

O estudo das Ciências da Vida e do Ambiente na UTAD

Uma Escola que trabalha em prol do desenvolvimento sustentado e de uma vida saudável, numa relação de grande dinâmica e valor para todos.



A Escola de Ciências da Vida e do Ambiente (ECVA) da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) é atualmente constituída por cinco departamentos: Departamento de Biologia e Ambiente, Departamento de Genética e Biotecnologia, Departamento de Química, Departamento de Geologia e Departamento de Ciências do Desporto, Exercício e Saúde. A sua oferta educativa integra 27 cursos que chegam a um universo de cerca de 1600 estudantes. Para além da formação, ali a investigação assume um peso relevante “na medida em que”, refere o Prof. Doutor Artur Sá, presidente da Escola, “temos em curso cerca de 60 projetos de investigação”.

A ECVA tem ancorados três centros de investigação – o Centro de Química de Vila Real (CQ-VR), o Centro de Investigação em Desporto, Saúde e Desenvolvimento Humano (CIDESD) e o Centro de

Investigação e Tecnologias Agroambientais (CITAB), com classificação de “Muito Bom” pela Fundação para a Ciência e Tecnologia –, para além de se fazer representar em polos de centros de investigação de instituições universitárias externas à UTAD.

A maioria dos docentes da Escola integra estes centros de investigação – um reflexo da efetiva aposta na colaboração com a sociedade civil e empresarial –, “no sentido de serem criadas e colocadas ao serviço da sociedade oportunidades de investigação e pesquisa”, reforça o presidente. Este trabalho consubstancia-se também no crescente registo de patentes, fruto dos trabalhos gerados pela investigação.

O nosso interlocutor assume que surgem desafios nesta área que são apresentados como dificuldades, mas que a ECVA as encara como oportunidades, dado que

“por essa via se consegue, muitas vezes, a aprovação de novos projetos, novas ideias e o envolvimento de novos investigadores que possibilitam a manutenção de uma dinâmica de investigação muito interessante”.

Neste momento, as grandes áreas bandeira dentro da oferta educativa da ECVA são os cursos de Ciências do Desporto, Genética e Biotecnologia e Bioquímica, revelando uma grande atratividade por via da excelência da formação e do significativo reconhecimento por parte do mercado da formação destes jovens quadros. Estes cursos ladeiam com outros que pelo seu histórico e reconhecimento são marcos na oferta formativa da Escola como reforço da competitividade da instituição face às suas congéneres.

No que concerne à formação de 2º Ciclo, esta encontra-se em processo de análise e reestruturação, no sentido de, a cur-

to prazo, apresentar “melhores e mais adequadas ofertas educativas, ajustadas à realidade da região, respondendo assim ao feedback do exterior. Estamos empenhados em que a nossa oferta educativa seja reconhecida pelo seu efetivo valor para a sociedade. Os profissionais que têm saído da Escola são, na sua generalidade, reconhecidos nacional e internacionalmente por revelarem uma formação de grande nível”, reforça Artur Sá.

Relação com o Meio

Recentemente têm vindo a ser incrementados novos protocolos com instituições empresariais e associativas, no sentido de aumentar a oferta para os alunos de estágios e formação em contexto de trabalho, “algo que já tem vindo a ser alargado com particular êxito às ofertas educativas de 2º Ciclo, em que se aposta claramente numa formação avançada em contexto real”. Esta realidade “está a ganhar dimensão na nossa oferta educativa, dado o reconhecimento e a efetiva necessidade de uma formação devidamente contextualizada”.

Mobilidade

A importância da mobilidade no ensino superior é no entender de Artur Sá “inquestionável”, na medida em que vivemos num mundo globalizado. Nesse aspeto, o fluxo de entrada e saída, tanto de docentes como de discentes, revela-se crescente no seio da ECVA, reflexo de uma aposta concertada com a estratégia da UTAD. “Hoje em dia podemos dizer que um aluno que não entra no Programa Erasmus arrisca-se a terminar um curso com uma espécie de analfabetismo funcional”, salienta o presidente. Esta afirmação advém do sentido de que esta é uma grande



oportunidade de aprendizagem e de confronto com as formas de viver, estar, pensar e agir de uma sociedade em permanente transformação. A tradição da ECVA neste campo é evidente, sendo permanente a aposta no aumento de acordos com instituições dentro da rede Erasmus.

Por outro lado, têm também sido reforçadas as parcerias com outras instituições de ensino superior, particularmente na América Latina – “algo que vemos como estratégico em termos de cooperação futura a médio prazo” – e que permitem o a integração de estudantes desta área continental na Universidade.

Naturalmente, não podemos deixar de considerar o caráter e a imagem de grande atratividade que a região de Trás-os-Montes e Alto Douro e o campus da UTAD transmitem para o exterior. “Em-

bora a Universidade seja relativamente nova, há uma tradição no reconhecimento em áreas do conhecimento como, por exemplo, o Desporto, que tem atraído muitos estudantes oriundos do Brasil”, sublinha o presidente da ECVA. O potencial da região que se destaca pelos seus recursos e áreas naturais – como os parques naturais, o Parque Nacional da Peneda-Gerês, reservas da biosfera, geoparques mundiais da UNESCO, o Douro património mundial da UNESCO, etc. – é visto pela Escola como uma oportunidade para a captação de novos públicos e que se apresenta particularmente relevante ao nível da oferta de formação avançada.

“A UTAD assume-se hoje como um veículo incontornável da imagem da região para o mundo”, conclui o presidente da ECVA.



utad UNIVERSIDADE
DE TRÁS-OS-MONTES
E ALTO DOURO

ecva – escola de ciências da vida e do ambiente

Oferta Educativa 2018-2019

1º Ciclo

- Bioengenharia • Biologia • Biologia e Geologia
- Bioquímica • Ciência Alimentar
- Ciências do Ambiente • Ciências do Desporto
- Genética e Biotecnologia • Reabilitação Psicomotora

2º Ciclo

- Biologia Clínica Laboratorial • Bioquímica
- Biotecnologia para as Ciências da Saúde
- Ciências do Desporto - Especialização em Atividades de Academia
- Ciências do Desporto - Especialização em Avaliação e Prescrição na Atividade Física
- Ciências do Desporto - Especialização em Jogos Desportivos Coletivos
 - Engenharia Alimentar • Engenharia do Ambiente
- Ensino de Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário
 - Genética Molecular Comparativa e Tecnológica
- Geociências Aplicadas • Gerontologia - Atividade Física e Saúde no Idoso
- Mestrado Internacional em Análise da Performance Desportiva

3º Ciclo

- Ciências do Desporto • Ciências Químicas e Biológicas
 - Genética Molecular Comparativa • Geologia
- Programa Doutoral em Ciência, Tecnologia e Gestão do Mar

UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO

Escola de Ciências da Vida e do Ambiente • Edifício de Geociências • 5000-801 Vila Real
Tel. (+351) 259 350 246 – Ext. 2246 • Tel. (+351) 259 350 270 – Ext. 2270

<http://www.utad.pt>