e tecnologia digital. ISCAP - Instituto Politécnico do Porto. Portugal.
11. Rodrigues, A. C., Ferraz, A., Valin, I, Brito, L. M., Mendes, S., Calheiros, C. S. C., Guerreiro, A., Dias, G. (2019). Saneamento ecológico integral: contributo para a economia circular e a sustentabilidade. Congresso de Estudos Rurais & RuralReport - Paisagens culturais: heranças e desafios no território Ponte de Lima e Sistelo, 5-7 dezembro 2019.
12. Rodrigues, A. C., Ferraz, A., Valin, I, Brito, L. M., Mendes, S., Calheiros, C. S. C., Guerreiro, A., Dias, G. (2019). Saneamento ecológico integral: contributo para a economia circular e a sustentabilidade. Congresso de Estudos Rurais & RuralReport - Paisagens culturais: heranças e desafios no território Ponte de Lima e Sistelo, 5-7 dezembro 2019
13. Valín, M.I., Araújo-Paredes C., Alonso, J, Rodrigues, A.S., Mendes, S. (2019). Utilização de técnicas de termografia para a avaliação do estado hídrico da vitis vinífera cv Loureiro. Congresso de Ibérico de Agro-Engenharia. 3 a 7 de setembro (Huesca. Espanha)
14. Luísa Moura, Amaro Amorim, Mariano Freitas, Eugénia Gouveia and Raúl Rodrigues. 2019. Distribution, Dispersal and Biological Control of Recently Introduced Pests of Sweet Chestnut Ecosystem in Northwest Portugal. XIX International Plant Protection Congress, IPPC2019, Hyderabad 10-14 November 2019, India.
15. Amaro Amorim, Raúl Rodrigues, Mariano Freitas, Luísa Moura. 2019. Contributo para o conhecimento do papel de parasitoides nativos e *Torymus sinensis*, no controlo da vespadas- galhas-do-castanheiro, *Dryocosmus kuriphilus* no Noroeste de Portugal. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu, 14 e 15 novembro.2019.
16. Luís Sobreiro, Sérgio Branco, Jorge Cabral, Luísa Moura. 2019. Intelligent Insect Monitoring System (I2MS): Using Internet of Things Technologies and Cloud Based Services for early detection of Pests of Field Crops. IEEE IECON 2019 Conference, the

- 45th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, to be held in Lisbon, Portugal, Oct. 14-17, 2019.
17. Rui Rocha, Paulo Fernandes, Álvaro Queiroz e Manuela Vaz Velho (2019). Characterization of Portuguese pears using microsatellite high resolution melting analysis. XII Iberoamerican Congress of Food Engineering - CIBIA 2019 - Universidade do Algarve – 1 a 4 de julho de 2019. Faro, Portugal.
 18. Pinto, M., Oliveira, A., Mateus, T., Santos, J., “Risk perception of exposure to biological agentes on the waste industry” – 5th Annual Meeting, Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra, 5 e 6 de Abril de 2019, Coimbra, Portugal.
 19. M.J. Mercat, E. Zahlan, M. Petig, H. Lenoir, P. Cheval1, M. Čandek-Potokar, M. Škrlep, A. Kastelic, B.Lukić, J. Nunes, P. Pires; B. Lebret . Une base de données phénotypiques : un prérequis pour la mise en place de programmes de sélection des races locales. 51ème Journées de la Recherche Porcine, 5 et 6 février 2019, Paris.
 20. Diana Barros, Catarina Vieito, Susana Rocha, Preciosa Pires, Manuela Vaz Velho. Microwave assisted extraction of pine bark phenolics (*Pinus Pinaster Aiton* subsp. *atlantica*): Effect of solvent on extraction yield, total phenolic content and antioxidant activity (2019). EuroFoodChem XX Conference, Porto, Portugal 17th - 19th June 2019. Book of Abstracts of the EuroFoodChem XX Conference, page 286, poster Su_P12. Porto, Portugal 17th - 19th June 2019 ISBN: 978-989-8124-26-5.
<http://xxeurofoodchem.eventos.chemistry.pt/images/livro.pdf>
 21. Pires, P., Dias, R., Barros, M., Fernandes, E., Vaz-Velho, M. (2019) Effect of starter cultures in six biogenic amine content of traditional portuguese sausages. Book of Abstracts of the XX EuroFoodChem Conference. Page 273. Porto, Portugal 17th-19th June 2019 ISBN: 978-989-8124-26-5.
<https://xxeurofoodchem.eventos.chemistry.pt/images/livro.pdf>
 22. R. Dias, R. Pinto, M. Barros, M. Vaz-velho, D. Barros, P. Pires (2019) “Cadaverine and putrescine contents in traditional Portuguese pork sausages linked to the addition of starter cultures” 13th SafePork 2019 – One Health, Tear down interdisciplinary walls, Berlim, Alemanha, Livro de atas: 199-201, ISBN 978-3-000635-07-6
 23. Romana Rodrigues, José Pedro Araújo, Joaquim Cerqueira, Preciosa Pires (2019). Estudo de indicadores de qualidade do presunto do porco Bísaro. III CNESA, Viseu, Portugal, 14 e 15 de novembro.
 24. Mourão I. 2019. Projeto COCOON - Combined sustainable strategies for root-knot nematode (RKN) management in protected crops. ATIVAR IPVC - Agricultura de Precisão, Ponte de Lima, 23 Janeiro 2019.
 25. Brito, MM, Mourão IM e Fernandes MV. 2019. A Minha Horta é Biológica - Experiencing food with sustainable practices. Comunicação oral no 2nd International Conference on Food Design and Food Studies, Experiencing Food, Designing Sustainable and Social Practices. 28 e 29 de novembro 2019, Faculdade de Arquitetura, Universidade de Lisboa.
 26. Pinto, R., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Torres, L., Coutinho, J. Recycling wastes from Douro wine industry by composting. III International Symposium on Growing Media, Composting and Substrate Analysis. ISHS. June 24 – 28, 2019, University of Milan, Itália.

27. Rodrigues, A.S., Afonso, I., 2019. Tipicidade dos vinhos – estudos de perfil químico e sensorial. Monção e Melgaço – The White Experience 2019-Seminário sobre viticultura: A CASTA ALVARINHO EM MONÇÃO E MELGAÇO - Viticultura de precisão para potenciar a excelência, 19 de Outubro 2019, Melgaço
28. Ana Paula Vale, Simão Silva, Carlos Gil, Aurea Gomes, Isabel Afonso, Júlio Lopes. Projeto RevitAgri - Revitalização dos Setores Produtivos do Parque Nacional Peneda Gerês. Seminário: Implementação de princípios de desenvolvimento do turismo sustentável e do empreendedorismo em regiões de parques nacionais/áreas protegidas, ATAHCA 10 abril 2019, Auditório do Centro de Animação Termal da Vila do Gerês.
29. Vale, A., Sá, C., Silva, S., Gomes, A., Nunes, F., César, J., y Afonso, I., 2019. La producción agropecuaria en el entorno del parque nacional de la Peneda-Gerês. Com. oral nas XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha.
30. Araújo, J.P., Pires, P., Cerqueira, J., Santos Silva, J., 2019. Main results in Bísaro breed: growth, carcass and meat quality; housing system and feeding. Comunicação oral na Final General Assembly Meeting - TREASURE conference: Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains. Horizon 2020: TREASURE - H2020-SFS-2014-2: 2015-2018, 25 to 27st February 2019, Ljubljana, Slovenia.
31. Cerqueira, J.O.L., Pereira, D.R.G., Pereira, A.R., Blanco-Penedo, I., Cantalapiedra J., Fernandez, E.M.R. y Araújo, J.P., 2019. Evaluación de la cojera em diez explotaciones de vacas lecheras de la region norte de Portugal. Comunicação oral nas XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha.
32. Cerqueira, J.O.L., Faria, M.F.C.G., Morgado, E., Blanco-Penedo, I., Cantalapiedra J. y Araújo, J.P., 2019. Régimen alimentário y tiempo de preparación de las raciones unifeed (TMR) em vacas lecheras. Comunicação oral nas XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha.
33. Cruz, B.C., Cerqueira, J., Araújo, J.P., Gonzales-Barron, U. y Cadavez, V., 2019. Estudio de las características de crecimiento de cordeiros de las razas Churra-Galega Bragançana y Bordaleira de Entre-Douro e Minho. Comunicação oral nas XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha.
34. Simbine, L., Cerqueira, J.L., Cadavez, V., Cantalapiedra, P. y Araújo, J.P., 2019. Características de canales de vacuno em modo de producción ecológico. Comunicação oral nas XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha.
35. Fernandes, E., Cadavez, V., Celaya, R., Gonzales-Barron, U., Cerqueira, J.L. y García, R., 2019. Biodiversidad asociada a los sistemas de producción con ovino en Portugal. Comunicação oral nas XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha.
36. Cerqueira, J.O.L., Pereira, D.R.G., Pereira, A.R., Araújo, J.P., 2019. Indicadores de bem-estar baseados nos animais em dez explorações de vacas leiteiras. Comunicação oral no XXI Congresso de Zootecnia, nos dias 19 a 21 de setembro de 2019, na Universidade de Évora.

37. Araújo, J.P., Nogueira, J., Santos, I.A., Dantas, R., Cerqueira, J.O.L., 2019. Indicadores reprodutivos da raça bovina Cachena - Estudo de caso na freguesia de Sistelo em Arcos de Valdevez. Comunicação oral no III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, nos dias 14 e 15 de novembro de 2019, na Aula Magna do Instituto Superior Politécnico de Viseu.
38. Rodrigues, R., Araújo, J., Cerqueira, J.L., Pires, P., 2019. Indicadores de qualidade do presunto do porco Bísaro. Comunicação oral no III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, nos dias 14 e 15 de novembro de 2019, na Aula Magna do Instituto Superior Politécnico de Viseu.
39. Cantalapiedra, J., Fernández, M.E., Trillo, Y., Cerqueira, J.O.L., Araújo, J.P., Iglesias, A., 2019. Uso de diferentes modelos no lineales y estimación de parámetros de crecimiento en Rubia Gallega x Nelore. Comunicação oral no XXIV International Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum), nos dias 26 a 28 de setembro de 2019, no Palacio del Conde Luna, León, Espanha.
40. Araújo, J.P., Nogueira, J., Santos, I.A., Dantas, R., Cerqueira, J.O.L., 2019. Indicadores reprodutivos da raça bovina Cachena – Estudo de caso na freguesia de Sistelo em Arcos de Valdevez. Com. Oral no III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15/11/2019, na Aula Magna do Instituto Politécnico de Viseu, Viseu.
41. Araújo, J.P., Pires, P., Cerqueira, J., Santos Silva, J., 2019. Main results in Bísaro breed: growth, carcass and meat quality; housing system and feeding. Com Oral na Final General Assembly Meeting - TREASURE conference : Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains. Horizon 2020: TREASURE - H2020-SFS-2014-2: 2015-2018, 25 to 27st February 2019, Ljubljana, Slovenia.
42. Cantalapiedra J, Fernández ME, Trillo Y, Cerqueira JOL, Araújo JP, Iglesias A., 2019. Uso de diferentes modelos no lineales y estimación de parámetros de crecimiento en Rubia Gallega x Nelore. Com. Oral no XXIV International Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum), 26-28 september 2019, Palacio del Conde Luna, León, Spain.
43. Cerqueira, J.L., Pereira, D.R.G., Pereira, A.R., Araújo, J. 2019. Indicadores de bem-estar baseados nos animais em dez explorações de vacas leiteiras. Com. oral no XXI Congresso de Zootecnia, 19 a 21/09/2019, U. Évora, Évora.
44. Cerqueira, J.O.L., Faria, M.F.C.G., Morgado, E., Blanco-Penedo, I., Cantalapiedra J., Araújo, J.P., 2019. Régimen alimentário y tiempo de preparación de las raciones unifeed (TMR) em vacas lecheras. Com. oral nas XVIII Jornadas sobre Producción Animal, a 07 e 08/05/2019, Zaragoza - Espanha.
45. Cerqueira, J.O.L., Pereira, D.R.G., Pereira, A.R., Blanco-Penedo, I., Cantalapiedra J., Fernandez, E.M.R., Araújo, J.P., 2019. Evaluación de la cojera em diez explotaciones de vacas lecheras de la region norte de Portugal. Com. oral nas XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08/05/2019, Zaragoza - Espanha.
46. Cruz, B.C., Cerqueira, J., Araújo, J.P., Gonzales-Barron, U. y Cadavez, V., 2019. Estudio de las características de crecimiento de cordeiros de las razas Churra-Galega Bragançana y Bordaleira de Entre-Douro e Minho. Com. oral nas XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08/05/2019, Zaragoza - Espanha.

47. Nogueira, J., Araújo, J.P., Simões, S., Silva, B., Santos, I.A., Santos, J.C., 2019. A agro-silvo-pastorícia na Peneda – dinâmicas e sustentabilidade da atividade. Estudo de caso numa freguesia de Arcos de Valdevez. Com. Oral no III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15/11/2019, na Aula Magna do Instituto Politécnico de Viseu, Viseu.
48. Nogueira, J., Santos, I.A., Araújo, J.P., Santos, J.C., Simões, S., 2019. De criadores de gado a gestores da paisagem – uma transição possível? Com. Oral no VIII Congresso de Estudos Rurais; VIII Encontro Rural RePort Ponte de Lima e Sistelo, 5-7 dezembro 2019. CER & RuralReport - Paisagens culturais: heranças e desafios no território, ESA-IPVC, Ponte de Lima.
49. Rodrigues, R., Araújo, J., Cerqueira, J., Pires, P., 2019. Indicadores de qualidade do presunto do porco Bísaro. III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de nov de 2019, Viseu. Com. Oral no III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15/11/2019, na Aula Magna do Instituto Politécnico de Viseu, Viseu.
50. Simbine, L., Cerqueira, J.L., Cadavez, V., Cantalapiedra, P., Araújo, J.P., 2019. Características de canales de vacuno em modo de producción ecológico. Com. oral nas XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08/05/2019, Zaragoza - Espanha.
51. Pinto, R., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Torres, L., Coutinho, J. Recycling wastes from Douro wine industry by composting. III International Symposium on Growing Media, Composting and Substrate Analysis. ISHS. June 24 – 28, 2019, University of Milan, Italy.
52. Rodrigues, A.C., Ferraz, A, Valin, I, Brito, L.M., Mendes, S., Calheiros, C.S.C., Guerreiro, A., Dias, G. ECOSAN – o modelo de saneamento ecológico integral. 1ª Conferência Campus Sustentável (CCS 2019) 31 de outubro, 2019, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.
53. Vicente, A., Serpa, R., Ralão, J., Brito, L.M., Carolino, N. 2019. Avaliação genética para provas de modelo e andamentos no cavalo lusitano. VI Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos, 6 de novembro de 2019, XLIV Feira Nacional do Cavalo, Auditório Eng. Ricardo Magalhães, Equuspolis, Golegã.
54. Rodrigues, A.C., Ferraz, A, Valin, I, Brito, L.M., Mendes, S., Calheiros, C.S.C., Guerreiro, A., Dias, G. Saneamento ecológico integral: contributo para a economia circular e a sustentabilidade. VIII Congresso de Estudos Rurais. 5-7 dezembro 2019, Escola Superior Agrária – IPVC, Refoios de Lima.
55. Mendes, S. Utilização de sensores terrestres em Agricultura. Monitorização solo-planta-clima. Altice Fórum Braga – 52ª Feira Internacional de Agricultura, Pecuária e Alimentação, 29 de março de 2019.
56. Valín, Maria Isabel; Araújo-Paredes, Cláudio Alexandre; Rodrigues, Ana Sofia; Alonso, Joaquim; Mendes, Susana. "Utilização de técnicas de termografia para a avaliação do estado hídrico da vitis vinífera cv Loureiro". X Congreso Ibérico de Agroingeniería, Huesca, 3 a 6 de setembro de 2019.
57. Pereira, A. L., Mateus, T. L., Llana, L., Vieira-Pinto, M., Madeira de Carvalho, L. M. 2019. Gastrointestinal helminths on the iberian wolf populations from the northern Spain – general view. 18th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development". 26th – 28th September. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca. Romania.

58. Mateus, T. L., Pena, A.I., Moreira, S., Maia, R. L. 2019. Awareness about vector-borne diseases among pet owners and citizen from Portugal. IV International Congress on Environmental Health. 25-27 th September. Instituto Politécnico de Lisboa. Lisboa. Portugal.
59. Vieira, A., Oliveira, M., Mateus, T. L., Durieux, J. P., Menassol, J. B., Girard, B. Vidal, M. 2019. An innovative pedagogical approach, based on the Delphi Method, to support animal welfare teaching. I International Congress on Education in Animal Science. 7 de Junho. Universidade de Évora. Évora. Portugal
60. Pinto, M., Oliveira, A., Mateus, T., Santos, J. 2019. Risk perception of exposure to biological agents on waste industry. Coimbra Health School Annual Meeting – Primary Healthcare Challenges and Opportunities. 6th April. Instituto Politécnico de Coimbra. Coimbra. Portugal.
61. Pereira, A.L., Llana, L., Cancela, S.D., Meier, K., Mateus, T.L., Vieira-Pinto, M., Madeira de Carvalho, L.M. 2019. Parasitas gastrointestinais no lobo ibérico. 2º EUVET – Conservação da Fauna Silvestre. 8 de Março. Escola Universitária Vasco da Gama. Coimbra. Portugal.

POSTER PRESENTATIONS (132)

1. Nuno Vieira e Brito, Pedro Vaz, Virgínia Ribeiro, 2019. Implementation of the traceability process in products of autochthonous Portuguese poultry breeds. Congreso Nacional de Biotecnología BIOTEC. 10-13 june. Vigo, España.
2. Nuno Vieira e Brito, Virgínia Ribeiro, Pedro Vaz, 2019. Implementation of a traceability system in the rooster production controlled by the “Confraria Gastronómica O Galo de Barcelos”. Congreso Nacional de Biotecnología BIOTEC. 10-13 june. Vigo, España.
3. T.L. Mateus, M. Dantas, J. Gomes, N.V. Brito, 2019. Is it safe to consume backyard pig meat in the north of Portugal? 4TH International Congress On Environmental Health. 25-27 september 2019 - Lisbon, Portugal.
4. Macedo J., Martins A., Vasconcelos R., Pereira C., Marques B., Dinis F., Lopes. J.C, Brito, N.V., 2019. The diet influence on the feline kidney disease. VI International Congress of Veterinary Nurse, pp.141-153. 26-28 october - Viseu, Portugal.
5. Ribeiro, V., Vaz, P.S., Dantas, R., Leite, J.V., Vieira, C., Brito, N.V., 2019. Caracterização Morfológica da Raça Branca. XXI Congresso Nacional de Zootecnia, Évora, Portugal.
6. Ribeiro, V., Vaz, P.S., Dantas, R., Leite, J.V., Vieira, C., Brito, N.V., 2019. Caracterização Morfológica da Raça Preta Lusitânica. XXI Congresso Nacional de Zootecnia, Évora, Portugal.
7. Ribeiro, V., Vaz, P.S., Dantas, R., Leite, J.V., Vieira, C., Brito, N.V., 2019. Caracterização Morfológica da Raça Amarela. XXI Congresso Nacional de Zootecnia, Évora, Portugal.
8. Ribeiro, V., Vaz, P.S., Dantas, R., Leite, J.V., Vieira, C., Brito, N.V., 2019. Caracterização Morfológica da Raça Pedrês Portuguesa. XXI Congresso Nacional de Zootecnia, Évora, Portugal.
9. Meira, D., Nascimento, C., Brito, N.V., 2019. A Hidroterapia na Reabilitação Equina – Efeitos Terapêuticos. VI Jornadas do Grupo de Trabalho de Investigação em Equídeos. “Estado atual e perspectivas”. 6 de novembro, Golegã.

10. Brito, N.V., 2019. CISAS - A Polytechnic Research Unit in Agri-Food Systems and Sustainability. 8ª Conferência Nacional de Avaliação de Impactes (CNAI'19). Ensino e Investigação em Avaliação de Impactes. 7-9 de novembro: Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.
11. Ana Sofia Rodrigues, António Ribeiro, Luis Sousa, Helena Correia, Joaquim Alonso, Paulo Fernandes, Susana Mendes, Isabel Valín, Isabel Afonso, João Andrade, David Barreales, Anselmo Mendes, Constantino Ramos, Conceição Rocha- Characterisation Of Alvarinho Wines Related To Terroir .Iii Congresso Nacional Das Escolas Superiores Agrárias, 14 E 15 De Novembro De 2019, Ipviseu.
<https://Cnesa.Esav.Ipv.Pt/Resumos.Html>
12. Oliveira C., Rodrigues A.S., 2019. PROCESSO AMBIENTE no Sistema de Gestão-CAMPUS SUSTENTÁVEL IPVC. 1ª Conferência Campus Sustentável (CCS2019), Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), 31 de outubro de 2019
13. Fernandes, Paulo, Pereira, Jéssica, Afonso, Isabel, Lopes, Júlio, Rodrigues, Ana Sofia, 2019. Alvarinho organic vineyards – soil attributes, microbiome and biological activity. 42ème Congrès Mondial de la Vigne et du Vin, 15 au 19 juillet 2019, Genève – Suisse Comunicação poster <http://oiv2019.ch/2019/wp-content/uploads/2019/09/CHE-Book-of-abstracts-with-index.pdf>
14. Paulo Fernandes, Jéssica Pereira, Isabel Afonso, Júlio Lopes, Ana Sofia Rodrigues, 2019. Yeast community associated with Alvarinho wine grapes from different geographic regions. 8th Congress of European Microbiologists - FEMS2019, 7-11 July 2019 in Glasgow, Scotland.
15. Araújo-Paredes C., Valín, M.I., Pedras, C.M.G, Araújo, A.B., Brito, L.M., Moura L..(2019). Estimativa de índices de vegetação a partir de métodos indiretos numa parcela de Actinídea.. IV Simpósio Nacional de Fruticultura. ISBN: 978-972-8936-35-8
16. Valín, M.I., Araújo-Paredes C. Mendes, S., Dafonte, J., Alonso, J., Rodrigues, A.S., Cancela J.J. (2019). Effects of soil physycal properties on physiological response in cv Alvarinho for several irrigation treatments. International Symposium on Precision Management of Orchards and Vineyards. 7-11 outubro. Palermo (Italia).
17. Mendes, S., Alonso, J., Castro, P., Araújo-Paredes, C., Valin, M.I., Rodrigues, A. S., Afonso, I., Nogueira, J., Santos, J.C., Lourenço, M., Sobrinho, R., Cortez, I., Moutinho-Pereira, J., Baptista, A (2019). TERR@ENO - Terroir e zonagem agro-ecológica como fator crítico de competitividade e inovação dos Vinhos Verdes. Congresso de Ibérico de Agro-Engenharia. 3 a 7 de setembro (Huesca. Espanha).
18. Valín, M.I., Araújo-Paredes C., Alonso, J, Rodrigues, A.S., Mendes, S. (2019). Utilização de técnicas de termografia para a avaliação do estado hídrico da *vitis vinifera cv* Loureiro. Congresso de Ibérico de Agro-Engenharia. 3 a 7 de setembro (Huesca. Espanha) DOI: 10.26754/uz.978-84-16723-79-9
19. Silva, R., Saavedra, A.C., Mouta, N., Rodrigues, A.S., Paredes, C., Mendes, S., Valín, I., and Alonso, J. (2019). Spatially explicit modelling of vineyards bioclimatic indices for climate change assessment impacts in the alto Minho (Lima and Monção-Melgaço subregions of vinhos verdes wine region, NW Portugal). 1st Science & Wine World Congress. 8-10 maio, Porto, Portugal.

20. Rodrigues, A. C., Ferraz, A., Valin, I., Brito, L. M., Mendes, S., Calheiros, C. S. C., Guerreiro, A., Dias, G.. ECOSAN – o modelo de saneamento ecológico integral (2019). 1ª conferencia de campus sustentável (Porto).
21. Rodrigues C., Guerreiro A., Ferraz A., Dias G., Valin I., Brito L., Mendes S., Calheiros C. (2019). Educational resources to boost environmental education. Pp.295. Livro de Resumos: XVIII ENEC | III ISSE. Educação em Ciências: cruzar caminhos, unir saberes. 5-7 de setembro de 2019, Porto Portugal. Editores: Vasconcelos C., Ferreira R. A., Calheiros C., Cardoso A., Mota B., Ribeiro T. U. Porto Edições. DOI: 10.24840/978-989-746-198-9. ISBN: 978-989-746-198-9 (eBook).
22. Rodrigues, A.C., Dias G., Valin M.I., Brito L.M., Calheiros C., Mendes S., Guerreiro A. Ferraz A. (2019) ECOSAN - promoting the integral ecological sanitation. Amsterdam International water week. 3 – 5 November. Amsterdam.
23. Moura, L., Valin, M.I, Rodrigues, R., Brito, L.M., Mourão, I., Queiroz, A., Rego, R, Pinto, R., Araújo, V., Fernandes M., Mendes, J. Mariz-Ponte N., Sousa, M. Tavares, F, Santos, C. (2019). Estratégias de proteção para a gestão integrada do cancro bacteriano (psa) da actinídea. Congresso Nacional das Escolas Agrárias, Novembro 2019.
24. Mendes S., Araújo-Paredes C., Valín, M.I., Fernandes A., Alonso, J, (2019). Variabilidade espacial e temporal de propriedades químicas e física de um solo de vinha, Congresso Nacional das Escolas Agrárias, Novembro 2019.
25. Morais, V.M.S.R., Soares, M.L.C., Araújo, J.P., Cerqueira, J.O.L., 2019. Caraterísticas dos ovos para incubação de quatro raças autóctones de galinhas: Amarela, Branca, Pedrês Portuguesa e Preta Lusitânica. Comunicação em póster no III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, nos dias 14 e 15 de novembro de 2019, na Aula Magna do Instituto Superior Politécnico de Viseu.
26. Fátima Gonçalves, Rui Pinto, Irene Oliveira, Cristina Carlos, Samuel Reis, Luísa Moura, António Crespi, João Coutinho, Laura Torres. 2019. Maximização da agrobiodiversidade funcional do solo para uma viticultura mais sustentável. #04 jornadas INTERACT, 10 abril 2019, Universidade Tràs-os-Montes e Alto Douro.
27. Santos, F., Ponte, N., Brito, L. M., Santos, C., Moura, L. 2019. Avaliação de parâmetros qualitativos de kiwi em pomares infetados com a doença do cancro bacteriano da Actinídea. Congresso de Ciência. Conhecimento D’Ouro. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, 21-23 maio 2019, Vila Real.
28. Rute Rego, Nuno Mariz-Ponte, Márcia Sousa, Fernando Santos, Cristiana Correia, Marisa Fernandes, Vítor Araújo, Fernando Tavares, Conceição Santos, Luísa Moura. 2019. Detection of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* in Portuguese orchards from different plant, tissues, organs and structures. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias. 14 e 15 novembro 2019, Viseu
29. Nuno Mariz-Ponte, Paulo Pinto, Márcia Sousa, Cristiana Correia, Marisa Fernandes, Vítor Araujo, Fernando Tavares, Conceição Santos, Luísa Moura. 2019. In vitro micropropagation of *Actinidia deliciosa* as a tool for pathogenicity tests and pathosystem study. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias. 14 e 15 novembro 2019, Viseu.
30. Luísa Moura, Isabel Valin, Raúl Rodrigues, Luís Miguel Brito, Isabel Mourão; Álvaro Queiróz, Rute Rego, Rui Pinto, Vítor Araújo, Marisa Fernandes, João Mendes, Nuno Mariz Ponte, Marcia Sousa, Fernando Tavares, Conceição Santos. 2019. Estratégias de

- proteção para a gestão integrada do cancro bacteriano (psa) da Actinídea. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias. 14 e 15 novembro 2019. Viseu.
31. Rita Martins, Fernando Santos, Eugénia Gouveia, Luísa Moura. 2019. Luta biológica do cancro do castanheiro por hipovirulência: viabilidade e limitações da sua aplicação no Minho. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias. 14 e 15 novembro 2019, Viseu.
 32. Omar Abdellaziz, Lurdes Jorge, Luísa Moura, Valentim Coelho, Eugénia Gouveia. 2019. Characterization of ligninolytic enzymes and metabolic profile of *Cryphonectria parasitica* and the isogenic converted strains by chv1 hypovirus. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias. 14 e 15 novembro 2019, Viseu.
 33. Fátima Gonçalves, Rui Pinto, Irene Oliveira, Luísa Moura, Rute Rego, Luís Miguel Brito, João Coutinho, Laura Torres. 2019. Diversidade metabólica das comunidades microbianas como indicador da saúde do solo de vinhas da região demarcada do douro. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias. 14 e 15 novembro 2019, Viseu.
 34. Rui Pinto, Francisco Sá, Luis Miguel Brito, Fátima Gonçalves, Isabel Mourão, Luísa Moura, Laura Torres, João Coutinho. 2019. Avaliação do efeito do compostado com subprodutos da atividade vitivinícola e biochar no desenvolvimento da couve repolho. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias. 14 e 15 novembro 2019. Viseu.
 35. Rui Pinto, Tiago Tavares, Luís Miguel Brito, Fátima Gonçalves, Isabel Mourão, Luisa Moura, Laura Torres, João Coutinho. 2019. Efeito do compostado com subprodutos da atividade vitivinícola e biochar no crescimento da couve bróculo em viveiro no modo de produção biológico. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias. 14 e 15 novembro 2019. Viseu
 36. Luísa Moura, David Pires, M. Clara Vieira dos Santos, Isabel Mourão, Sofia Costa. 2019. Caraterização de perfis metabólicos de *Pochonia chlamydosporia* por análise em microplacas biológicas FF. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias. 14 e 15 novembro 2019, Viseu.
 37. Nuno Mariz-Ponte, Luísa Moura, Conceição Santos, and Fernando Tavares. 2019. High Clonality of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* from North of Portugal inferred by MLSA and pathogenicity-related phenotypic traits. Microbiotec 19. Congress of Microbiology and Biotechnology' 19. December 5th-7th, 2019. Faculty of Sciences and Technology of the University of Coimbra (Polo II).
 38. André Zao Santos & Manuela Vaz-Velho (2019). Cleaning validation in a food industry - Monitoring the efficacy of disinfecting agents for food equipment by ATP methodology. Microbiotec 2019, 5-7 de dezembro de 2019, Coimbra Portugal. Poster 322, sessão I10 - Industrial and Food Microbiology and Biotechnology Book of Abstracts, Página 387
 39. Rui Rocha, Néelson Couto, Carla Ramos, Manuela Vaz-Velho, Paulo Fernandes, Joana Santos (2019). Microbial characterization of Serra da Estrela PDO Cheese. Microbiotec 2019, 5-7 de dezembro de 2019, Coimbra Portugal. Poster 397, sessão I10- Industrial and Food Microbiology and Biotechnology Book of Abstracts, página 462.
 40. Catarina Vieito, Susana Rocha, Alberta Araújo, Manuela Vaz Velho (2019) Caracterização nutricional de patês à base de pescado. 1º Simpósio INIAV para a

- Segurança Alimentar-Rumo à Alimentação do Futuro, 28 de novembro de 2019. Poster P2O4, Livro de resumos pág.149-150.
41. Diana Barros, Catarina Vieito, Susana Rocha, Preciosa Pires, Manuela Vaz-Velho (2019). Pine Bark (*Pinus pinaster Aiton* subsp. atlantica) - total phenolic content and antioxidant activity by Microwave Assisted Extraction (MAE). 9th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2019), Book of Abstracts, page 334, Poster D4. Prague, Czech Republic, November 5–8, 2019. ISBN 978-80-7592-055-3 http://www.rafa2019.eu/pdf/RAFA2019_BoA_web.pdf
 42. Diana Barros, Susana Rocha, Carla Barbosa, Manuela Vaz-Velho (2019). Salt content reduction in hot-smoked horse mackerel (*Trachurus trachurus*) – Its effect on sensory properties and acceptability. 9th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA2019), Book of Abstracts, page 734, Poster U4. Prague, Czech Republic, November 5–8, 2019. ISBN 978-80-7592-055-3 http://www.rafa2019.eu/pdf/RAFA2019_BoA_web.pdf
 43. Núria Reis, Susana Rocha, Preciosa Pires, Manuela Vaz-Velho (2019). The effect of microwave heating in the stabilization of rice bran. 9th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2019). Book of Abstracts p.590, Poster P1. ISBN 978-80-7592-055-3 http://www.rafa2019.eu/pdf/RAFA2019_BoA_web.pdf
 44. Vieito, C., Ramos, C., Santos, J., & Velho, M. V. (2019). Antimicrobial effect of pine bark extracts against *Listeria monocytogenes* ATCC 13932. Poster presented at the 20th International Symposium on Problems of *Listeria* and Listeriosis (ISOPOL) 2019, 24-27 September, Toronto, Canada.
 45. Sónia Faria, Ana Patrícia Sousa, Rita Pinheiro & Manuela Vaz Velho (2019). Internovamarket-Food: Follow-up of the process of innovation and development in food industry with consumers' acceptance assessment. 2nd Food Chemistry Conference, 17-19 de setembro de 2019. Sevilha, Espanha.
 46. Dias, R., Barros, M., Vaz-Velho, M., Barros, D., Pereira Pinto, R., Pires, P. (2019) Cadaverine and putrescine contents in traditional Portuguese pork sausages linked to the addition of starter cultures. 13th SafePork 2019 - 13th International Symposium on the Epidemiology and Control of Biological, Chemical and Physical Hazards in the Pork Chain 26-29 agosto 2019. Berlim, Alemanha. doi: 10.13140/RG.2.2.31100.28803
 47. Pereira Pinto, R., Reis, N., Barbosa, C., Vaz-Velho, M. (2019) The effect of inulin-feed and improved housing conditions on boar taint reduction. 13th SafePork 2019 - 13th International Symposium on the Epidemiology and Control of Biological, Chemical and Physical Hazards in the Pork Chain 26-29 agosto 2019. Berlim, Alemanha. doi: 10.13140/RG.2.2.14323.07204
 48. Cristina Duarte, Rita Pinheiro & Manuela Vaz Velho (2019). Seasonality effect on antioxidant activity of “Penca da Póvoa” (*Brassica oleracea* L. var. costata) cabbage flours from the Northern Portugal. XII Iberoamerican Congress of Food Engineering - CIBIA 2019 - Universidade do Algarve – 1 a 4 de julho de 2019. Faro, Portugal. Poster #246, Book of Abstracts page 263. ISBN:978-989-8859-75-4.
 49. Ana Patrícia Sousa, Manuela Vaz Velho & Rita Pinheiro (2019). Efeito do tempo de secagem nas propriedades físico-químicas de pepino (*Cucumis sativus*) e curgete (*Cucurbita pepo* L.). 12º Congresso Iberoamericano de Engenharia Alimentar, 1-4 de

- julho de 2019. Faro, Portugal. Poster 262. Book of Abstracts page 262. ISBN:978-989-8859-75-4.
50. Diana Barros, Catarina Vieito, Susana Rocha, Preciosa Pires, Manuela Vaz Velho (2019). Microwave assisted extraction of pine bark phenolics (*Pinus Pinaster Aiton subsp. atlantica*): Effect of solvent on extraction yield, total phenolic content and antioxidant activity. Book of Abstracts of the EuroFoodChem XX Conference, page 286, poster Su_P12. Porto, Portugal 17th - 19th June 2019 ISBN: 978-989-8124-26-5 <http://xxeurofoodchem.eventos.chemistry.pt/images/livro.pdf>
 51. Rui Rocha, Nelson Couto, Carla Ramos, Manuela Vaz-Velho, Paulo Fernandes e Joana Santos, "Microbial Characterization of Serra da Estrela PDO Cheese". Microbiotec'19 Congress, Coimbra, 5-7 Dezembro de 2019.
 52. Rui Rocha, Paulo Fernandes, Álvaro Queiroz e Manuela Vaz-Velho, "Characterization of Portuguese pears using microsatellite high resolution melting analysis", XII Ibero-American Congress of Food Engineering, Faro, 1-4 julho de 2019
 53. Paulo Fernandes, Jessica Pereira, Isabel Afonso, Júlio Lopes, Ana Sofia Rodrigues, "Yeast community associated with Alvarinho wine grapes from different geographic regions" 8th Congress of European Microbiologists - FEMS2019, 7-11 July 2019, Glasgow, Scotland
 54. Fernandes, Paulo, Pereira, Jéssica, Afonso, Isabel, Rodrigues, Pedro, Rodrigues, Ana Sofia Rodrigues, "Microbial Community Profile of Alvarinho Wine Grapes of Different Geographic Areas", 1st Science & Wine World Congress, 8-10 Maio, Porto
 55. Fernandes, Paulo, Pereira, Jéssica, Afonso, Isabel, Júlio, Lopes, Rodrigues, Ana Sofia "Alvarinho organic vineyards – soil attributes, microbiome and biological activity". 42ème Congrès Mondial de la Vigne et du Vin, 15 a 19 Julho 2019, Genève, Suíça
 56. Ana Sofia Rodrigues, António Ribeiro, Luis Sousa, Helena Correia, Joaquim Alonso, Paulo Fernandes, Susana Mendes, Isabel Valin, Isabel Afonso, Anselmo Mendes, Constantino Ramos e Conceição Rocha, "Characterisation of Alvarinho Wines Related to Terroir", Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de Novembro de 2019
 57. Barbosa A., Araújo D., Guedes A., Silva S. (2019). Terapia Antisense: uma nova estratégia para controlar fatores de virulência de *Candida albicans*. 7as Jornadas de Ciências Biotecnológicas, 4a Semana das Ciências da Vida e da Terra, Escola Superior Agrária de Ponte de Lima, Instituto Politécnico de Viana do Castelo.
 58. Escadas S., Cavaleiro A., Guedes A. (2019). Nanomaterias Férricos para acelerar a biodegradação de hidrocarbonetos a metano. 7as Jornadas de Ciências Biotecnológicas, 4a Semana das Ciências da Vida e da Terra, Escola Superior Agrária de Ponte de Lima, Instituto Politécnico de Viana do Castelo.
 59. Nunes M., Gallego P. P., Pérez P. G., Barreal M. E., Guedes A. (2019). Biotecnologia de Plantas: Cultura in vitro de *Kalanchoë daigremontiana*. 7as Jornadas de Ciências Biotecnológicas, 4a Semana das Ciências da Vida e da Terra, Escola Superior Agrária de Ponte de Lima, Instituto Politécnico de Viana do Castelo.
 60. Pinto, R., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Torres, L., Coutinho, J. Organic lettuce growth and nutrient uptake response to winery waste compost and biochar. III International Symposium on Growing Media, Composting and Substrate Analysis. ISHS. June 24 – 28, 2019, University of Milan, Itália.

61. Sofia R. Costa^{1,2}, Giorgio Pace¹, Ulrike Mathesius³, M. Teresa Almeida¹, Isabel Mourão. Comunidades de nemátodes do solo em cultura protegida de tomate diferem entre três sistemas de produção. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu.
62. Brito, L.M., Capitão, J., Peixoto, V., Pinto, R., Mourão, I. Efeito de compostados de resíduos vinícolas com diferentes tempos de compostagem na cultura de alface. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu.
63. Moura, L., Valin, I., Rodrigues, R., Brito, L.M., Mourão I., Queiróz A., Rego R., Pinto R., Araújo V., Fernandes M., Mendes J., Ponte N.M., Sousa M., Tavares F. & Santos C. Estratégias inovadoras de proteção do cancro bacteriano (psa) da actínídea. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu.
64. Moura L, Pires D, Santos MCV, Mourão I, Costa S, 2019. Caracterização de perfis metabólicos de *Pochonia chlamydosporia* por análise em micropelotas Biolog FF. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias. ESA Viseu, 14 e 15 novembro 2019.
65. Pinto, R., Tavares, T., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Moura, L., Torres, L., Coutinho, J. 2019. Efeito do compostado com subprodutos da atividade vitivinícola e biochar no crescimento da couve brócolo em viveiro no modo de produção biológico. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu.
66. Pinto, R., Sá, F., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Moura, L., Torres, L., Coutinho, J. 2019. Avaliação do efeito do compostado com subprodutos da atividade vitivinícola e biochar no desenvolvimento da couve repolho. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu.
67. Gonçalves, S.; Ferreira, I.; Guedes, H.; Oliveira, H.; Almeida, C.; Afonso, I.; Almeida, G., 2019. PERFIL DE RESISTÊNCIA A ANTIBIÓTICOS DE *Escherichia coli* PRODUTORAS E NÃO PRODUTORAS DA TOXINA SHIGA, in Livro de Resumos do 1º Simpósio INIAV para a Segurança Alimentar Rumo à Alimentação do Futuro, 28 novembro 2019, Vila do Conde, Portugal, (P2-37).
68. Fernandes, P., Pereira, J., Afonso, I., Lopes, J., Rodrigues, A.S., 2019. Yeast community associated with Alvarinho wine grapes from different geographic regions. 8th Congress of European Microbiologists - FEMS2019, 7-11 July 2019 in Glasgow, Scotland.
69. Afonso, I.M., Mendes, S., Gomes, C., Rodrigues, A.S., 2019. INFLUENCE OF GEOGRAPHIC ORIGIN OF ALVARINHO GRAPES VARIETY ON THE SENSORY PROFILE OF THE WINES, 1st Science & Wine World Congress 2019, 08 a 10 maio, Porto, Portugal
70. Fernandes, P., Pereira, J., Afonso, I., Rodrigues, P., Rodrigues, A.S., 2019. MICROBIAL COMMUNITY PROFILE OF ALVARINHO WINE GRAPES OF DIFFERENT GEOGRAPHIC AREAS, 1st Science & Wine World Congress 2019, 08 a 10 maio, Porto, Portugal
71. Afonso, I., Rodrigues, A.C., Romão, A., Senra, E., Ribeiro, E., FERRAZ, A.I., 2019. Bioactive compounds extraction from winery wastes using green extraction methods, III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 novembro 2019, Escola Superior Agrária de Viseu- IPV, Viseu, (P-194).
72. Ferraz, A.I., Afonso, I., Rodrigues, A.S., Alonso, J., Mendes, S., Vale, A.P., Pereira, J., Alves, M., Senra, E., Ribeiro, E., Oliveira, C., Pais, S., Figueiredo, S., Rodrigues, A.C.,

2019. Avaliação de resíduos agroindustriais como substratos para a produção de *Pleurotus ostreatus*, III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 novembro 2019, Escola Superior Agrária de Viseu- IPV, Viseu, (P-193)
73. Rodrigues, A.S., Ribeiro, A., Sousa, L. Correia, H., Mendes, A., Ramos, C., Rodrigues, M., Fernandes, P., Alonso, J.M., Mendes, S., Valin, I., Barreales, D., ANDRADE, J., Arrobas, M., Pereira, J., Afonso, I., Rocha, C., 2019. Characterisation of alvarinho wines related to terroir, Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 novembro 2019, Escola Superior Agrária de Viseu- IPV, Viseu, (P-84)
74. Mendes, S., Alonso, J., Castro, P., Araújo-Paredes, C., Valin, M.I., Rodrigues, A. S., Afonso, I., Nogueira, J., Santos, J.C., Lourenço, M., Sobrinho, R., Cortez, I., Moutinho-Pereira, J., Baptista, A. TERR@ENO - Terroir e zonagem agro-ecológica como fator crítico de competitividade e inovação dos Vinhos Verdes, in I X CONGRESO IBÉRICO DE AGROINENIERÍA (3 – 6 septiembre 2019, Huesca – España)
75. Fernandes, P., Pereira, J., Afonso, I.M., Lopes, J., Rodrigues, A.S., 2019. Yeast community associated with Alvarinho wine grapes from different geographic regions., in 8th Congress of European Microbiologists FEMS2019 (7-11 July 2019) Glasgow, Scotland, PW313.
76. Fernandes, P., Pereira, J., Afonso, I.M., Lopes, J., Rodrigues, A.S., 2019. Alvarinho organic vineyards – soil attributes, microbiome and biological activity, in 42nd World Congress of Vine & Wine – OIV2019. CH(15-19 July 2019) Geneve , Switzerland
77. Rodrigues, A.S., Ribeiro, A., Correia, H., Sousa, L., Mendes, A., Ramos, C., Rodrigues, M., Fernandes, P., Alonso, J.M., Mendes, S., Cardoso, A.S., Barreales, D., Andrade, J., Arrobas, M., Pereira, J., Afonso, I., Gomes, C., Alves, D., 2019. Characterisation Of Alvarinho Wines Related To Terroir An Application To Portuguese Mainland Wine Regions, in 21st GiESCO International Meeting – A Multidisciplinary Vision towards Sustainable Viticulture (June 23-26 2019), Thessaloniki, Greece.
78. Afonso, I. M., Mendes, S., Gomes, C., Rodrigues, A. S., 2019. Influence Of Geographic Origin Of Alvarinho Grapes Variety On The Sensory Profile Of The Wines, in 1st Science & Wine World Congress (8-10 May 2019) Porto.
79. Fernandes, P., Pereira, J., Afonso, I. M., Rodrigues, P., Rodrigues, A. S., 2019. Microbial Community Profile Of Alvarinho Wine Grapes From Different Geographic Areas, 1st Science & Wine World Congress (8-10 May 2019) Porto
80. Vaz, P., Cerqueira, J.L., Cantalapiedra, J. y Araújo, J.P., 2019. Caracterización biométrica de Gallos Sasso C44. Estudio preliminar. Comunicação em póster nas XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08 de maio de 2019, Zaragoza - Espanha.
81. Cerqueira, J.O.L., Soares, N.F.O.S., Araújo, J.P., 2019. Hiperqueratose do canal do teto em vacas leiteiras. Comunicação em póster no XXI Congresso de Zootecnia, nos dias 19 a 21 de setembro de 2019, na Universidade de Évora.
82. Cerqueira, J.O.L., Gomes, R.M.A., Faria, F.C., Cantalapiedra J., Iglesias, A.B., Araújo, J.P., 2019. Qualidade nutricional de silagens de milho e de erva em explorações leiteiras do norte de Portugal. Comunicação em póster no XXI Congresso de Zootecnia, nos dias 19 a 21 de setembro de 2019, na Universidade de Évora.
83. Araújo, J.P., Mendes, A., Costa, H.R., Cerqueira, J.L., 2019. Contributo para o estudo do crescimento de cabritos de raça bravia. Comunicação em póster no XXI Congresso de Zootecnia, nos dias 19 a 21 de setembro de 2019, na Universidade de Évora.

84. Vaz, P., Cerqueira, J.O.L., Oliveira, J., Araújo, J.P., 2019. Caracterização produtiva de galos sasso C44 em exploração associada à confraria gastronómica o galo de Barcelos. Comunicação em póster no XXI Congresso de Zootecnia, nos dias 19 a 21 de setembro de 2019, na Universidade de Évora.
85. Cerqueira, J.O.L., Pereira, D.R.G., Araújo, J.P., 2019. Caracterização das instalações e equipamentos em dez explorações de vacas leiteiras. Comunicação em póster no III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, nos dias 14 e 15 de novembro de 2019, na Aula Magna do Instituto Superior Politécnico de Viseu.
86. Morais, V.M.S.R., Soares, M.L.C., Araújo, J.P., Cerqueira, J.O.L., 2019. Características dos ovos para incubação de quatro raças autóctones de galinhas: Amarela, Branca, Pedrês Portuguesa e Preta Lusitânica. Comunicação em póster no III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, nos dias 14 e 15 de novembro de 2019, na Aula Magna do Instituto Superior Politécnico de Viseu.
87. Araújo, J.P., Mendes, A., Costa, H.R., Cerqueira, J.L., 2019. Contributo para o estudo do crescimento de cabritos de raça bravia. Com. em póster no XXI Congresso de Zootecnia, 19 a 21 de setembro de 2019, U Évora, Évora.
88. Parrini, S., Dadoussis, C., Karolyi, D., Martins, J.M., Garcia-Gasco, J., M. Panella-Riera, N., Nieto, R., Petig, M., Razmaite, V., Djurkin Kušec, I., Araujo, J.P., Candek-Potokar, M., Lebret, B., Cipolat-Gautet, C., Bozzi, R., 2019. Tracing autochthonous pig breeds with meat near-infrared spectra data pig Comunicação poster no X. International Symposium of Mediterranean Pig, Florence, Italy, 16 - 19 october 2019.
89. Trillo, Y., Cantalapiedra, J., Cerqueira, J.O.L., Iglesias, A., Araújo, J.P., Fernández, M.E., 2019. Evaluación comparativa de indicadores productivos de 65 granjas con ordeño robotizado en el noroeste de España durante 2018. Comunicação poster no XXIV International Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (FeMeSPRum), nos dias 26 a 28 de setembro de 2019, no Palacio del Conde Luna, León, Espanha.
90. Cerqueira, J.O.L., Gomes, R.M.A., Faria, F.C., Cantalapiedra J., Iglesias, A.B., Araújo, J.P., 2019. Qualidade nutricional de silagens de milho e de erva em explorações leiteiras do norte de Portugal. Com. em póster no XXI Congresso de Zootecnia, 19 a 21 de setembro de 2019, U Évora, Évora.
91. Cerqueira, J.O.L., Pereira, D.R.G., Araújo, J.P., 2019. Caracterização das instalações e equipamentos em dez explorações de vacas leiteiras. Com. em póster no III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, nos dias 14 e 15 de novembro de 2019, na Aula Magna do Instituto Superior Politécnico de Viseu.
92. Cerqueira, J.O.L., Soares, N.F.O.S., Araújo, J.P., 2019. Hiperqueratose do canal do teto em vacas leiteiras. Com. em póster no XXI Congresso de Zootecnia, 19 a 21 de setembro de 2019, U Évora, Évora.
93. Morais, V.M.S.R., Soares, M.L.C., Araújo, J.P., Cerqueira, J.O.L., 2019. Características dos ovos para incubação de quatro raças autóctones de galinhas: Amarela, Branca, Pedrês Portuguesa e Preta Lusitânica. Com. em póster no III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, nos dias 14 e 15 de novembro de 2019, na Aula Magna do Instituto Superior Politécnico de Viseu.

94. Vaz, P. , Cerqueira, J.O.L., Oliveira, J., Araújo, J.P., 2019. Caracterização produtiva de galos sasso c44. Com. empóster no XXI Congresso de Zootecnia, 19 a 21 de setembro de 2019, U Évora, Évora.
95. A. Ribani, F. Di Palma, V.J. Utzeri¹, G. Moscatelli, C. Geraci, M. Gallo, M. Muñoz, A.I. Fernandez, G. Usai, J. Riquet, R. Charneca, I. Djurkin-Kušec, Č. Radović, R. Savić, J.P. Araujo, R. Quintanilla, V. Razmaite, M.J. Mercat, C. Zimmer, D. Karolyi, M. Candek-Potokar, F. García, Y. Núñez, C. Ovilo, L. Fontanesi, 2019. hologenome resequencing reveals signatures of selection in European pig breeds and wild boars. Com. em poster no 37th International Society for Animal Genetics Conference, Book of Abstracts of the session Pig Genetics and Genomics, P327. 07 - 12 Jul 2019, Lleida, Spain.
96. Vaz, P., Cerqueira, J.L., Cantalapiedra, J., Araújo, J.P., 2019. Caracterización biométrica de Gallos Sasso C44. Estudio preliminar. Com. em poster nas XVIII Jornadas sobre Producción Animal, 07 e 08/05/2019, Zaragoza - Espanha.
97. Santos, F, Ponte, N., Brito, L.M., Santos, C, Moura, L. Avaliação de parâmetros qualitativos de kiwi em pomares infetados com a doença do cancro bacteriano da Actinídea. Congresso de Ciência – Conhecimentos D’Ouro, 21-23 maio 2019, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real.
98. Pinto, R., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Torres, L., Coutinho, J. Organic lettuce growth and nutrient uptake response to winery waste compost and biochar. III International Symposium on Growing Media, Composting and Substrate Analysis. ISHS. June 24 – 28, 2019, University of Milan, Italy.
99. Rodrigues, C., Guerreiro, A., Ferraz, A., Dias, G., Valin, I., Brito, L.M., Mendes, S., Calheiros, C.S.C. Educational resources to boost environmental education. XVIII ENEC - Encontro Nacional de Educação em Ciências e III ISSE - International Seminar of Science Education, 5-7 setembro, 2019, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.
100. Rodrigues, C., Dias, G., Valin, I., Brito, L.M., Calheiros, C.S.C., Mendes, S., Guerreiro, A., Ferraz, A. ECOSAN - promoting the integral ecological sanitation. Amsterdam International Water Week, 4-5 November 2019, RAI Amsterdam Convention Centre.
101. Brito, L.M., Capitão, J., Peixoto, V., Pinto, R., Mourão, I. Efeito de compostados de resíduos vinícolas com diferentes tempos de compostagem na cultura de alface. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu.
102. Gonçalves, F., Pinto, R., Oliveira, I., Moura, L., Rego, R., Brito, L.M.; Coutinho, J., Torres, L. Diversidade metabólica das comunidades microbianas como indicador da saúde do solo de vinhas da Região Demarcada do Douro. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu.
103. Moura, L., Valin, I., Rodrigues, R., Brito, L.M., et al. Estratégias inovadoras de proteção do cancro bacteriano (psa) da actinídea. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu.
104. Pinto, R., Tavares, T., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Moura, L., Torres, L., Coutinho, J. 2019. Efeito do compostado com subprodutos da atividade vitivinícola e biochar no crescimento da couve bróculo em viveiro no modo de produção biológico. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu.

105. Pinto, R., Sá, F., Brito, L.M., Gonçalves, F., Mourão, I., Moura, L., Torres, L., Coutinho, J. 2019. Avaliação do efeito do compostado com subprodutos da atividade vitivinícola e biochar no desenvolvimento da couve repolho. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu.
106. Silva, S., Brito, L.M., Peixoto, V., Pinto, R. 2019. Produção de alface com corretivos orgânicos de resíduos vinícolas e biochar, com diferentes tempos de compostagem. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, 14 e 15 de novembro de 2019, ESA Viseu.
107. Ana Cristina Gonçalves, Alberta Araújo 2019. Caracterização do processo de produção de queijo de cabra na queijaria Prados de Melgaço. Comunicação poster, 1º Simpósio INIAV para a Segurança Alimentar “Rumo à Alimentação do Futuro, 28 novembro, Vila Do Conde, Portugal.
108. Catarina Vieito, Susana Rocha, Alberta Araújo, Manuela Vaz Velho 2019. CARACTERIZAÇÃO NUTRICIONAL DE PATÊS À BASE DE PESCADO. Comunicação poster, 1º Simpósio INIAV para a Segurança Alimentar “Rumo à Alimentação do Futuro, 28 novembro, Vila Do Conde, Portugal.
109. Leitão, R. B., Silveira, J., Duarte, C., Silva, A., Costa, L., Pimenta Martins, A., Gomes, A., Vaz Velho, M., Pinheiro, R., Pinto, E. (2019). Central adiposity based on waist-to-height ratio in Portuguese older adults: results from the NUTRIAGE project. International Conference on Longevity, Social Engagement and (Dis)abilities – AGEnortC at Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, Portugal, April 5th, 2019.
110. Ana Patrícia Sousa, Rita Pinheiro & Manuela Vaz Velho (2019). Effect of ingredients on the physicochemical characteristics of gluten-free bread. 5th International Symposium on Gluten-Free Cereal Products and Beverages, KU Leuven, 26-28 de junho de 2019. Lovaina, Bélgica. Poster P-4.17. Book of Abstracts. pp 82.
111. Paula Freitas, Ana Patrícia Sousa, Rita Pinheiro (2019). Gluten-free bread enrichment with pulse crops: effect of physicochemical and organoleptic properties. 5th International Symposium on Gluten-Free Cereal Products and Beverages, KU Leuven, 26-28 de junho de 2019. Lovaina, Bélgica. Poster P-2.2. Book of Abstracts. pp 56.
112. Daniela Freitas, Ana Patrícia Sousa & Rita Pinheiro (2019). Development of gluten-free muffins using pulse and banana peel flours. 5th International Symposium on Gluten-Free Cereal Products and Beverages, KU Leuven, 26-28 de junho de 2019. Lovaina, Bélgica. Poster P-4.12 Book of Abstracts. pp 77.
113. Cristina Duarte, Rita Pinheiro & Manuela Vaz Velho (2019). Seasonality effect on antioxidant activity of “Penca da Póvoa” (*Brassica oleracea* L. var. *costata*) cabbage flours from the Northern Portugal. XII Iberoamerican Congress of Food Engineering - CIBIA 2019 - Universidade do Algarve – 1 a 4 de julho de 2019. Faro, Portugal. Poster #246, Book of Abstracts page 263. ISBN:978-989-8859-75-4.
114. Ana Patrícia Sousa, Manuela Vaz Velho & Rita Pinheiro (2019). Efeito do tempo de secagem nas propriedades físico-químicas de pepino (*Cucumis sativus*) e curgete (*Cucurbita pepo* L.). 12º Congresso Iberoamericano de Engenharia Alimentar, 1-4 de julho de 2019. Faro, Portugal. Poster 262. Book of Abstracts page 262. ISBN:978-989-8859-75-4.

115. Cristina Duarte, Ana Patrícia Sousa, Susana Rocha, Rita Pinheiro & Manuela Vaz Velho (2019). The effect of drying on physicochemical characteristics and antioxidant activity of different Brassica spp. Cultivars from Northern Atlantic Portugal. 2nd International Conference on Engineering Future Food, 26-29 de maio de 2019. Bologna, Italy.
116. H. Ferreira, R. Pinheiro (2019) Industrial bread dough texture and rheological properties during storage time under different preservation methods. In: CHEM2019 - 2nd Food Chemistry Conference. Book of Abstracts. [P3.1.32]. Sevilha, 17-19 Setembro.
117. S. Faria, P. Sousa, R. Pinheiro, M. Vaz-Velho (2019) Internovamarket-Food: Follow-up of the process of innovation and development in food industry with consumers' acceptance assessment. In: CHEM2019 - 2nd Food Chemistry Conference. Book of Abstracts. [P1.1.18]. Sevilha, 17-19 Setembro.
118. Mendes, S., Alonso, J., Castro, P., Araújo-Paredes, C., Valin, I., Rodrigues, A.S., Afonso, I. et al. "TERR@ENO - Terroir e zonagem agro-ecológica como fator crítico de competitividade e 'inovação dos Vinhos Verdes". Trabalho apresentado em X Congreso Ibérico de Agroingeniería, 2019.
119. Valín, M.I., Araújo-Paredes C. Mendes, S., Dafonte, J., Alonso, J., Rodrigues, A.S., Cancela J.J. Training Systems Evaluation of *Vitis vinifera* L. cv Alvarinho (Vinhos Verdes DOC Region) to Physiological and Productive Parameters". International Symposium on Precision Management of Orchards and Vineyards, Palermo, Italia, 7 a 11 de outubro de 2019.
120. Mendes, S., Araújo-Pardes, C., Valin, I., Fernandes, A. E Alonso, J. Variabilidade espacial e temporal de propriedades químicas e físicas de um solo de vinha. Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, Viseu, 14 e 15 de novembro de 2019.
121. Mendes, Susana. "INFLUENCE OF GEOGRAPHIC ORIGIN OF ALVARINHO GRAPES VARIETY ON THE SENSORY PROFILE OF THE WINES". Trabalho apresentado em 1st Science & Wine World Congress, Porto, 2019.
122. Mateus, T. L., Alcubierre, M., Ruano, Z. M., Dantas, M., Rinaldi, L. 2019. Suspected resistance to ivermectin in gastrointestinal nematodes of ruminants from northern Portugal. Joint COMBAR – ACSRPC meeting. Anthelmintic resistance in ruminants: who cares? 27th – 29th August. Het Pand, Ghent, Belgium.
123. Mateus, T. L., Mirra, A., Duro, A., Dantas, M., Ruano, Z. M. 2019. Resistance or resilience? – very low burden of gastrointestinal parasites in cattle of autochthonous breeds from the north of Portugal. Joint COMBAR – ACSRPC meeting. Anthelmintic resistance in ruminants: who cares? 27th – 29th August. Het Pand, Ghent, Belgium.
124. Cardoso, S., Mateus, T. Lopes, J. (2019). Effect of diet on the growth curve of *Zophobas morio* Fabricius, 1776 larvae (Coleoptera, Tenebrionidae). XVIII Congreso Ibérico de Entomología. 10 – 13 Julho. Facultad de C.C. Biológicas. UCM. Madrid. España.
125. Cardoso, S., Mateus, T. Lopes, J. (2019). Effect of diet on the growth curve of *Tenebrio molitor* L. 1758 larvae (Coleoptera, Tenebrionidae). XVIII Congreso Ibérico de Entomología. 10 – 13 Julho. Facultad de C.C. Biológicas. UCM. Madrid. España.
126. Cardoso, S. F. S., Mateus, T. L., Lopes, J. C. (2019). Estimativa da massa das larvas de *Zophobas morio* (Coleóptera, Tenebrionidae): efeito da variação da dieta. II Congresso Internacional sobre Produção e Utilização de Insetos. 27 – 28 Junho. Escola Superior Agrária. Ponte de Lima. Portugal.

127. Cardoso, S. F. S., Mateus, T. L., Lopes, J. C. (2019). Efeito da dieta sobre os resultados biométricos das pupas de *Tenebrio molitor* (Coleóptera, Tenebrionidae). II Congresso Internacional sobre Produção e Utilização de Insetos. 27 – 28 Junho. Escola Superior Agrária. Ponte de Lima. Portugal.
128. Cardoso, S. F. S., Mateus, T. L., Lopes, J. C. (2019). Efeito da dieta sobre os resultados biométricos dos escaravelhos de *Tenebrio molitor* (Coleóptera, Tenebrionidae). II Congresso Internacional sobre Produção e Utilização de Insetos. 27 – 28 Junho. Escola Superior Agrária. Ponte de Lima. Portugal.
129. Cardoso, S. F. S., Mateus, T. L., Lopes, J. C. (2019). Estimativa da massa (mg) das larvas de *Tenebrio molitor* (Coleóptera, Tenebrionidae): efeito da variação da dieta. II Congresso Internacional sobre Produção e Utilização de Insetos. 27 – 28 Junho. Escola Superior Agrária. Ponte de Lima. Portugal.
130. Ruano, Z. M., Mateus, T. L. (2019). Clinical coenurosis in Churra Galega Mirandesa sheep breed: a case report in a One Health perspective. 9º Encontro de Formação da Ordem dos Médicos Veterinários. 7 e 8 de Abril. Centro de Congressos de Lisboa. Lisboa. Portugal.
131. Duarte, S., Cabeças, J. R., Mateus, T.L. (2019). Parasitas gastrointestinais em cães e gatos com tutor de Braga – deveremos estar preocupados? 9º Encontro de Formação da Ordem dos Médicos Veterinários. 7 e 8 de Abril. Centro de Congressos de Lisboa. Lisboa. Portugal.
132. Afonso, C., Barradas, P., Mendonça, C., Mateus, T. L. (2019). Febre da carraça em canídeo – qual o verdadeiro agente etiológico? – Caso Clínico. XV Congresso Hospital Veterinário Montenegro. 22 – 24 Fevereiro. Europarque. Feira. Portugal.

ON-GOING RESEARCH PROJECTS IN 2019 (38)

INTEGRATED RESEARCHERS - Principal Investigator role (24)

CISAS RESEARCHER	FUNDING ENTITY	PROJECT REFERENCE	TITLE OF PROJECT	PERIOD	FUNDING (€) to IPVC
Alexandre Nuno Vaz Baptista de Vieira e Brito	IPVC to CISAS	N/A	GastroGaloBarcelos - Caracterização e certificação do produto Galo de Barcelos à Moda da Confraria – marca e promoção	2018-2020	4.750,00 €
Ana Paula Moreira Rodrigues do Vale	IPVC to CISAS	N/A	Caracterização e avaliação do potencial nutricional e funcional de <i>Crithmum maritimum</i>	2018-2020	2.000,00 €
Ana Paula Moreira Rodrigues do Vale	NORTE2020	NORTE- 01-0145-FEDER-023289	DeCodE – Bring natural colorants and preservers into a real alternative to artificial additives through a strategy of open data and experience based research.	2017-2019	17.982,25 €
Ana Paula Moreira Rodrigues do Vale	IPVC to CISAS	N/A	Estabelecimento in vitro de clones de vinhas antigas de Alvarinho e Loureiro	2018-2019	6.950,00 €
Ana Paula Moreira Rodrigues do Vale	NORTE2020	NORTE-02-0853-FEDER-000120	REVITAGRI: revitalização dos setores produtivos tradicionais do PNPG	2017-2019	574.863,65 €
Ana Sofia de Sá Gil Rodrigues	IPVC to CISAS	N/A	Microflora autóctone em casta Alvarinho- estudo prospetivo de distribuição na sub-região de Monção e Melgaço e	2018-2019	4.750,00 €

			fatores associados à presença de determinada microflora		
Ana Sofia de Sá Gil Rodrigues	NORTE2020	POCI-01-0145-FEDER-024328	TERR@ALVA: Definição e influência do terroir na qualidade do vinho Alvarinho	2017-2019	118.871,77 €
Fernando Jorge Simões de Sousa Nunes	IPVC to CISAS	N/A	Comportamento de Compra e de Consumo de Produtos Biológicos	2018-2020	4.750,00 €
Joana Maria Gomes dos Santos Guerreiro	IPVC to CISAS	N/A	Estudo Exploratório Avaliação da Exposição Ocupacional a Agentes Químicos e Biológicos na Indústria Transformadora de Carnes	2019-2020	8.400,00 €
José Raul de Oliveira Rodrigues	PDR2020	PDR2020-101-032061	ClimCast-Os novos desafios para o soute no contexto das alterações climáticas	2017-2021	19.157,46 €
José Raul de Oliveira Rodrigues	PDR2020	PDR2020-101-031969	Estratégias de proteção fitossanitária para a produção sustentável da maçã	2017-2021	33.705,39 €
Manuel Rui Fernandes Azevedo Alves	IPVC to CISAS	N/A	Aplicação de campos eléctricos pulsados em alimentos	2019-2020	5.250,00 €
Maria Luísa Roldão Marques de Moura	PDR2020	PDR2020-101-030948	BioChestnut-IPM-Implementar estratégias de luta eficazes contra doenças do castanheiro e amendoeira	2018-2020	32.214,57 €
Maria Luísa Roldão Marques de Moura	PDR2020	PDR2020-101-030974	BioPest-Estratégias integradas de luta contra pragas-chave em espécies de frutos secos	2017-2020	34.044,41 €
Maria Luísa Roldão Marques de Moura	NORTE2020	NORTE-01-0247-FEDER-033647	GesPSA Kiwi- Ferramenta Operacional para gestão sustentável do cancro bacteriano (Psa) da Actinídea	2018-2021	148.251,56 €
Maria Manuela de Lemos Vaz Velho	IPVC to CISAS	N/A	Estudo da viabilidade da utilização de carcaças de suínos machos não castrados, rejeitadas devido ao odor a varrasco, em produtos curados	2019-2020	5.800,00 €
Maria Manuela de Lemos Vaz Velho	POCTEP	0437_INTERNOVAMARKET-FOOD_1_E	INTERNOVAMARKET - Programa acelerador INTERNOVAMARKET para aumentar la competitividad del sector alimentario de Galicia-Norte de Portugal	2015-2020	212.823,51 €
Maria Manuela de Lemos Vaz Velho	H2020	COST OC-2015-2	IPEMA - Innovative approaches in pork production with entire males	2016-2020	42.426,00 €
Maria Manuela de Lemos Vaz Velho	COMPETE2020	POCI-01-0247-FEDER-024524	MOBFOOD – Mobilização de conhecimento científico e tecnológico em resposta aos desafios do mercado Agroalimentar (PPS6)	2017-2020	126.406,37 €
Maria Manuela de Lemos Vaz Velho	POCTEP	0359_NUTRIAGE_1_E	NUTRIAGE – Soluciones Avanzadas para un Envejecimiento Saludable A través de la Nutrición en el MARCO de la EUORREGIÓN GALICIA NORTE de PORTUGAL	2017-2020	152.838,04 €
Maria Manuela de Lemos Vaz Velho	COMPETE2020	POCI-01-0247-FEDER-017626	PIGS+CARE - Otimização da produção de carcaças pesadas de suíno de modo natural e zeloso sem recurso à castração, visando novos produtos cárneos sem resíduos e elevado valor acrescentado	2017-2019	231.637,67 €
Maria Manuela de Lemos Vaz Velho	SUDOE	SOE1/P1/E0123	REDVALUE - Aliança tecnológica para completar o ciclo de produção agroindustrial e florestal	2016-2019	100.000,00 €

Maria Manuela de Lemos Vaz Velho	COMPETE2020	POCI-01-0247-FEDER-033389	RICEPLUS - Desenvolvimento de soluções inovadoras de funcionalização tecnológica e nutricional de arroz Carolino	2018-2021	190.087,05 €
Maria Manuela de Lemos Vaz Velho	COMPETE2020	POCI-01-0247-FEDER-024517	VALORMAR - Valorização integral dos recursos marinhos: potencial, inovação tecnológica e novas aplicações (PPS1)	2017-2020	377.203,96 €

INTEGRATED RESEARCHERS - Team Member role (19)

CISAS RESEARCHER	FUNDING ENTITY	PROJECT REFERENCE	TITLE OF PROJECT	PERIOD	FUNDING (€) to IPVC
Paulo Alexandre da Costa Fernandes	IPVC to CISAS	N/A	Aplicação de campos eléctricos pulsados em alimentos	2019-2020	5.250,00 €
Ana Teresa Martins Ferreira de Oliveira	ERASMUS+	612887-EPP-1-2019-1-AT-EPPKA3-PI-FORWARD	BEYONDSCALE - Developing The Organisational Capacity Of Higher Education Institutions Using The Heinnovate Platform To Facilitate Peer Learning And A Pan-European Community Of Practice	2019-2021	51.226,00 €
Maria Luísa Roldão Marques de Moura	PDR2020	PDR2020-101-032061	ClimCast-Os novos desafios para o soute no contexto das alterações climáticas	2017-2021	19.157,46 €
Maria Luísa Roldão Marques de Moura	COMPETE2020	POCI-01-145-FEDER-01661	COCOON - Combined sustainable strategies for rootknot nematode management in protected crops	2016-2019	86.640,00 €
Teresa Cristina Fernandes Madureira	IPVC to CISAS	N/A	Comportamento de Compra e de Consumo de Produtos Biológicos	2018-2020	4.750,00 €
Maria Isabel Valín Sanjiao	Fundo Ambiental	FA Candidatura n.º 758 - Aviso n.º 3771-A/2018	ECOSAN – Promover o Saneamento Ecológico	2018-2019	49.150,55 €
Maria Luísa Roldão Marques de Moura	PDR2020	PDR2020-101-031969	Estratégias de proteção fitossanitária para a produção sustentável da maçã	2017-2021	33.705,39 €
Alexandre Nuno Vaz Baptista de Vieira e Brito	IPVC to CISAS	N/A	Estudo Exploratório Avaliação da Exposição Ocupacional a Agentes Químicos e Biológicos na Indústria Transformadora de Carnes	2019-2020	8.400,00 €
Ana Teresa Martins Ferreira de Oliveira					
Marta Vasconcelos					
Maria Isabel Valín Sanjiao	NORTE2020	NORTE-01-0247-FEDER-033647	GesPSA Kiwi- Ferramenta Operacional para gestão sustentável do cancro bacteriano (Psa) da Actinídea	2018-2021	148.251,56 €
Maria Luísa Roldão Marques de Moura					
Ana Teresa Martins Ferreira de Oliveira	ERASMUS+	588476-EPP-1-2017-1-PT-EPPKA2-KA	INNOVATIVE COOPERATION BUSINESS –HEI LEARNING MODEL FOR TOURISM (INCOME)	2018-2021	115.865,00 €
Ana Teresa Martins Ferreira de Oliveira	COMPETE2020	POCI-01-0145-FEDER-032139	INTERACTIVE ECOSYSTEM FOR PORTUGUESE BUSINESS INTERNATIONALIZATION (ECOSSISTEMA INTERATIVO PARA A INTERNACIONALIZAÇÃO DAS EMPRESAS	2018-2021	n/a

			PORTUGUESAS) - IECpBI project		
Paulo Alexandre da Costa Fernandes	IPVC to CISAS	N/A	Microflora autóctone em casta Alvarinho- estudo prospetivo de distribuição na sub-região de Monção e Melgaço e fatores associados à presença de determinada microflora	2018-2019	4.750,00 €
Paulo Alexandre da Costa Fernandes	COMPETE2020	POCI-01-0247-FEDER-024524	MOBFOOD – Mobilização de conhecimento científico e tecnológico em resposta aos desafios do mercado Agroalimentar (PPS6)	2017-2020	126.406,37 €
Ana Sofia de Sá Gil Rodrigues	POCTEP	0359_NUTRIAGE_1_E	NUTRIAGE – Soluciones Avanzadas para un Envejecimiento Saludable Através de la Nutrición en el MARCO de la EURORREGIÓN GALICIA NORTE de PORTUGAL	2017-2020	152.838,04 €
Fernando Jorge Simões de Sousa Nunes	NORTE2020	NORTE-02-0853-FEDER-000120	REVITAGRI: revitalização dos setores produtivos tradicionais do PNPG	2017-2019	574.863,65 €
Maria Laura da Costa Soares					
Maria Isabel Valín Sanjiao	NORTE2020	POCI-01-0145-FEDER-024328	TERR@ALVA: Definição e influência do terroir na qualidade do vinho Alvarinho	2017-2019	118.871,77 €
Paulo Alexandre da Costa Fernandes					
Ana Sofia de Sá Gil Rodrigues	NORTE2020	NORTE-02-0853-FEDER-000113	TERR@ENO - Terroir e zonagem agro-ecológica como fator crítico de competitividade e inovação dos Vinhos Verdes	2017-2020	330.189,50 €
Maria Isabel Valín Sanjiao					
Alexandre Nuno Vaz Baptista de Vieira e Brito	IPVC to CISAS	N/A	<i>Trichinella spp.</i> em suínos criados para abate doméstico	2018-2020	1.250,00 €
Ana Sofia de Sá Gil Rodrigues	COMPETE2020	POCI-02-0853-FEDER-017113	WAW- Waste Around the Wine	2016-2019	63.325,14 €

COLLABORATOR RESEARCHERS - Principal Investigator role (5)

CISAS RESEARCHER	FUNDING ENTITY	PROJECT REFERENCE	TITLE OF PROJECT	PERIOD	FUNDING (€) to IPVC
Luís Miguel Cortez Mesquita de Brito	FCT	UID/AGR/UI0690/2019	CIMO2019 - Centro de Investigação de Montanha	2019	8.000,00 €
Isabel de Maria Cardoso Gonsalves Mourão	COMPETE2020	POCI-01-145-FEDER-01661	COCOON: “Combined sustainable strategies for rootknot nematode management in protected crops” (Estratégias sustentáveis combinadas para a gestão de nematodes das galhas radiculares em cultura protegida)	2016-2019	86.640,00 €
Susana Miguel Afonso Mendes Moura	NORTE2020	NORTE-02-0853-FEDER-000113	TERR@ENO - Terroir e zonagem agro-ecológica como fator crítico de	2017-2020	330.189,50 €

			competitividade e inovação dos Vinhos Verdes		
José Pedro Pinto de Araújo	H2020	634476-2 - TREASURE - H2020-SFS-2014-2	TREASURE - Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains	2015-2019	77.001,25 €
Teresa Susana Letra Mateus	IPVC to CISAS	N/A	<i>Trichinella spp.</i> em suínos criados para abate doméstico	2018-2020	1.250,00 €

COLLABORATOR RESEARCHERS - Team Member role (18)

CISAS RESEARCHER	FUNDING ENTITY	PROJECT REFERENCE	TITLE OF PROJECT	PERIOD	FUNDING (€) to IPVC
José Pedro Pinto de Araújo	PDR2020	PDR2020-2024-032825	Acontece in Loco - Montanha do Alto Minho.	2017-2021	29.125,94 €
Maria Alberta Pereira das Neves Fonseca Araújo	IPVC to CISAS	N/A	Aplicação de campos eléctricos pulsados em alimentos	2019-2020	5.250,00 €
Ana Patrícia Serra Peyroteo Guedes	IPVC to CISAS	N/A	Caracterização e avaliação do potencial nutricional e funcional de <i>Crithmum maritimum</i>	2018-2020	2.000,00 €
Isabel Maria Barreira Afonso Paula					
Isabel de Maria Cardoso Gonsalves Mourão	FCT	UID/AGR/UI0690/2019	CIMO2019 - Centro de Investigação de Montanha	2019	8.000,00 €
Isabel de Maria Cardoso Gonsalves Mourão	PDR2020	PDR2020-101-032061	ClimCast-Os novos desafios para o soute no contexto das alterações climáticas	2017-2021	19.157,46 €
Luís Miguel Cortez Mesquita de Brito					
Luís Miguel Cortez Mesquita de Brito	COMPETE2020	POCI-01-145-FEDER-01661	COCOON - Combined sustainable strategies for rootknot nematode management in protected crops	2016-2019	86.640,00 €
Isabel Maria Barreira Afonso Paula	NORTE2020	NORTE- 01-0145-FEDER-023289	DeCodE – Bring natural colorants and preservers into a real alternative to artificial additives through a strategy of open data and experience based research.	2017-2019	17.982,25 €
Joaquim Orlando Lima Cerqueira	ERA-NET	SusAn/002/2016	ECOLAMB - Holistic Production to Reduce the Ecological Footprint of Meat	2017-2020	n/a
José Pedro Pinto de Araújo					
Ana Patrícia Serra Peyroteo Guedes	IPVC to CISAS	N/A	Estabelecimento in vitro de clones de vinhas antigas de Alvarinho e Loureiro	2018-2019	6.950,00 €
Susana Miguel Afonso Mendes Moura					
Isabel Maria Barreira Afonso Paula	IPVC to CISAS	N/A	GastroGaloBarcelos - Caracterização e certificação do produto Galo de Barcelos à Moda da Confraria – marca e promoção	2018-2020	4.750,00 €
Isabel de Maria Cardoso Gonsalves Mourão	NORTE2020	NORTE-01-0247-FEDER-033647	GesPSA Kiwi- Ferramenta Operacional para gestão sustentável do cancro bacteriano (Psa) da Actinídea	2018-2021	148.251,56 €
Luís Miguel Cortez Mesquita de Brito					
Isabel Maria Barreira Afonso Paula	IPVC to CISAS	N/A	Microflora autóctone em casta Alvarinho- estudo prospetivo de distribuição na sub-região de Monção e Melgaço e fatores associados	2018-2019	4.750,00 €

			à presença de determinada microflora		
Maria Alberta Pereira das Neves Fonseca Araújo	SUDOE	SOE1/P1/E0123	REDFVALUE - Aliança tecnológica para completar o ciclo de produção agroindustrial e florestal	2016-2019	100.000,00 €
Mário Jorge Oliveira Barros	EEA Grants	PROJETO 10_SGS#1	Refill_H2O	2020-2022	130.412,14 €
Isabel Maria Barreira Afonso Paula	NORTE2020	NORTE-02-0853-FEDER-000120	REVITAGRI: revitalização dos setores produtivos tradicionais do PNPG	2017-2019	574.863,65 €
Isabel Maria Barreira Afonso Paula	NORTE2020	POCI-01-0145-FEDER-024328	TERR@ALVA: Definição e influência do terroir na qualidade do vinho Alvarinho	2017-2019	118.871,77 €
Isabel Maria Barreira Afonso Paula	NORTE2020	NORTE-02-0853-FEDER-000113	TERR@ENO - Terroir e zonagem agro-ecológica como fator crítico de competitividade e inovação dos Vinhos Verdes	2017-2020	330.189,50 €
Joaquim Orlando Lima Cerqueira	H2020	634476-2 - TREASURE - H2020-SFS-2014-2	TREASURE - Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains	2015-2019	77.001,25 €

CONSULTANCY

In 2019, CISAS had the on-going consultancy projects with the following institutions:

INTEGRATED RESEARCHERS

CISAS RESEARCHER	INSTITUTION
Ana Teresa Martins Ferreira de Oliveira	CIM Alto Minho
Maria Manuela de Lemos Vaz Velho	Patrimvs Indústria S.A.
	J.D. Empresa de Lacticínios S.A
	COMUR – Fábrica de Conservas da Murtosa Lda.

COLLABORATOR RESEARCHERS

CISAS RESEARCHER	INSTITUTION
Isabel Maria Barreira Afonso Paula	Câmara Municipal de Ponte de Lima
Luís Miguel Cortez Mesquita de Brito	Instituto de Desenvolvimento Agrário da Região Norte (IDARN)

MASTER'S DISSERTATIONS (10)

SUPERVISED BY INTEGRATED RESEARCHERS (6)

SUPERVISOR	AUTHOR	TITLE	MASTER DEGREE PROGRAM
Ana Teresa Martins Ferreira de Oliveira	Ana Sofia Pereira	Envelhecimento e Terceiro Setor: a construção de inovação e competência	Gerontologia Social
	Célia Marques	Gestão de caso e envelhecimento: contributos para a prática gerontológica.	Gerontologia Social
Maria Laura da Costa Soares	Virgínia Maria da Silva Rodrigues Morais	Parâmetros biométricos de ovos e reprodutivos de galináceos autóctones portugueses.	Agricultura Biológica

Maria Luísa Roldão Marques de Moura	Fernando José de Azevedo Silva Santos	Avaliação do metabolismo de carbono em <i>Actinidia deliciosa</i> cv. "Hayward" infetada com <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> e do efeito do tratamento biológico com <i>Bacillus subtilis</i> .	Agricultura Biológica
	José da Silva	Avaliação fitossanitária do arroz armazenado na Guiné-Bissau.	Agricultura Biológica
Maria Manuela Vaz Velho	André Filipe Zão dos Santos	Validação de um protocolo de higienização numa empresa de processamento de carnes.	Engenharia Alimentar

SUPERVISED BY COLLABORATOR RESEARCHERS (4)

SUPERVISOR	AUTHOR	TITLE	MASTER DEGREE PROGRAM
Isabel Maria Barreira Afonso Paula	Soraia Marina Calheiros Gonçalves	Studies on the spread of antibiotics and pathogen bacteria in farms.	Zootecnia
Joaquim Orlando Lima Cerqueira	Maria de Fátima Campos Gomes Faria	Avaliação da uniformidade e digestibilidade do alimento completo em explorações leiteiras.	Zootecnia
José Pedro Pinto de Araújo	Romana Isabel Araújo Rodrigues	Estudo de indicadores de qualidade da carne e do presunto do porco Bísaro.	Zootecnia
Luís Miguel Cortez Mesquita de Brito	Rita Marisa Pereira de Serpa	Avaliação genética do cavalo puro sangue lusitano baseada na sua morfologia e funcionalidade.	Zootecnia

OTHER ACTIVITIES

ORGANIZATION OF RESEARCH CONFERENCES/WORKSHOPS (26)

MEMBER OF THE ORGANIZING COMMITTEE	TITLE
Ana Teresa Martins Ferreira de Oliveira	1º Ciclo de Seminários Gestão de Pessoas e Desenvolvimento Sustentável no Alto Minho 2019
	Junho 2019 – Café com temas: A Responsabilidade Social Interna nas PMES do Alto Minho
	Criação de Emprego de Qualidade Transfronteiriço (Project GEMCAT - 12 events)
Fernando Jorge Simões de Sousa Nunes	I Congresso Internacional para a Revitalização do Mundo Rural (RevitAGRI roject)
	A marca Rude Health (speaker Ron Franken, manager of Rude Health)
Maria Laura da Costa Soares	Sabes cuidar do teu animal de estimação?
Maria Laura da Costa Soares Joaquim Orlando Lima Cerqueira* José Pedro Pinto de Araújo*	II Congresso Internacional sobre Produção e Utilização de Insectos - INSECTA'19
Maria Laura da Costa Soares Isabel Maria Barreira Afonso Paula*	I Congresso Internacional para a Revitalização do Mundo Rural
Maria Luísa Roldão Marques de Moura	Project COCOON Open Day

	Semana das Ciências da Vida e da Terra - TERRA.ECO
	Seminário do Mestrado em Agricultura Biológica (MAB)
	Jornadas Fruticultura Biológica-III Manhã BIO
Isabel Maria Barreira Afonso Paula*	Reconhecimento in loco de Plantas Aromáticas e Medicinais (PAM)
	Seminário Sanidade Apícola (RevitAGRI Project)
	Seminário de Valorização dos Recursos Endógenos: Inovação em produtos e processos (RevitAGRI Project)
	Seminário DOP do mel das terras altas do Minho: Perspetivas Futuras (RevitAGRI Project)
	Seminário sobre Certificação e rotulagem do mel e seus derivados (RevitAGRI Project)
	Seminário de demonstração de casos de sucesso e de partilha empresarial (RevitAGRI Project)
	Seminário de Seminário de Promoção de parcerias empresariais nas fileiras (RevitAGRI Project)
	A UTILIZAÇÃO DE SUBPRODUTOS VITINÍCOLAS PARA A PRODUÇÃO DE COGUMELOS (WOW Project)
Joaquim Orlando Lima Cerqueira*	Jornadas de Ciências Animais
José Pedro Pinto de Araújo*	4ª Semana das Ciências da Vida e da Terra
	VIII Congresso de Estudos Rurais
Luís Miguel Cortez Mesquita de Brito*	9ªs Jornadas em Ciências e Engenharia do Ambiente
Susana Miguel Afonso Mendes Moura*	Workshop técnico de resultados do projeto Terr@eno.
Teresa Cristina Fernandes Ferreira Madureira	Organização das Jornadas incentivo empreendedorismo, ESA-IPVC, 29 Janeiro 2020.

*Collaborator Researcher

JOURNAL AND BOOK CHAPTER REVIEWER – Integrated Researchers (21)

RESEARCHER	JOURNAL/BOOK
Alexandre Nuno Vaz Baptista de Vieira e Brito	British Food Journal
Ana Sofia de Sá Gil Rodrigues	Applied Geography
Ana Teresa Martins Ferreira de Oliveira	Book: Determining the Reliability of Online Assessment and Distance Learning. IGI Global
	Revista Psicologia: Teoria e Prática
	Review of Business Management (RGBN)
	Revista Psicologia: Organizações e Trabalho
	Research In Business And Management Journal (EBSCO Information Services.)
Maria Luísa Roldão Marques de Moura	Revista Ambiente & Água
	Ciência Rural
	Revista de Ciências Agrárias
Maria Manuela de Lemos Vaz Velho	Antioxidants
	BioMed Research International

	Food Reviews International
	Probiotics and Antimicrobial Proteins
Marta Vasconcelos	Atmosphere
	International Journal of Environmental Research and Public Health
	International Journal of Occupational and Environmental Health
	Safety
	Waste Management
Paulo Alexandre da Costa Fernandes	Food Research International
	Food Science and Technology International

JOURNAL AND BOOK CHAPTER REVIEWER – Collaborator Researchers (36)

RESEARCHER	ARTICLE/JOURNAL
Isabel de Maria Cardoso Gonsalves Mourão	Archives of Agronomy and Soil Science, ID GAGS-2018-1233.R1, janeiro 2019 "Exogenous 24-Epibrassinolide Alleviates the Detrimental Effects of Suboptimal Root Zone Temperature in Cucumber Seedlings"
	ORGA-D-18-00081, março 2019 "Sensory evaluation and nutritional information on organic brown rice".
	Acta Horticulturae, março 2019 "Effects of Microorganisms on the Growth and the Development of Tomato Crop"
	Revista de Ciências Agrárias, RCA – 17267, março de 2019 "O Produção de alface cultivada sob iluminação de diodos emissores de luz"
	ORGA-D-18-00111R1, maio 2019 "Prolonging the Shelf Life of Papaya (Carica papaya L.) Using Aloe vera Gel at Ambient Temperature"
	Canadian Journal of Plant Science, CJPS-2019-0106, maio 2019 "Studies on the growth and yield of edible amaranth, Amaranthus hybridus L., as impacted by harvesting approaches in southern Ontario, Canada".
	Ciência Rural, CR-2019-0590, outubro 2019 "Certificaded Organic Agricultural Production for Sustainable Ecology in Turkey"
Isabel Maria Barreira Afonso Paula	Reviewer of Manuscript ID BFJ-05-2019-0357 for British Food Journal
	Reviewer of Manuscript ID BFJ-10-2018-0706.R2 for British Food Journal (24/06/2019)
	Reviewer of Manuscript ID BFJ-08-2018-0503.R2 for British Food Journal (7/05/2019)
	Reviewer of Manuscript ID BFJ-10-2018-0664.R2 for British Food Journal (1/05/2019)
Joaquim Orlando Lima Cerqueira	Article: "Climatic conditions and Jersey cattle dairy production on two altitudinal levels", para publicação na revista científica Mesoamerican Journal of Agronomy – Agriculture and Livestock, sediada na Universidade da Costa Rica.

	<p>Article: “Ketosis and its economic importance in dairy cattle: a review”, para publicação na revista científica Journal of Dairy, Veterinary & Animal Research, sediada em Edmond nos Estados Unidos da América.</p> <p>Article: “Conservation and use of biodiversity in Cabo Pulmo, Baja California Sur, Mexico”, para publicação na revista científica AICA (Actas Iberoamericanas de Conservación Animal), da rede CONBIAND com sede em Córdoba, Espanha.</p> <p>Article: “Fear tests don’t always measure fear: the use of traditional fear tests to quantify different emotional circuits in the brain”, para publicação na revista científica Journal of Visualized Experiments, sediada em Cambridge na Inglaterra.</p> <p>Article: “Protección de los animales en el momento de la matanza”, para publicação através de IBADER (Instituto de Biodiversidade Agraria e Desenvolvimento Rural), sediado no Campus Universitário de Lugo, Espanha.</p> <p>Article: “Aspectos relacionados com el diseño, higiene y bienestar animal en los mataderos de aves y conejos”, para publicação através de IBADER (Instituto de Biodiversidade Agraria e Desenvolvimento Rural), sediado no Campus Universitário de Lugo, Espanha.</p>
José Pedro Pinto de Araújo	<p>Polymorphism of PIT-1 genes and its relationship with features in the Limousine Cattle Breed. Jarosław Pytlewski, Ireneusz R. Antkowiak, Ewa Czerniawska-Piątkowska. Pakistan Journal of Zoology:.. Manuscript ID: MH20191116151125-R1. (Email: 2019:12-30)</p> <p>Curcumin Improves Growth performance and Attenuates Inflammation, Insulin Resistance and Abnormal Lipid Metabolism in Weaned Piglets with Intrauterine Growth Retardation. Yu Niu, Jintian He, Yongwei Zhao, Mingming Shen, Lili Zhang, Xiang, Zhong, Chao Wang, Tian Wang. Animals (Basel). 2019 Dec 9;9(12). pii: E1098. doi: 10.3390/ani9121098. (Email: 2019-11-01).</p> <p>Influence of different types of bedding material on the prevalence of pododermatitis in rabbits. P. Wolf , R. Speers, M.G. Cappai. Research in Veterinary Science, 129, April 2020, 1-5. https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2019.12.004. (Email: 2019-08-21).</p> <p>Prospects for sustainability of pig production in relation to climate change and novel feed resources. Wendy M Rauw Lotta Rydhmer Ilias Kyriazakis Margareth Øverland Hélène Gilbert Jack CM Dekkers Susanne Hermesch Alban Bouquet Emilio Gómez Izquierdo. 20 February 2020 https://doi.org/10.1002/jsfa.10338. (Email: 2019-07-10).</p> <p>Dietary Inclusion of Monosodium Glutamate in Gestating and Lactating Sows Modifies the Preference Thresholds and Sensory-Motivated Intake for Umami and Sweet Solutions in Post-Weaned Pigs. Guzmán-Pino S1, Lazcano C, De Luca V, Figueroa J, Valenzuela C, Roura E. Animals (Basel). 2019 Jun 10;9(6). pii: E336. doi: 10.3390/ani9060336. (Email: 2019-06-04).</p> <p>Blood, milk and meat vitamin D in the dromedary camel. M. El Khasmi and B. Faye. Iranian Journal of Applied Animal Science (2019) 9(4), 585-595 (Email: 2019-04-26).</p> <p>Protección de los animales em el momento de la matanza. Julio Gómez Fernández. Daniel Franco Ruiz. José Manuel Lorenzo. Jesús Cantalapiedra Álvarez. Isabel Blanco Penedo. Mercedes Camiña García. Jon Sánchez Salguero. M. Elena Fernández Rodríguez. IBADER – Monografía. (Email: 2019-11-12).</p>

	Aspectos relacionados com el diseño, higiene y bienestar en los mataderos de aves y conejos. Julio Gómez Fernández, Daniel Franco Ruiz, José Manuel Lorenzo, Jesús Cantalapiedra Álvarez, M. Elena Fernández, Antoni Dalmau Bueno, Mercedes Camiña García. IBADER – Monografía: (Email: 2019-09-13).
Luís Miguel Cortez Mesquita de Brito	Bioresource Technology Electric field induces electron flow to simultaneously enhance the maturity of aerobic composting and mitigate greenhouse gas emissions
	Revista de Ciências Agrárias Propriedades físico-químicas de substratos a partir de resíduos de abatedouro de suínos
	Journal of Plant Nutrition (1) Choosing the best combination of cultivars and organic amendments (compost vs. vermicompost) for improving the resistance of coffee to water shortage
	Spanish Journal of Agricultural Research Soil nitrogen sequestration in long-term fertilizer experiment in central China
	Wastes: Solutions, Treatments and Opportunities (proceeding) Extraction of natural pigments from marine macroalgae waste
	Journal of Experimental Agriculture International Applicable approaches for the integrated nitrogen management and sustainable farming
	International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture Effect of initial C/N ratio on compost humic acid quality and its ability to alleviate soil salinity stress
	Journal of Plant Nutrition (2) Bioconversion of leaf litter to quality manures and evaluation as nutrient source in leafy Amaranth
	Asian Journal of Research in Crop Science Correlation analysis between growth and yield parameters of cabbage (Brassica oleracea) Grown With Organic Manure and Inorganic Fertilizer In Jos
	Acta Horticulturae Biochar and green compost as peat alternatives in the cultivation of photinia and olive tree
Journal of Plant Nutrition (3) Evaluation of Tomato Waste Compost Stability and Maturity Using CIELAB Color Indicator	

NATIONAL/INTERNATIONAL RESEARCH PROJECT EVALUATOR (1)

RESEARCHER	SCIENTIFIC COMMISSION
Maria Manuela de Lemos Vaz Velho	COST 2019, 1º concurso. Avaliadora de dois projetos OC-2019-1-23880 e OC-2019-1-23926_e relatora da avaliação do último, COST Open Call OC-2019-1

EXPERT GROUP MEMBER (2)

RESEARCHER	SCIENTIFIC COMMISSION
Maria Manuela de Lemos Vaz Velho	Membro do grupo de peritos de 'Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research, and the bioeconomy' of the Horizon 2020 Programme Committee. Desde 2018.
	Membro da Comissão Técnica Portuguesa (CEN/TC 454) do Instituto Português da Qualidade (IPQ), com vista ao acompanhamento dos trabalhos da Comissão Técnica do Comité Europeu de Normalização (CEN) no domínio das algas e microalgas- Norma EN 17399 “Algae and algae products – Terms and definitions. Desde 2018.

SCIENTIFIC COMMISSIONS MEMBERSHIPS – Integrated Researchers (12)

RESEARCHER	SCIENTIFIC COMMISSION
Alexandre Nuno Vaz Baptista de Vieira e Brito	Membro da Comissão Científica para a Caraterização e Promoção da Gastronomia, do município de Oliveira do Hospital.
Ana Sofia de Sá Gil Rodrigues	Membro da Comissão de Programa RCS-CCS 2019 (1.ª Conferência Campus Sustentável: IES como Agentes de Mudança)
Ana Teresa Martins Ferreira de Oliveira	Membro da Comissão Científica da Conferência - Investigação E Intervenção Em Recursos Humanos (2019). Escola de Economia e Gestão. Universidade do Minho. Membro da Comissão Científica e revisora do IV Simpósio Nacional sobre Formação e Desenvolvimento Organizacional, Escola de Gestão e Economia, Universidade do Minho., organizado pela UM e ISCTE-IUL.
	Membro da Comissão Científica do PAEE/ALE(International Symposium on Project Approaches in Engineering Education (PAEE), Active Learning in Engineering Education Workshop (ALE), 28 February, 01 and 02 March 2018, Brasília, Brazil (2018). (SCOPUS)
	Membro da Comissão Científica do WorldCIST (WorldCist'18 - 6th World Conference on Information Systems and Technologies, Naples, Italy) (2018). (SCOPUS)
	Membro da Comissão Científica da American Psychological Association (APA) para a conferência bi-anual da Society for Occupational Health Psychology “Work, Stress and Health 2017: Contemporary Challenges and Opportunities” Atlanta, U.S.A. http://www.apa.org/wsh/ (2015, 2017).
	Revisora da EAWOP “European Association of Work and Organizational Psychology, Enabling Change through Work and Organizational Psychology” (Dublin) (2016, 2017, 2018). (ELSEVIER)
Maria Luísa Roldão Marques de Moura	ATIVAR- Evento de Agricultura de Precisão. ESA/IPVC, 23 janeiro 2019, Ponte de Lima.
	Membro da Comissão Científica do Curso “Métodos Biomoleculares no estudo do micovírus CHV1”, 13 a 17 de maio de 2019, organizado pela Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança, e CIMO, Portugal.
Marta Vasconcelos	Congresso Nacional de Engenharia de Segurança do Trabalho – CONEST, Teresina, Brasil
	VII Congresso Vertentes e Desafios da Segurança, Leiria, Portugal
Paulo Alexandre da Costa Fernandes	Membro da comissão científica do 11th International Conference on Predictive Modelling in Food, Setembro de 2019

SCIENTIFIC COMMISSIONS MEMBERSHIPS – Collaborator Researchers (15)

RESEARCHER	SCIENTIFIC COMMISSION
Isabel de Maria Cardoso Gonsalves Mourão	Comissão Científica do III Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias que decorreu em Viseu de 14 a 15 de novembro de 2019.
Isabel Maria Barreira Afonso Paula	Membro da Comissão Científica do 1º SIMPÓSIO INIAV PARA A SEGURANÇA ALIMENTAR (SALimentar 2019) "RUMO À ALIMENTAÇÃO DO FUTURO", 28 NOVEMBRO 2019, no Auditório Municipal de Vila do Conde
Joaquim Orlando Lima Cerqueira	Foi membro da Comissão Científica das Jornadas de Ciências Animais, realizadas no dia 28 de fevereiro de 2019, na ESA-IPVC em Ponte de Lima.
	Foi membro da Comissão Científica do II Congresso Internacional sobre Produção e Utilização de Insectos, realizado nos dias 27 e 28 de junho de 2019, na ESA-IPVC em Ponte de Lima
	Foi membro da Comissão Científica do XXI Congresso Nacional de Zootecnia, realizado nos dias 19 a 21 de setembro de 2019, na Universidade de Évora.
José Pedro Pinto de Araújo	II Congresso Internacional sobre Produção e Utilização de Insectos INSECTA'19, na Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, a 27 e 28/06/2019, Ponte de Lima.
	21º Congresso de Zootecnia - Zootec, organizada pela Associação Portuguesa de Engenharia Zootécnica (APEZ), de 19 a 21/09/2019, Universidade de Évora, Évora, Portugal.
	XI Jornadas de Cunicultura da ASPOC, VII Jornadas da APEZ, na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, a 12 e 13/11/2019, Vila Real.
	Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias, a 14 e 15/11/2019, na Escola Superior Agrária de Viseu, Viseu.
	"II Simpósio Ibérico de Engenharia Hortícola (SibEH2020), organizado pela Associação Portuguesa de Horticultura (APH) e a Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (SECH), de 04 a 06/03/2020, na Escola
Luís Miguel Cortez Mesquita de Brito	Membro da comissão científica do XII Encontro Nacional de Riscos, Associação Portuguesa de Riscos, Prevenção e Segurança, 27 de abril de 2019, Faro.
	Membro da comissão científica do Encontro Anual da Ciência do Solo. Sociedade Portuguesa da Ciência do Solo, 17 de junho 2019, Beja.
	Membro da comissão científica da 5th edition of the International Conference WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities, 4 - 6 September 2019, Campus of FCT-UNL, Caparica – Lisbon.
	Membro da comissão científica das 9ªs Jornadas em Ciências e Engenharia do Ambiente, 26 de fevereiro de 2019, ESA-IPVC, Refóios do Lima
	Membro do Conselho Técnico-Científico do IPVC

RELEVANT SCIENTIFIC ASSOCIATIONS – Integrated Researchers (4)

RESEARCHER	SCIENTIFIC ASSOCIATION
Ana Teresa Martins Ferreira de Oliveira	Full member da EAWOP - EUROPEAN ASSOCIATION OF WORK AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY, membership id: 4187.
	Full member da EAHOP - EUROPEAN ACADEMY OF OCUPATIONAL HEALTH PSYCHOLOGY
Maria Manuela de Lemos Vaz Velho	Sociedade Portuguesa de Química, sócio 4647 desde 6 de março de 2007.
	ISEKI-Food Association- European association for Integrating Food Science and Engineering Knowledge into the Food Chain. Associado 163, desde 2008.

RELEVANT SCIENTIFIC ASSOCIATIONS – Collaborator Researchers (6)

RESEARCHER	SCIENTIFIC ASSOCIATION
Isabel de Maria Cardoso Gonsalves Mourão	Full member da EAWOP - EUROPEAN ASSOCIATION OF WORK AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY, membership id: 4187.
	Full member da EAHOP - EUROPEAN ACADEMY OF OCCUPATIONAL HEALTH PSYCHOLOGY
Isabel de Maria Cardoso Gonsalves Mourão	Membro integrado do Centro de Investigação de Montanha (CIMO) do Instituto Politécnico de Bragança desde 20 de julho de 2010.
	Membro do Conselho Consultivo da Associação Portuguesa de Horticultura.
	Membro da Comissão Consultiva da NATURALFA - Controlo e Certificação, Lda., Gondomar, desde 2011.
	Membro do Conselho Editorial da Agrotec – Revista Técnico-Científica de Agricultura, Editora Publindústria, Produção de Comunicação, Lda., Porto, desde 2011.

PARTICIPATION IN ACADEMIC JURIES – Integrated Researchers (6)

RESEARCHER	SCIENTIFIC ASSOCIATION
Ana Teresa Martins Ferreira de Oliveira	Dezembro 2019: Participação na qualidade de arguente nas provas públicas da aluna Ana Sofia Marques Amaro “Trabalho por turnos no setor da indústria hoteleira”, realizadas no âmbito do mestrado em Gestão Hoteleira, da Escola Superior Hotelaria e Turismo, Instituto Politécnico do Porto
	Junho 2019: Participação, na qualidade de arguente nas provas públicas do aluno João Duarte Rosa Pinheiro Costa Ribeiro “Importância do Líder e do Contexto na Criatividade da Equipa” realizadas no âmbito do mestrado em Psicologia da Escola de Psicologia da Universidade do Minho.
	Junho 2019: Participação, na qualidade de arguente nas provas públicas da aluna Sara Cristina Neto Gomes “Inteligência emocional e criatividade” realizadas no âmbito do mestrado em Psicologia da Escola de Psicologia da Universidade do Minho.
Maria Manuela de Lemos Vaz Velho	2019, 27 de novembro. Arguente das provas de mestrado de Joana Mota de Sousa, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.
	2019, 30 de julho. Arguente nas provas de Doutoramento de Maria Manuela Ramos Vieira da Silva, Universidade Católica Portuguesa.
	2019, 25 de janeiro. Membro do júri do concurso documental para recrutamento de um professor coordenador para a área disciplinar de biotecnologia marinha da Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar do Instituto Politécnico de Leiria.

PARTICIPATION IN ACADEMIC JURIES – Collaborator Researchers (9)

RESEARCHER	SCIENTIFIC ASSOCIATION
Isabel de Maria Cardoso Gonsalves Mourão	Membro do Júri do Concurso para recrutamento de um Professor Auxiliar, na área disciplinar de Engenharia Agronómica, do Instituto Superior de Agronomia da Universidade de Lisboa – (Despacho n.º 5522/2019, de 14 de maio), Edital n.º 577/2019 (DR 2ª série, n.º 89 de 9 de maio).
	Presidente do Júri de seleção de Candidatos ao Curso de Mestrado em Agricultura Biológica (Despacho-ESA-D-2-2019).
	Júri para atribuição de bolsa de investigação no âmbito de projeto de I&D, Referência: BI1_GesPSA_KIWI_033647. 10/1/19 (vogal efetivo).
Luís Miguel Cortez Mesquita de Brito	Prova de mestrado (por inerência): Simão Pedro Alves da Silva. Efeito de corretivos orgânicos de resíduos vinícolas e biochar, com diferentes tempos de compostagem, na cultura de alface. Dissertação de mestrado de Agricultura Biológica. Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Viana do Castelo. (09/11/2019) (Orientador)

	<p>Prova de mestrado: Fernando José de Azevedo Silva Santos. Avaliação do metabolismo de carbono em <i>Actinidia deliciosa</i> cv. Hayward infetada com <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> e o efeito do tratamento biológico com <i>Bacillus subtilis</i>. Mestrado em Agricultura Biológica. Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Viana do Castelo. (18/02/2019) (Arguente)</p>
	<p>Prova de mestrado: Deistiana Ribeiro Costa. Plano de gestão e controlo da <i>Acacia longifolia</i> em áreas classificadas: análise e proposta para o monumento natural local do Alcantilado de Montedor. Mestrado em Gestão Ambiental e Ordenamento do Território. (03/04/2019) (Presidente)</p>
	<p>Prova de doutoramento: Florian Ulm. Impacts of <i>Acacia longifolia</i> invasion on soil nutrient cycles: From invasion to solution. Doutoramento em Biodiversidade, Genética e Evolução pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. (07/2019)</p>
	<p>Prova de doutoramento: Cátia Inês Rodrigues dos Santos. Composting of agro-food residues: chemical composition, greenhouse gases emissions and compost agronomic value. Doutoramento em Ciências Agrónomicas e Florestais pela Escola de Ciências Agrárias e Veterinárias da Universidade de Trás os Montes e Alto Douro. (10/07/2019)</p>
	<p>Prova de doutoramento: Susana Miguel Afonso Mendes Moura. Previsão dos fluxos de azoto a partir de resíduos orgânicos aplicados ao solo. Doutoramento em Ciências Agrónomicas e Florestais pela Escola de Ciências Agrárias e Veterinárias da Universidade de Trás os Montes e Alto Douro. (22/07/2019)</p>