



CONVITE

“UM DIA COM... CARLOS BETTENCOURT”

11.30 horas, [Sala Virtual “Um Dia Com...”](#)

28 de Outubro de 2021

O [CEBAL](#) irá organizar no próximo dia 28 de Outubro mais uma sessão da iniciativa “UM DIA COM...” em formato de *webinar* através da plataforma zoom, tendo como convidado “Carlos Bettencourt”, Diretor do Centro de Experimentação do Baixo Alentejo da Direção Regional de Agricultura e Pesca do Alentejo ([DRAP Alentejo](#)), que irá apresentar a palestra intitulada:

“Centro de Experimentação do Baixo Alentejo

– A Herdade da Abóbada”

Aceda à sala virtual através do link:

<https://us02web.zoom.us/j/81966706140?pwd=Y2NQTHFjUVIrcXIYaW4wOC9DNGxlZz09>

Resumo da palestra

Carlos Bettencourt dará a conhecer o Centro de Experimentação do Baixo Alentejo (CEBA), sedado em Serpa, na Herdade da Abóbada, e que se encontra sob a alçada da Direção Regional de Agricultura e Pescas do Alentejo ([DRAP Alentejo](#)). Este centro, responsável pela gestão de mais de 1500 ha de atividade agrícola e de pastoreio, caracteriza, conserva e valoriza os recursos genéticos autóctones, animais e vegetais.

A atividade desenvolvida por este centro enquadra-se em três componentes principais, nomeadamente: 1) ações de experimentação e demonstração 2) apoio técnico e disseminação de material genético a produtores e 3) formação certificada de técnicos na área da produção animal.

O CEBA encontra-se envolvido em programas de conservação e melhoramento genético dos recursos de genética animal de raças autóctones do Alentejo, como as raças de bovinos (Mertolenga e Garvonesa), de ovinos (Merina Branca, Merina Preta e Campaniça), de caprinos (Serpentina) e suína (Alentejana). Em relação ao apoio técnico às Associações de Criadores, este incide na utilização de biotecnologias reprodutivas, nomeadamente inseminação artificial e criopreservação de material germinal (como sémen e embriões) de raças autóctones de pequenos ruminantes do Sul do país, sendo o CEBA pioneiro a nível nacional na criopreservação de material genético de raças autóctones ameaçadas de extinção.

Ao nível da produção vegetal, no âmbito da Rede Nacional de Ensaio, o CEBA colabora na realização de Ensaio de Variedades de milho, trigo mole e aveia e, em colaboração com o Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária ([INIAV](#)), em ensaios de adaptação de variedades de aveia, cevada, trigo mole, trigo duro e triticale. O centro reúne condições ímpares para experimentar, aperfeiçoar e demonstrar tecnologias nos sistemas extensivos de produção agropecuária e olivicultura, realizando estudos de adaptação de variedades nacionais e estrangeiras da espécie *Olea Europaea*, e do seu comportamento produtivo em sequeiro e regadio.

No trabalho que desenvolve, o CEBA estabelece recorrentemente colaborações com várias entidades, pelo que integra a Rede Regional de Ciência e Tecnologia do Alentejo, o que lhe permite alargar as suas parcerias a universidades, institutos públicos, politécnicos, centros de investigação, associações de desenvolvimento regional, empresas e outros parceiros no ensino e formação profissional, experimentação e demonstração agropecuária.

Destaca-se a parceria com o CEBAL, no âmbito da execução científica do projeto Genosuber – “Sequenciação do genoma do sobreiro (*Quercus suber*)”. A histórica Herdade da Abóbada acolhe a única população de sobreiros onde os progenitores de cada árvore são conhecidos, além de se destacarem como produtores de cortiça de boa qualidade.

Numa outra parceria com a Empresa de Desenvolvimento e Infraestruturas do Alqueva ([EDIA](#)), e no âmbito do projeto URSA – Unidade de Recirculação de Subprodutos de Alqueva, que pretende criar uma constelação de unidades de valorização de subprodutos por compostagem, implementou-se na herdade a primeira destas unidades, funcionando esta como uma unidade industrial demonstrativa do processo de valorização orgânica proposto.

No decorrer da sessão poderá ficar a conhecer em mais detalhe estes e outros trabalhos que o CEBA desenvolve.

Nota Biográfica:

Carlos Manuel Varela Bettencourt: É licenciado em Medicina Veterinária pela Escola Superior de Medicina Veterinária de Lisboa em 1983, e tem o Mestrado em Fisiologia da Reprodução pela Universidade do Utah, nos Estados Unidos da América (EUA), em 1988. Tirou o PhD em Fisiologia da Reprodução no ramo das Ciências Animais pela Universidade do Missouri-Columbia, nos EUA, em 1992. Em 1993 obteve a equivalência ao grau de Doutor em Ciências Veterinárias (Reprodução) pela Universidade de Lisboa.

Atualmente, desempenha funções de Diretor do Centro de Experimentação do Baixo Alentejo da Direção Regional de Agricultura e Pescas do Alentejo. É Professor Associado a tempo parcial do Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar-Medicina Veterinária e docente convidado da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias-Medicina Veterinária. Para além disso, é também Médico Veterinário Responsável pelo Centro de Colheita e de Armazenagem de Sêmen da Herdade da Abóbada.

