

Comunicações científicas paralelas (orais e posters) - Dia 21 de julho - 11:00-12:30

Sessão A.1	Sessão A.2	Sessão A.3	Sessão A.4
Animal production/aquaculture	Artificial intelligence/ Digitization	Irrigation and Drainage	Mechanization and Telemetry
Moderador: Diana Valente	Moderador: Mateus Mendes	Moderador: Coral Ortiz/Carmen Jarén	Moderador: Antonio Torregrosa
Sala: Audit. Principal – Bloco E	Sala: H1.Audit.	Sala: A1.13	Sala: A1.14
Transitioning to rabbit does group housing in commercial production systems: Preliminary study Carmen L Manuelian ID10335	Aplicación de Inteligencia Artificial para la Predicción de la Demanda Energética en Zonas Regables Mariana Akemi Ikegawa Bernabé ID10907	Impacto agronómico, fisiológico y económico del riego con agua marina desalinizada en un cultivo joven de pomelo Alberto Imbernón-Mulero ID10321	Preliminary assessment of an electrostatic sprayer prototype with pneumatic nozzles for enhanced pesticide application Alba Vigo-Morancho ID10332
Diferenças entre as metodologias de “balanço de massa” e “fluxo de gás” na determinação das emissões de gases na produção de suínos Paulo Armando V. de Oliveira ID11126	Análisis espacial y pronóstico de sequías meteorológicas con spei en el Municipio de Texcoco, México Mauricio Carrillo-Carrillo ID11146	Balancing hydraulic reliability and energy efficiency for the Lucefecit Collective Irrigation System using the SIGOPRAM software Maria João Calejo ID10339	La definición de equipo intercambiable aplicada a la maquinaria agrícola Tamara Ruiz Rodríguez ID10333
Impacto da ambiência sobre o desempenho e comportamento de suínos produzidos em ambiente climatizado e não climatizado, nas fases de crescimento e terminação no Brasil Paulo Armando V. de Oliveira ID11128	Selección de granos de café (Coffea arabica) mediante Machine Learning basado en propiedades ópticas y acústicas Juan Roberto Mora Chaves ID10474	Indicadores agroclimáticos para apoio à definição de medidas de adaptação da cultura do milho às alterações climáticas Daniela Soares ID10342	Adecuación de las normas armonizadas de maquinaria agrícola a los nuevos requisitos esenciales de salud y seguridad del Reglamento (UE) 2023/1230 Tamara Ruiz Rodríguez ID10334
Reprodução assistida por meio da inseminação artificial em tempo fixo (IATF): uma análise dos manuais orientativos disponíveis para produtores leiteiros Priscilla B. Mac-Lean ID11139	Decoding the air: how atmospheric chemistry transforms agricultural forecasting in the Iberian region Daiane Cecchin ID11106 POSTER	Efecto del uso y ocupación en las propiedades físicas en un oxisol del piedemonte llanero de Colombia Jesús Hernán Camacho-Tamayo ID10343	Estudo comparativo da eficiência energética em operações mecanizadas na instalação de culturas anuais João Ramos ID10357
Empleo de la tecnología EBD para mejorar la valorización de purines de porcino con menos carga contaminante y de nitrógeno Manuel Soler Méndez ID11159	Ações do projeto DigiFarm2all para incentivar a digitalização nas culturas permanentes em Portugal – o caso particular do olival Francisco Mondragão-Rodrigues ID10697 POSTER	Emisiones de CO2 y secuestro de carbono en las calles de una plantación de cítricos bajo distintas cubiertas dirigidas Victoriano Martínez-Alvarez ID10320 POSTER	Proposta de desenvolvimento de um microcontrolador de baixo custo para atualização de sistemas de comando de distribuidores de adubo de taxa variável: Estudo de caso João Manuel Serrano ID10746
Sistema Automatizado de Monitoreo de Puesta en Gallinas Negra Castellana Mediante Sensores de Peso e Infraestructura IoT Dunia Virto González ID12002	Modelización del secuestro de carbono en diferentes sistemas productivos de higuera mediante teledetección Antonio Jesús Galan Jiménez ID11163 POSTER	Efecto del acolchado sobre algunos parámetros del suelo y la producción de lechugas bajo riego por goteo Ángel Javier Aguirre de Juana ID10923 POSTER	Avaliação do desempenho de espalhadores de estrume na aplicação localizada de composto em olival António F. Bento Dias ID11165
Environmental control in sheep farming: effects of using alternative bedding materials and composted management practices Maria Videgain ID10336 POSTER	Using Digital Platforms for Knowledge Transfer: Insights from the NEGHTRA Project José Rico ID12004 POSTER	Monitorização da qualidade da água em campos de produção de arroz (Oryza sativa L.) na Lezíria do Tejo Ana Rita Fonseca Coelho ID10943 POSTER	Spatial Analysis of Land Use and Occupation and Agricultural Mechanization Suitability in Alentejo (Portugal) between 2007 and 2018 Flávio Castro da Silva ID11110 POSTER

Integração de Sensores In Situ para Monitorização Ambiental e Redução de Antimicrobianos na Produção de Leite: Uma Abordagem de Pecuária de Precisão Luis Conceicao ID10356 POSTER		Zinc Biofortification and Irrigation in Mediterranean Vineyards: Effects on Photosynthetic parameters Maria Manuela Simões ID10973 POSTER	Historical Dynamics of Soil Carbon Stocks Using Remote Sensing and Modeling in Rio de Janeiro, Brazil Flávio Castro da Silva ID11111 POSTER
Empleo de la tecnología EBD para la reducción de emisiones de gases contaminantes y de efecto invernadero en granjas porcinas Manuel Soler Méndez ID11160 POSTER		Plataforma Arduino para monitoramento da irrigação no cultivo do tomateiro Daniel Fonseca de Carvalho ID11078 POSTER	Impacto do Míldio na geometria e desenvolvimento da Videira: Monitorização com VANT Fernando Portela ID11134 POSTER