

UTAD acolhe laboratório internacional

AS CIÊNCIAS AGRÁRIAS ATINGEM NA UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO (UTAD) UM PATAMAR DE EXCELÊNCIA E SÃO REFERÊNCIA INTERNACIONAL.



"Através da Escola de Ciências Agrárias e Veterinárias, a UTAD (ECAV-UTAD) assume um papel de destaque no ensino das Ciências Agrárias em Portugal, sendo a referência na Região Norte", quem o afirma é Ana Maria Nazaré Pereira, Presidente da ECAV-UTAD. Os seus cursos, em todos os ciclos de ensino, estão devidamente acreditados pela AZES, sendo os cursos de Engenharia reconhecidos pela Ordem dos Engenheiros e o mestrado integrado em Medicina Veterinária reconhecido pela Ordem dos Médicos Veterinários e acreditação internacional.

Beneficiando da envolvimento da região onde está sediada, a formação da ECAV-UTAD disponibiliza um ensino teórico e prático consistente, reforçado por várias aulas de unidades curriculares ministradas fora do campus, em colaboração com o tecido empresarial. Esta forte ligação às empresas tem o condão de dotar os alunos de ferramentas práticas destacáveis e fatores diferenciadores que os empregadores procuram nos candidatos ao mercado de trabalho. "Todo o contexto com as empresas mostra aos alunos, desde a licenciatura até ao doutoramento, a aplicabilidade do que estão a estudar. Naturalmente existem unidades curriculares básicas, mas a aplicabilidade é a mais-valia que pretendemos impor aos nossos cursos", reforça Ana Maria Nazaré Pereira.

Reconhecida pela excelência no ensino da Medicina Veterinária, o mestrado integrado é amplamente concorrido, beneficiando de modernas instalações, como o Hospital Veterinário e o Centro de Recuperação de Aves Selvagens. Esse é um chamariz para os alunos que gostam de acompanhar o processo de receção, tratamento e libertação destes animais para o seu habitat natural.


Dentro das outras ofertas, Ana Maria Nazaré Pereira demonstra incompreensão perante a pouca receptividade das licenciaturas em Engenharia Florestal e Arquitetura Paisagista, não só na UTAD, mas à escala nacional, tanto mais perante o contexto florestal do nosso país. "Estes cursos têm saída profissional, sendo incompreensível a falta de adesão dos estudantes", reforça. "Verifica-se, no entanto nos últimos anos que, apesar de o número de alunos para as licenciaturas não ter aumentado, o inverso acontece nos mestrados em Engenharia Florestal e Arquitetura Paisagista". Perante esta procura por parte de ativos que buscam aprofundar conhecimentos ou redirecionar a sua atividade profissional, a ECAV-UTAD tem criado pós-graduações, não conferentes de grau académico, muito concorridas. São disso exemplo as pós-graduações em Floresta Urbana e em Cirurgia de Árvores. Em colaboração com a Universidade de Coimbra, a ECAV-UTAD pretende iniciar no próximo ano letivo um curso de doutoramento na área da Gestão Integrada do Fogo. Esta é uma área de futuro, potenciada por projetos de investigação lançados

pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, assim como pelos esforços encetados pela tutela que permitiram sediar na universidade o Laboratório Colaborativo da Floresta – CoLAB ForestWISE.


Dentro da área das Ciências Agrárias, ainda no campo da investigação foi criado o Laboratório Colaborativo da Vinha e do Vinho – CoLAB Vines&Wines, sediado no Regia Douro Park, e promovido pela ADVID – Associação Desenvolvimento da Viticultura Duriense, em estreita colaboração com a UTAD. Ambos os laboratórios colaborativos são uma mais-valia para toda a área de investigação e de ensino ministrado na instituição, até porque, como realça a docente "só se ensina bem aquilo que se investiga". Têm conferido igualmente uma nova dinâmica à UTAD como instituição impulsionadora e dinamizadora da região.

No âmbito do Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação, estabelecido pelo governo, está a ser arquitetada a instalação de um polo do Instituto Fraunhofer especializado na agricultura de precisão, gestão da água, e sistemas avançados agroindustriais. Ana Maria Nazaré Pereira realça a pertinência da agricultura de precisão no âmbito das Ciências Agrárias. "Por exemplo, sabendo que a água é um recurso escasso e que as alterações climáticas se estão a acentuar, nomeadamente o aumento da temperatura que conduz a um acréscimo das necessidades de água, é preciso saber quando e quanto se deve regar, as geadas podem ser previstas e os seus estragos diminuídos, etc. A agricultura de precisão já existe, mas necessita de ser "reforçada", explana. O Instituto Fraunhofer vai estabelecer-se em Portugal com um polo na UTAD e outro na Universidade de Évora.

Esta aliança vai permitir incrementar a investigação, a excelência do ensino e, por consequência, o trabalho de extensão para a comunidade: "Temos sido chamados para colaborar em casos muito concretos, muito aplicados, o que tem trazido resultados nacionais e internacionais". Esta prestação de serviços solicitada por várias entidades (organismos públicos e privados) está muito relacionada com a excelente relação mantida com os antigos alunos da instituição – "A relação dos docentes com antigos alunos é a nossa grande marca", reforça a docente.



ECAV
Escola de Ciências Agrárias e Veterinárias



utad
UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO

ESCOLA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E VETERINÁRIAS

Num *Eco-Campus* de 120 ha no Nordeste de Portugal (Região do Douro), os cursos das Ciências Agrárias são um desafio permanente...

Oferta Educativa

Licenciaturas ::: 1º Ciclo de Estudos :::
Arquitetura Paisagista / Engenharia Agronómica
Engenharia Florestal / Engenharia Zootécnica / Enologia

Mestrado Integrado em Medicina Veterinária

Mestrados ::: 2º Ciclo de Estudos :::
Arquitetura Paisagista / Engenharia Agronómica
Engenharia Florestal / Engenharia Zootécnica
Enologia e Viticultura / SIG em Ciências Agronómicas e Florestais (b-learning)

Doutoramentos ::: 3º Ciclo de Estudos :::
Cadeias de Produção Agrícola – da Mesa ao Campo
Ciências Agronómicas e Florestais / Ciência Animal
Ciências Veterinárias

UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
Quinta de Prados • 5000-801 Vila Real
Gabinete de Apoio da ECAV - 259 350 409/13 • gaecav@utad.pt