



13 > 15 OCTOBER
UTAD, VILA REAL, PORTUGAL



SMART AND INCLUSIVE
DEVELOPMENT
IN RURAL AREAS

IBERIAN CONFERENCE ON RURAL STUDIES

BOOK OF ABSTRACTS

XICIER2016.UTAD.PT

© 2016

ISBN: XXXXX

Title | Título

Book of abstracts: XI Iberian Conference on Rural Studies

Livro de resumos: XI Colóquio Ibérico de Estudos Rurais

Editing Committee | Organização e Edição

Lívia Madureira, Ana Alexandra Marta-Costa, Octávio Sacramento, Pedro G. Silva, Susana Costa, Tiago Mucha, Timothy Koehnen

Publisher and Copyright | Produção e Propriedade Intelectual

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD)

This work is supported by: European Structural and Investment Funds in the FEDER component, through the Operational Competitiveness and Internationalization Programme (COMPETE 2020) [Project No. 006971 (UID/SOC/04011)]; and national funds, through the FCT – Portuguese Foundation for Science and Technology under the project UID/SOC/04011/2013.

Organisation | Organização

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD)

Centro de Estudos Transdisciplinares para o Desenvolvimento (CETRAD)

Sociedade Portuguesa de Estudos Rurais (SPER)

Asociación Española de Economía Agraria (AEEA)

Asociación de Geógrafos Españoles (AGE)

Federación Española de Sociología (FES)

Rede de Estudos Rurais (RER, Brasil)

Sociedad Española de Historia Agraria (SEHA)

Sociedade Brasileira de Economia, Administração e Sociologia Rural (SOBER)

Sponsors | Patrocinadores

Centro de Estudos Transdisciplinares para o Desenvolvimento (CETRAD)

Contratos Locais de Desenvolvimento Social (CLDS Vila Real) | Cáritas Diocesana de Vila Real

Crédito Agrícola (CA)

Departamento de Economia, Sociologia e Gestão (DESG)

Espaço Porto Cruz. Centro Multimédia

Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)

Parlamento Europeu - Gabinete de Informação em Portugal

Teatro de Vila Real

Committees | Comissões

Organising Committee | Comissão Organizadora

Chairs | Presidência

Elisabete Figueiredo (SPER)

Lívia Madureira (UTAD, CETRAD)

Raúl Compés (AEEA)

Local committee | Organização local

Alberto Baptista (UTAD, CETRAD)

Ana Alexandra Marta-Costa (UTAD, CETRAD)

Artur Cristóvão (UTAD, CETRAD)

Carlos Fonseca (UTAD, CETRAD)

Francisco Diniz (UTAD, CETRAD)

Manuel Luís Tibério (UTAD, CETRAD)

Octávio Sacramento (UTAD, CETRAD)

Pedro Gabriel Silva (UTAD, CETRAD)

Timothy Koehnen (UTAD, CETRAD)

Partners of the organization | Parceiros da organização

Almudena Gómez Ramos (UVA, Palencia)

Dulce Freire (ICS-ULisboa)

Isabel Rodrigo (ISA-ULisboa)

Luis Camarero Rioja (UNED, Madrid)

Luís Moreno (IGOT-ULisboa)

Margarita Brugarolas Molla-Bauza (UMH, Orihuela)

Tomas García Azcárate (CSIC, Madrid)

Secretariat | Secretariado

Sónia Abreu

Manuela Mourão

Abel Coelho

Scientific Committee | Comissão Científica

Chairs | Presidência

Artur Cristóvão (Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro)
Eladio Arnalte (Universidad Politécnica de Valencia)

Members | Membros

Ana Iglesias (Universidad Politécnica de Madrid)
Anabela Dinis (Universidade da Beira Interior)
Angel Calle (Universidad de Córdoba)
António Covas (Universidade do Algarve)
Artur da Rosa Pires (Universidade de Aveiro)
Carlos Eduardo Vian (Universidade de São Paulo)
Cátia Grisa (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)
Cecilia Díaz (Universidad de Oviedo)
Christopher Gerry (Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro)
Dalva Mota (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa)
Dionisio Ortiz (Universitat Politècnica de València)
Eduardo Anselmo Castro (Universidade de Aveiro)
Eladio Arnalte (Universidad Politécnica de Valencia)
Elisa Botella (Universidad de Salamanca)
Elisabeth Kastenholtz (Universidade de Aveiro)
Emiliana Silva (Universidade dos Açores)
Eva Fernandez (Universidad Carlos III de Madrid)
Fernando Collantes (Universidad de Zaragoza)
Ignacio Díaz-Maroto (Universidad Santiago de Compostela)
Iñaki Iriarte (Universidad de Zaragoza)
Isabel Dinis (Escola Superior Agrária de Coimbra)
Jalcione Almeida (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)
Javier Esparcia (Universidad de Valencia)
Jesus Oliva (Universidad Pública de Navarra)
João Ferrão (Instituto Universitário de Lisboa - ISCTE-IUL)
Jordi Rossell (Universitat Autònoma de Barcelona)
José António Perez Rubio (ACISE, Universidad de Extremadura por Asociación de Ciencias Sociales de Extremadura)
José Castro Caldas (CES, Universidade de Coimbra)
José Manuel Lima Santos (ISA, Universidade de Lisboa)
Josefa Salete Barbosa Cavalcanti (Universidade Federal de Pernambuco)
Juan Antonio Márquez (Universidad de Huelva)
Juan S. Castillo (Universidad Castilla-La Mancha)
Leonor Carvalho (Universidade de Évora)
Lola Dominguez (Universidade de Vigo)
Luis German Zubero (Universidad de Zaragoza)
Luis Perez (CITA-Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón)
Luís Silva (CRIA/FCSH, Universidade Nova de Lisboa)
Madga Aguiar Fontes (FMV, Universidade de Lisboa)
Maria Conceição Rego (Universidade de Évora)
Maria João Canadas (ISA, Universidade de Lisboa)

BOOK OF ABSTRACTS

Marilda Aparecida Meneses (Universidade Federal do ABC)
Orlando Rodrigues (Escola Superior Agrária de Bragança)
Otavio Balsadi (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa)
Pedro Hespanha (CES, Universidade de Coimbra)
Pedro Reis (INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária)
Pery Shikida (UNIOESTE-Toledo)
Ramonildes Gomes (Universidade Federal de Campina Grande)
Renata Manashe (Universidade Federal do Paraná)
Renato Miguel do Carmo (CIES/Instituto Universitário de Lisboa - ISCTE-IUL)
Rosa Gallardo (Universidad de Córdoba)
Rosario Sampedro (Universidade de Valladolid)
Saudade Baltazar (Universidade de Évora)
Tomás Dentinho (Universidade dos Açores)
Vicent A. Querol (Universidade de Jaume I)
Xerardo Pereiro (Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro)

Suicultura extensiva ou intensiva? Um desafio para a zootecnia em Portugal

Marieta Amélia Martins de Carvalho

CIMO, Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança, Campus de Santa Apolónia, Apartado 1172, 5301-855 Bragança, Portugal (carvalho@ipb.pt)

Há uma previsão de crescimento populacional no mundo, fator que afetará a procura e o mercado de carnes no futuro. Dentro destas, a mais consumida é e será em Portugal e na Humanidade a carne de porco. Na conjuntura atual, devido à crise económico-financeira, a União Europeia estabeleceu uma estratégia de crescimento até 2020: 1) Crescimento inteligente – tem de desenvolver uma economia baseada no conhecimento e na inovação; 2) Crescimento sustentável – tem de promover uma economia mais eficiente em termos de utilização dos recursos, mais ecológica e mais competitiva; 3) Crescimento inclusivo – tem de fomentar uma economia com níveis elevados de emprego que assegure a coesão social e territorial.

Nesta investigação vamos-nos focar no setor da suicultura sustentável. Este assenta em três pilares, tem de ter viabilidade económica, ecológica e social. Em relação ao primeiro pilar, toda a atividade, para ser sustentável tem de criar riqueza. No que se refere ao aspeto ambiental, sabemos que todos os alimentos que consumimos têm impactos ambientais, em termos de emissões de gases de efeito estufa, uso da terra, uso da água, de energia, biodiversidade, etc. Apesar disso, a zootecnia enfrenta desafios dos grupos de defesa do meio ambiente e do bem-estar animal. Estes grupos alegam que o consumo de carne prejudica o meio-ambiente e a intensificação da produção não é bom para o bem-estar animal. O setor da suicultura é responsável por cerca de 11,5% das emissões de gases de efeito estufa, dentre os animais de produção (bovinos de leite, de carne, aves e outros). Quando se fala de sustentabilidade social, alguns dos aspetos a considerar são o bem-estar animal e, fatores nutricionais das carnes produzidas pelos dois sistemas. Neste quadro, o maior desafio que se coloca à zootecnia será decidir que tipo de produto produzir? A que preço? Qual o sistema de exploração utilizar? Existe um sistema de exploração sustentável?

Palavras-chave: Suicultura; Sistemas de exploração de suínos; Especialização inteligente; Desenvolvimento sustentável.