

The image features a dark blue background with a decorative border of the letters 'UN' in various colors (red, yellow, blue, white) arranged in a grid pattern. The text is centered in the middle of the page.

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

UNIVERSITY OF BEIRA INTERIOR

Covilhã | PORTUGAL

INDEX

Rector's Message	4
Region	6
Historical Note	10
Academic Community	16
Rankings	20
Faculties:	22
Faculty of Sciences	24
Faculty of Engineering	26
Faculty of Social Sciences and Humanities	30
Faculty of Arts and Letters	34
Faculty of Health Sciences	38
Awards	42
Entrepreneurship and Training:	44
UBIMEDICAL	44
CFIUTE - Training Centre Interaction UBI - Corporate Sector	46
Employability and International Mobility:	48
Job Opportunities	48
International Mobility	48
A mountain university	52
Research:	54
Office of Innovation and Development	58
Research Units funded by FCT	60
Interaction with Society:	62
CCECV - Clinical and Experimental Center of Vision Sciences	62
Beiras Clinical Academic Center	64
Library	66
Social Responsibility:	68
Sustainability	68
Ethics Committee	70
Commission for Equality	70
Social Action Services	72
UBICAP – Pastoral Academic Center	76
Wool Museum	78



ÍNDICE

Mensagem do Reitor	5
Região	7
Nota Histórica	11
Comunidade Académica	17
Rankings	21
Faculdades:	23
Faculdade de Ciências	25
Faculdade de Engenharia	27
Faculdade de Ciências Sociais e Humanas	31
Faculdade de Artes e Letras	35
Faculdade de Ciências da Saúde	39
Prémios	43
Empreendedorismo e formação:	45
UBIMEDICAL	45
CFIUTE - Centro de Formação Interação UBI - Tecido Empresarial	47
Empregabilidade e Mobilidade Internacional:	49
Saídas Profissionais	49
Mobilidade Internacional	49
Uma universidade de montanha	53
Investigação:	55
Gabinete de Inovação e Desenvolvimento	59
Unidades de Investigação financiadas pela FCT	61
Interação com a Sociedade:	63
CCECV - Centro Clínico e Experimental de Ciências de Visão	63
Centro Académico Clínico das Beiras	65
Biblioteca	67
Responsabilidade Social:	69
Sustentabilidade	69
Comissão de Ética	71
Comissão para a Igualdade	71
Serviços de Ação Social da UBI	73
UBICAP – Centro Académico Pastoral	77
Museu de Lanifícios	79

RECTOR'S MESSAGE

Our students are the essence of and reason for the existence of the university, they are its main focus of attention and its main concern. In this sense, the training provided in the various courses must be a comprehensive training in fundamental knowledge of each scientific area, but also in skills, competences, values and attitudes that make our students excellent professionals, better people, who are able to make rational decisions, assume rules of conduct favouring the common good, assimilate the principles of transparency and respect for diversity.

Training people and creating knowledge is the best investment a country can make for its future development and for the well-being of its citizens. Knowledge, intellectual doubt and continuous scientific research are strong contributions provided by universities to society. Research is part of UBI's DNA and is a distinctive and differentiating element of all its activity. The quality of the research developed is reflected in the quality of teaching and has a direct impact on the surrounding region and society. It is also a crucial element in attracting the best students, in attracting additional funding and in the interaction with the business world.

But in addition to quality teaching and excellent research, being at university also means living the university, discovering a space for human formation and maturing within a universal community, participating in the activities that are at the heart of the university's mission: teaching, learning and researching.

Mário Raposo



MENSAGEM DO REITOR

Os nossos estudantes constituem a essência e razão de ser da existência da universidade, são o seu principal foco de atenção e a sua principal preocupação. Nesse sentido, a formação ministrada nos vários cursos deve ser uma formação integral em conhecimento fundamental de cada área científica, mas também em habilidades, competências, valores e atitudes que tornem os nossos estudantes excelentes profissionais, melhores pessoas, que sejam capazes de tomar decisões racionais, assumam normas de conduta favorecendo o bem comum, assimilem os princípios da transparência e o respeito pela diversidade.

A formação de pessoas e a criação do conhecimento são o melhor investimento que um país pode fazer pelo seu desenvolvimento futuro e pelo bem-estar dos seus cidadãos. O conhecimento, a dúvida intelectual e a investigação científica contínua são fortes contributos proporcionados pelas universidades à sociedade. A investigação faz parte do ADN da UBI e é um elemento distintivo e diferenciador de toda a sua atividade. A qualidade da investigação desenvolvida reflete-se na qualidade do ensino e tem um impacto direto na região envolvente e na sociedade. Constitui, também, um elemento crucial na atração de melhores alunos, na captação de financiamento adicional e na interação com o mundo empresarial.

Mas, para além de um ensino de qualidade e de uma investigação de excelência, estar na universidade é também viver a Universidade, descobrir um espaço de formação humana e de amadurecimento no seio de uma comunidade universal, participando nas atividades que constituem o cerne da missão da Universidade: ensinar, aprender, investigar.

Mário Raposo

REGION

When you visit Covilhã you also get to know the history of the textile industry in Portugal. Located on the slopes of Serra da Estrela, facing the east, Covilhã offers its visitors the beautiful scenery of its houses, framed in a majestic amphitheater of mountains. Traditionally associated with the wool mills, Covilhã grew in permanent dialogue with the mountain range, shaped by the constructions linked to the industry, many of which were recovered by the University of Beira Interior and reconverted in teaching and research spaces. Respect for the past has marked the Institution's philosophy, which has contributed significantly to the rehabilitation of the city's and region's heritage, through structures such as the Wool Museum, housed in the Real Fábrica dos Panos (18th century) and the Real Fábrica Veiga (19th century).

The city has on its steep streets a distinctive feature, which gives it a unique character. The challenging staircases linking the various city levels are now complemented by a modern system of bridges, elevators and funiculars free use, a result of the adoption of an innovative development model, to facilitate pedestrian movement. The historic center of the city is today populated with paintings and sculptures of urban art performed by some wellknown names, who have already created a script of their own, parallel to that of the city's history.

In winter, the Serra da Estrela enjoys a unique snow scene in Portugal, where you can practice the most diverse snow sports, such as snowboarding and skiing. The mountain resort of Penhas da Saúde is located at 1500 meters altitude and has restaurants, hotel, Youth hostel and tourist villas as a leisure and support offer.



REGIÃO

Conhecer a Covilhã é conhecer também a história da indústria têxtil em Portugal. Localizada na encosta da Serra da Estrela, voltada a Nascente, a Covilhã oferece a quem a visita a bela paisagem do seu casario, enquadrada num majestoso anfiteatro de montanhas. Tradicionalmente associada aos lanifícios, a Covilhã cresceu em diálogo permanente com a serra, moldada pelas construções ligadas à indústria, muitas das quais foram recuperadas pela Universidade da Beira Interior e reconvertidas em espaços de ensino e investigação. O respeito pelo passado tem marcado a filosofia da Instituição, que contribuiu significativamente para a reabilitação do património da cidade e da região, através de estruturas como o Museu de Lanifícios, instalado na pombalina Real Fábrica dos Panos e na Real Fábrica Veiga.

A cidade tem nas suas ruas íngremes uma particularidade distintiva, que lhe confere um carácter singular. As desafiantes escadarias que ligam os vários níveis da cidade são agora acompanhadas por um moderno sistema de pontes, elevadores e funiculares de utilização gratuita, resultado da adoção de um modelo de desenvolvimento inovador, para facilitação da circulação pedonal. O centro histórico da cidade está hoje povoado de pinturas e esculturas de arte urbana realizadas por alguns nomes consagrados, que já criaram um roteiro próprio, paralelo ao da história da cidade.

A Serra da Estrela goza no Inverno de um cenário de neve único em Portugal, onde podem ser praticados os mais diversos desportos, como o snowboard e o esqui. A estância de montanha das Penhas da Saúde encontra-se a 1500 metros de altitude e dispõe de restaurantes, hotel, Pousada da Juventude e moradias turísticas como oferta de lazer e apoio.

The municipality of Covilhã has an area of over 550 km² and its population is estimated at about 55 thousand inhabitants. Taking into account that the student population is around 7 thousand students, we can say that the university is one of the main economic, cultural and social drivers of the city, presenting it all year round with activities of various kinds.

UBI plays an important role in attracting new investment to the region, contributing to its economic growth, encouraging trade and tourism. At the same time, it runs counter to the exodus of the young population, reversing the flow of migrants, and thus ensures a young population qualified and prepared to meet the inherent challenges of any society, anywhere in the world.

One of the trademarks of Covilhã is the existing level of security level that the resident population and visitors can feel. There is an effective sense of security of people and goods as a result of personal contact, stability of infrastructure and the existence of institutions working in this area, such as civil protection, police and health care entities.

Covilhã is part of a network of medium-sized cities in the interior of Portugal and incorporates the tranquility and pleasant environment that can be experienced in this region and, in a broader sense, throughout the country. The inhabitants have lived and interacted for decades with those who come from outside, from UBI students, from all over the country and from abroad, to the tourists who visit the largest mountain range of Continental Portugal during the year. The daily life of the student community, the dynamics of which makes the streets and public spaces well-attended at any time of day, also contributes to the sense of security that exists in Covilhã.



O concelho da Covilhã tem uma área superior a 550 Km² e a sua população está estimada em cerca de 50 mil habitantes. Se tivermos em consideração que a população estudantil ronda os 8 mil alunos, podemos afirmar que a universidade é dos principais motores económicos, culturais e sociais da cidade, presenteando-a todo o ano com atividades das mais diversas índoles.

A UBI desempenha um importante papel na atração de novos investimentos para a região, contribuindo para o seu crescimento económico, animando o comércio e o turismo. Paralelamente, contraria o êxodo da população jovem, invertendo o fluxo migratório, e garante assim uma população jovem qualificada e preparada para responder aos desafios inerentes de qualquer sociedade, em qualquer parte do mundo.

Uma das marcas da Covilhã é o nível de segurança existente, que é sentido pela população residente e pelos visitantes. Há uma efetiva sensação de segurança de pessoas e bens, em resultado do contacto pessoal, da estabilidade das infraestruturas e na existência de instituições que trabalham nesta área, como entidades da proteção civil, policiais e de cuidados de saúde.

A Covilhã integra uma rede de cidades médias da zona interior de Portugal e incorpora a tranquilidade e o ambiente aprazível que podem ser experimentados nesta região e, num sentido mais lato, em todo o país. Os habitantes convivem e interagem há décadas com aqueles que vêm de fora, desde estudantes da UBI, provenientes de todo o país e do estrangeiro, aos turistas que durante o ano visitam a maior serra de Portugal Continental. Para a sensação de segurança que existe na Covilhã também contribui o quotidiano da comunidade estudantil, cuja dinâmica torna as ruas e os espaços públicos bastante frequentados em qualquer hora do dia.

HISTORICAL NOTE

The first steps on the path of what is now the University of Beira Interior were given in the 1970s, when the Instituto Politécnico da Covilhã was born, in 1973. The city, once considered “The Portuguese Manchester”, by its long tradition, dynamics and wool quality, was struck, in this decade, by an industrial crisis: large and small factories had begun to reveal serious weaknesses that would lead to their closure, with disastrous social and economic consequences for the region.

It was in this panorama, and as part of the activities in the framework of the working group for the Regional Planning of Cova da Beira, that the idea to create a higher education institution in the region came up, in order to provide to their inhabitants the possibility to pursue post-secondary studies without the obligation to move to other parts of the country, most of the times forever. Thus, after the publication of the Decree-Law 73/402, of 11 August, in the context of the so-called “Veiga Simão Reform”, which led to the expansion and diversification of higher education, the Instituto Politécnico da Covilhã (IPC) was created, which received, in 1975, his first 143 students, in Textile Engineering and Administration and Accounting courses. In July 1979, six years later, the institution becomes the Instituto Universitário da Beira Interior (IUBI), through the publication of law No. 44/79 of 11 September, which would make it effective.

The conversion of the Instituto Universitário into Universidade da Beira Interior happened in 1986, through the publication of Law 76-B/86, of 30 April). The first Rector of UBI was Professor Cândido Manuel Passos Morgado, which would remain in office between August 21, 1980 and January 19, 1996, date on which Professor Manuel José dos Santos Silva began his functions as Rector, until June



NOTA HISTÓRICA

Os primeiros passos a caminho do que hoje é a Universidade da Beira Interior foram dados na década de 70, quando nasceu o Instituto Politécnico da Covilhã, em 1973. A cidade, outrora considerada “Manchester portuguesa” pela longa tradição da sua indústria de lanifícios e pela dinâmica e qualidade da sua produção têxtil, havia sido atingida, nessa década, por uma crise ao nível da indústria: grandes e pequenas fábricas começam a revelar debilidades graves que levariam ao seu encerramento, com consequências sociais e económicas desastrosas para a região.

Foi neste panorama e no âmbito das atividades do grupo de trabalho para o Planeamento Regional da Cova da Beira, que surgiu a ideia de criar na região uma instituição de Ensino Superior, de forma a facultar aos seus naturais a possibilidade de prosseguirem os estudos pós-secundários sem que, para isso, tivessem de se deslocar para outros pontos do País, a maioria das vezes a título definitivo. Assim, na sequência da publicação do Decreto-Lei n.º 402/73, de 11 de agosto, no quadro da chamada “Reforma Veiga Simão”, que deu origem à expansão e diversificação do Ensino Superior, foi criado o Instituto Politécnico da Covilhã (IPC), que recebeu em 1975 os seus primeiros 143 alunos, nos cursos de Engenharia Têxtil e Administração e Contabilidade. Em julho de 1979, seis anos passados, a instituição converte-se em Instituto Universitário da Beira Interior, através da publicação da Lei n.º 44/79, de 11 de setembro, que a tornaria efetiva.

A conversão do Instituto Universitário em Universidade da Beira Interior veio a acontecer em 1986, através da publicação do Decreto-Lei 76-B/86, de 30 de Abril. O primeiro Reitor da Instituição foi o Prof. Doutor Cândido Manuel Passos Morgado, que se manteria no cargo entre 21 de agosto de 1980 e 19 de janeiro de 1996, data em que

19, 2009. At this date Professor João António de Sampaio Rodrigues Oueiroz takes over as the third Rector of the institution, who ended his term of office the September 5, 2013, date of the taking office of the fourth and current Rector Professor António Fidalgo. This full professor would be re-elected in 2017, for a second four-year term.

Old Factories converted into educational Facilities

One of the most interesting of UBI's physical features is the result of the recovery of ancient buildings, of great historic, cultural and architectural value. At the same time, it has been possible to preserve some historical landmarks of the city and revitalize them in spaces conceived for teaching and research. The construction of the Instituto Politécnico begun through the recovery of its previous building in the headquarters of Batalhão dos Caçadores 2, settled in Real Fábrica dos Panos (Royal Rags Factory, from the time of Marquis of Pombal), located in one of the traditional centres of industrial concentration in Covilhã, next to the Ribeira da Degoldra.

During the conversion works, in 1975, some archaeological structures were found, buried, which belonged to the dry cleaners of the Real Fábrica de Panos, an important wool factory, built in the 18th century by the Marquis of Pombal. After two campaigns of archaeological intervention and a broad investigation, the structure that would give place to the first nucleus of the UBI's Wool Museum was built. It was opened to the public in 1996. Thus, the old industrial buildings located at the south entrance of Covilhã became, almost naturally, not only a logical solution and of continuity as regards the University physical expansion, but also an option that resulted in a huge benefit to the city, in urban terms and environmental impact, through the recovery of abandoned buildings or ruins that constituted a significant part of the Covilhã industrial heritage making the UBI a unique case in the Portuguese University.



assume funções como Reitor o Prof. Doutor Manuel Santos Silva, que se mantém no cargo até 19 de junho de 2009. Nesta data toma posse como terceiro Reitor da instituição o Prof. Doutor João António de Sampaio Rodrigues Oueiroz, que terminou o seu mandato a 5 de setembro de 2013, data da posse do quarto e atual Reitor, Prof. Doutor António Fidalgo. Aquele que é Professor Catedrático da UBI, viria a ser reeleito, em 2017, para um segundo mandato de quatro anos.

Antigas Fábricas reconvertidas em Instalações de Ensino

Uma das características físicas mais interessantes da UBI resulta da recuperação de antigos edifícios, de elevado valor histórico, cultural e arquitetónico. Ao mesmo tempo que se preservam marcos históricos da cidade, estes são revitalizados em espaços agora vocacionados para o ensino e a investigação. A edificação do Instituto Politécnico começou precisamente através da recuperação das anteriores instalações do quartel do Batalhão de Caçadores 2, instalado na pombalina Real Fábrica dos Panos, de importante valor arquitetónico, localizada num dos núcleos tradicionais de concentração fabril na Covilhã, junto à Ribeira da Goldra.

Durante as obras de reconversão, em 1975, foram descobertas, soterradas, estruturas arqueológicas que pertenciam às tinturarias da Real Fábrica dos Panos, uma importante manufatura de lanifícios, mandada construir, no século XVIII, pelo Marquês de Pombal. Após duas campanhas de intervenção arqueológica e uma ampla investigação, seria criada a estrutura que daria lugar ao primeiro núcleo do Museu de Lanifícios da Universidade da Beira Interior, aberto ao público em 1996. Assim, as antigas edificações fabris localizadas na entrada Sul da Covilhã tornar-se-iam, quase naturalmente, não só uma solução lógica e de continuidade no que respeita à expansão física da Instituição, mas uma opção que viria a resultar num enorme benefício para a cidade, em termos urbanísticos e de impacto ambiental, através da

Among the most emblematic buildings, the following should be highlighted: the convent of Santo António, at the Polo II, destined to the rectory, the palace of the family Melo e Castro, the buildings of the Rato Factory, Tapetes Factory, Moço Factory, Paulo Oliveira Factory, Manufacturing Company of Wool, and the chapel of S. Martinho, Roman monument from the late 12th century classified as Property of Public Interest, which supports the UBI religious service. The former residence of Mendes Veiga Family, which today hosts the Central Library of the University, was also acquired, after its conversion project was completed. In the 90's, the University was expanded to the far north of the city, along the Ribeira da Carpinteira, where Polo IV was created. The UBI is still growing. In 2004, the construction of the Faculty of Health Sciences began at Campus III, which was inaugurated the 30th April 2006 meeting thus the setup of the infrastructure of the medical school.

In 2020, the University of Beira Interior (UBI) was selected by the European Union to integrate the European Universities project, becoming part of the plan to modernize the European education space. This resulted from the approval of the UNITA - Universitas Montium consortium, constituted by UBI, the Universidad de Zaragoza (Spain), Université de Pau et Des Pays de L'Adour and Université Savoie Mont Blanc (France), Università Degli Studi di Torino (Italy) and Universitatea de Vestea din Timisoara (Romania).

With the UNITA consortium, universities intend to combine synergies and deepen the development of territories, based on concepts such as sustainability and the circular economy, and also to promote training focused on the student, in a perspective of multiculturalism and inclusion, according to the European heritage.



recuperação de edifícios abandonados ou em ruínas que constituíam parte significativa do património industrial covilhanense, fazendo da Instituição um caso único entre as universidades portuguesas.

Entre os edifícios mais emblemáticos são de salientar o Convento de Santo António, no Polo II, destinado à Reitoria, o palacete da Família Melo e Castro, os edifícios da Fábrica do Rato, da Fábrica dos Tapetes, da Fábrica do Moço, da Fábrica Paulo Oliveira, da Empresa Transformadora de Lãs, e da Capela de S. Martinho, monumento românico dos finais do século XII, classificado como Imóvel de Interesse Público e que apoia o serviço religioso da UBI. Foi ainda adquirida a antiga residência da Família Mendes Veiga, que hoje acolhe a Biblioteca Central da Universidade, após concretização do projeto de reconversão. Na década de 90, optar-se-ia por expandir a Universidade para o extremo Norte da cidade, junto à Ribeira da Carpinteira, onde viria a ser criado o Polo IV. A UBI continua a crescer. Em 2004 iniciaram-se as obras de construção de Faculdade de Ciências da Saúde, no Polo III, que foram inauguradas a 30 abril de 2006, cumprindo-se, assim, o programa de instalação das infraestruturas do curso de Medicina.

Em 2020, a Universidade da Beira Interior (UBI) foi selecionada pela União Europeia para integrar o projeto Universidades Europeias, passando a fazer parte do plano de modernização do espaço de educação europeu. Isto resultou da aprovação do consórcio UNITA – Universitas Montium, constituído pela UBI, a Universidad de Zaragoza (Espanha), Université de Pau et Des Pays de L'Adour e Université Savoie Mont Blanc (França), Università Degli Studi di Torino (Itália) e Universitatea de Vestea din Timisoara (Roménia).

Com o consórcio UNITA, as universidades pretendem juntar sinergias e aprofundar o desenvolvimento dos territórios, a partir de conceitos como a sustentabilidade e a economia circular e, ainda, promover a formação focada no aluno, numa perspetiva de multiculturalidade e inclusão, de acordo com a herança europeia.

ACADEMIC COMMUNITY

The University of Beira Interior is today a reference institution at national and international level, in the fields of teaching, research, innovation and entrepreneurship. It is one of the 150 best institutions of higher education in the world in the Times Higher Education (THE) Young University Rankings, which analyses and classifies academies founded less than 50 years ago.

UBI has invested in the creation of well-equipped laboratories, in the expansion of its facilities - both those dedicated to teaching and research activities and those needed to offer its students the best working conditions and social support - in the progressive involvement in national and international research projects and a highly qualified teaching staff.

The evolution of the number of courses has been increasing over the years. The number of students has also increased and includes students from Portugal and from all over the world.

UBI currently has about 30 1st cycles/bachelor's degrees, about 40 2nd cycles/master's degrees and about thirty 3rd cycles/doctorates, distributed by five faculties: Faculty of Sciences, Faculty of Engineering, Faculty of Social Sciences and Humanities, Faculty of Arts and Letters and Faculty of Health Sciences.

In terms of human resources, UBI has more than 700 teachers and 250 employees at its five faculties, centers and services.



COMUNIDADE ACADÊMICA

A UBI tem investido na criação de laboratórios bem equipados, na expansão das suas instalações - quer as dedicadas às atividades de ensino e investigação, quer as necessárias para oferecer aos seus estudantes as melhores condições de trabalho e de apoio social - no progressivo envolvimento em projetos de investigação de âmbito nacional e internacional e, ainda, num corpo docente altamente qualificado.

A evolução do número de cursos e do número de estudantes tem sido crescente ao longo dos anos. O número de alunos tem também aumentado e inclui estudantes do país e de todo o mundo. Em 2020, os estudantes estrangeiros atingiram mesmo a fasquia de 20% do total de alunos, nos três ciclos de estudos.

Com uma aposta assente numa formação sólida nos mais diferentes saberes, a UBI conta atualmente com cerca de trinta 1º Ciclo/Licenciaturas, aproximadamente quarenta 2º Ciclos/Mestrados e cerca de trinta 3º Ciclos/Doutoramentos, distribuídos pelas cinco faculdades: Faculdade de Ciências, Faculdade de Engenharia, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Faculdade de Artes e Letras e Faculdade de Ciências da Saúde.

Ao nível dos recursos humanos, a UBI conta hoje com mais de 700 docentes e 250 funcionários nas suas cinco faculdades, centros e serviços.

Frequentar a UBI é uma experiência que ultrapassa a obtenção de conhecimentos e de preparação científica para uma profissão. Os estudantes têm à disposição um conjunto de atividades de âmbito cultural e desportivo que lhes permite alargar horizontes, praticar atividade física e construir uma rede de sociabilidade.

Attending UBI is an experience that goes beyond the acquisition of knowledge and scientific preparation for a profession. Students have at their disposal a set of cultural and sports activities that allow them to broaden horizons, practice physical activity and build a network of sociability.

For those who enjoy music there are six tunas, whose global quality guarantees invitations to perform throughout the year in various parts of the country and abroad, as well as the festivals they organize at home. In the field of theater, one of the oldest universities groups in the national scene remains active, which every year begins production with the participation of students. It is also the promoter of a university theater festival that brings to Covilhã several Portuguese and foreign groups.

On the other hand, the sports fans can join one of the teams of 14 modalities competing in the National University Championships (CNU), where they regularly reach titles and places on the podium. In 2017, the men's futsal team reached international glory, becoming Europe's university champion.

These are just some of the activities promoted mainly by the Academic Association of the University of Beira Interior, with the complement of the Social Action Services, which, throughout the year, have a gymnasium at the University Residences, as well as other activities, such as hiking, in the mountains, for example.

The student nuclei of each course include in their activity plans the organization of activities of various kinds, from academic festivals to film sessions.



Para os que apreciam a música existem seis tunas, cuja qualidade global garante convites para atuar ao longo do ano em diversos pontos do país e do estrangeiro, além dos festivais que organizam em casa. No campo do teatro, mantém-se em atividade um dos grupos universitários mais antigos do panorama nacional, que todos os anos estreia uma produção que conta com a participação de estudantes. É também a entidade promotora de um festival de teatro universitário, que traz à Covilhã diversos grupos portugueses e estrangeiros.

Já os adeptos de desporto podem integrar uma das equipas de 14 modalidades que competem nos Campeonatos Nacionais Universitários (CNU), nos quais alcançam com regularidade títulos e lugares no pódio. Em 2017, a equipa de futsal masculina atingiu a glória internacional, sagrando-se campeã europeia universitária.

Estas são apenas algumas atividades promovidas, sobretudo, pela Associação Académica da Universidade da Beira Interior, a que se soma a oferta dos Serviços de Ação Social que, ao longo do ano, têm a funcionar um ginásio junto às Residências Universitárias, além de outras atividades, como caminhadas na Serra, por exemplo.

Os núcleos de estudantes de cada curso incluem nos seus planos de atividades organizações de várias índole, desde festas académicas a sessões de cinema ou ações de solidariedade.

Tudo isto contribui para que os alunos da UBI evoluam em termos pessoais, ao mesmo tempo que desenvolvem estudos superiores.

RANKINGS

International recognition of UBI's work is reflected in a constant presence in some of the world's most prestigious rankings, such as Times Higher Education, Shanghai Ranking or U-Multirank.

Since 2015, the UBI has taken a prominent position in the reports produced by international experts, even considering the progressive increase in the number of higher education institutions included in the analysis.

There are three global UBI performance analysis rankings that deserve special mention: The Times Higher Education (THE) World University Ranking, which placed UBI in 2019 at 601-800 of the world's top universities; Young University Rankings, which ranks among the top 100-150 academies founded less than 50 years ago; or the ranking dedicated to European universities, where it is placed at level 301-400.

Other significant rankings allow us to understand the evolution of UBI and the quality it offers to its community, such as the Europe Teaching Rankings (where it ranks in the European Top 100). It also ranks in the top 100 (position 92) in THE Impact Rankings, which assesses how higher education institutions are meeting the UN's proposed Sustainable Development goals.

This record of success is reflected in the UBI scientific sectoral rankings. To date, two dozen reports have identified the international quality of work done at all colleges, featured on the specific lists of Sport Sciences, Health Sciences, Economics, Engineering and Technology, Informatics, Physics and Social Sciences.



RANKINGS

O reconhecimento internacional do trabalho da UBI tem-se traduzido numa presença constante em alguns dos mais prestigiados rankings mundiais, como o Times Higher Education, Shangai Ranking ou o U-Multirank.

Desde 2015 que a UBI regista posições de relevo nos relatórios produzidos por peritos internacionais, mesmo tendo em conta o aumento progressivo do número de instituições de Ensino Superior incluídas nas análises.

Há três rankings de análise global do desempenho da UBI que merecem destaque: o World University Ranking, do Times Higher Education (THE), que colocou a UBI, em 2019, no patamar 601-800 das melhores universidades do mundo; o Young University Rankings, que a situa entre as 100-150 melhores academias fundadas há menos de 50 anos; ou o Ranking dedicado às universidades europeias, onde é colocada no nível 301-400.

Outros rankings significativos permitem perceber a evolução da UBI e a qualidade que oferece à sua comunidade, como é o caso do Europe Teaching Rankings (relativo ao ensino e aprendizagem), onde se classifica no Top 100 europeu. Também entra nas 100 melhores (posição 92), no THE Impact Rankings, que avalia a forma como as instituições de Ensino Superior estão a cumprir as metas de Desenvolvimento Sustentável propostas pela ONU.

Este registo de sucesso tem paralelo nos rankings setoriais, acerca de áreas científicas da UBI. Até hoje, duas dezenas de relatórios identificaram a qualidade internacional do trabalho feito em todas as faculdades, colocadas em destaque nas listas específicas de Ciências do Desporto, Ciências da Saúde, Economia, Engenharia e Tecnologia, Informática, Física e Ciências Sociais.

FACULTIES

The University is structured into Faculties, comprising the areas of knowledge which by nature, are related. Thus, the UBI comprises five faculties: Faculty of Sciences, Faculty of Engineering, Faculty of Social Sciences and Humanities, Faculty of Arts and Letters and Faculty of Health Sciences.

Below you will find a brief description of each one of them, indicating the main training areas that they encompass.

The structure of the University courses follows a three schema (years of degree), two (years of masters) and three (years of doctorate), and there are some cases of five and six years of basic training, designated “Integrated Masters”.

The UBI saw recognized the excellence in the implementation of the diploma supplement with the award of the DS Label by the European Commission.



FACULDADES

A Universidade estrutura-se em Faculdades, que agrupam as áreas do saber que, por natureza, lhe são afins. Assim, a UBI compreende cinco faculdades: Faculdade de Ciências, Faculdade de Engenharia, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Faculdade de Artes e Letras e Faculdade de Ciências da Saúde.

Encontrará de seguida uma breve caracterização de cada uma delas, com menção às principais áreas de formação que englobam.

A estrutura dos cursos da Universidade segue um esquema três (anos de licenciatura), dois (anos de mestrado) e três (anos de doutoramento), existindo alguns casos de cinco e seis anos de formação básica, designados “Mestrados Integrados”.

A UBI viu reconhecida a excelência na aplicação do suplemento ao diploma com a atribuição do DS Label pela Comissão Europeia.

FACULTY OF SCIENCES

Located on the Polo I of the University, the Faculty of Sciences is constituted by the departments of Chemistry, Physics and Mathematics. Equipped with the best teaching and research laboratories, these are the departments of basic sciences of most courses of the institution, through which students are driven to the fascinating world of Physics, Chemistry and Mathematics, creating in everyclass, in every experience, in every research project the opportunity to test creativity, independence and the ability to understand and explore the world.

The Centre of Mathematics and Applications of UBI, a research unit created to promote high-level scientific research in several Mathematics areas (Algebra, Analysis, Geometry, Probability and Statistics) and its applications in theoretical physics, is located in the Faculty of Sciences.

Many job opportunities are related to physics, chemistry and mathematics, in particular some spin off companies that approach ideas of these areas of knowledge every day. The Internet itself, as we know it today, is to a large extent, a spin-off of fundamental research in Physics, Chemistry and Mathematics.



FACULDADE DE CIÊNCIAS

Situada no Polo I da Universidade, a Faculdade de Ciências integra os Departamentos de Química, Física e Matemática. Apetrechados com os melhores laboratórios de ensino e investigação, são os departamentos das ciências basilares da maior parte dos cursos da instituição, através das quais os alunos são conduzidos ao mundo fascinante da Física, Química e Matemática, criando-se em cada aula, em cada experiência, em cada projeto de investigação a oportunidade para testar a criatividade, a independência e a capacidade para compreender e explorar o mundo.

No seio da Faculdade de Ciências funciona o Centro de Matemática e Aplicações da UBI, uma unidade de investigação criada para promover investigação científica de elevado nível em diversas áreas da Matemática (Álgebra, Análise, Geometria, Probabilidades e Estatística) e suas aplicações na Física Teórica.

Muitas são as saídas profissionais relacionadas com a Física, Química e Matemática, nomeadamente, algumas empresas de spin-offs que exploram, todos os dias, ideias destas áreas do saber. A própria Internet tal como a conhecemos hoje em dia, é, em grande medida, uma spin-off de investigação fundamental em Física, Química e Matemática.

FACULTY OF ENGINEERING

Installed in the old Wool Manufacturing Company, the Faculty of Engineering is extended along the Ribeira da Goldra, at mountain's foot, where technology and nature meet and inspire one another.

The Faculty of Engineering is constituted by the Departments of Textile Science and Technology, Aerospace Sciences, Civil Engineering, Architecture, Electromechanical Engineering and Informatics.

Equipped with laboratories and workrooms of and for all, the faculty welcomes six research units, financed by the Fundação para a Ciência e Tecnologia, which are in permanent contact with the corporate sector: FibEnTech - Fiber Materials and Environmental Technologies; C-MAST - Center for Mechanical and Aerospace Science and Technologies; IT-UBI - Instituto de Telecomunicações; C-MADE - Centre of Materials and Building Technologies; AeroG/LAETA - Associate Laboratory of Energy, Transports and Aeronautics; CISE - Electromechatronic Systems Research Centre; GeoBioTec-UBI | Geobiociências, Geoengenharias e Geotecnologias; NOVA LINKS-UBI and CiAUD – Centro de Investigação em Arquitetura, Urbanismo e Design. Two of these research units, with excellent external evaluations, are poles of associated laboratories, institutions of excellence in research in Portugal.

Within the framework of the Bologna process, which introduced significant changes at the level of university education, the UBI adapted successfully in 2006 its Degrees in Engineering, fostering an increasing proximity of teaching and research to the real needs of the industry.



FACULDADE DE ENGENHARIA

Instalada na antiga Empresa Transformadora de Lãs, a Faculdade de Engenharia estende-se ao longo da Ribeira da Goldra, no sopé da serra onde a tecnologia e a natureza se encontram e se inspiram mutuamente.

Integram a Faculdade de Engenharia os Departamentos de Ciência e Tecnologia Têxteis, Ciências Aeroespaciais, Civil e Arquitetura, Eletromecânica e Informática.

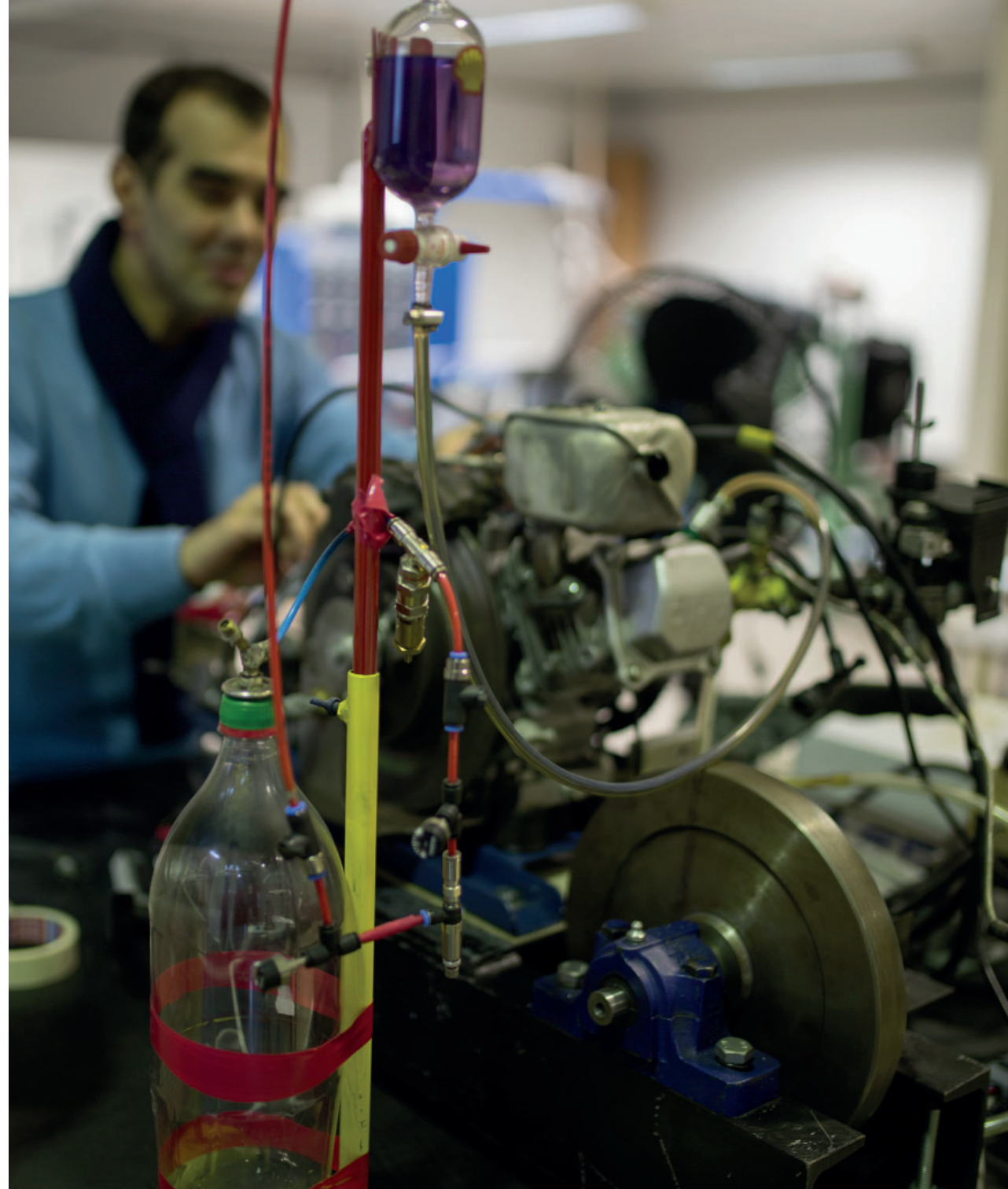
Equipada com laboratórios e salas de trabalho de e para todos, acolhe seis unidades de Investigação, financiadas pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, que se encontram em permanente contacto com o tecido empresarial: FibEnTech - Fiber Materials and Environmental Technologies; C-MAST - Center for Mechanical and Aerospace Science and Technologies; IT-UBI - Instituto de Telecomunicações; C-MADE - Centre of Materials and Building Technologies; AeroG/LAETA - Associate Laboratory of Energy, Transports and Aeronautics; CISE - Electromechatronic Systems Research Centre; GeoBioTec-UBI | Geobiociências, Geoengenharias e Geotecnologias; NOVA LINKS-UBI e CiAUD – Centro de Investigação em Arquitetura, Urbanismo e Design. Duas destas unidades de investigação, com avaliações externas muito positivas, são polos de laboratórios associados, instituições de excelência na investigação em Portugal.

No âmbito do Processo de Bolonha, o qual veio introduzir alterações significativas ao nível da formação universitária, a UBI adequou com sucesso, em 2006, as suas Licenciaturas em Engenharia, fomentando uma proximidade cada vez maior do ensino e investigação às necessidades reais da indústria.

The Faculty of Engineering regularly promotes scientific and technological dissemination, through the organization of seminars and conferences on themes related to the areas of the courses coordinated by the departments, in which teachers, students and national and foreign specialists usually participate.

In addition to scientific dissemination, the FE supports and stimulates cultural and ludic activities developed by professors, researchers, employees and student cores.

The Faculty of Engineering courses are accredited by the Order of Engineers in suitable colleges and are recognized by FEANI-European Federation of National Engineering Associations, for the award of the title EUR ING (European Engineer), allowing engineers graduated in UBI to exercise their profession in Europe.



A Faculdade de Engenharia promove regularmente a divulgação científica e tecnológica, através da organização de Seminários e Conferências sobre temas relacionados com as áreas dos cursos coordenados pelos Departamentos, onde participam os docentes, alunos e especialistas nacionais e estrangeiros.

Paralelamente à divulgação científica, a FE apoia e estimula as atividades culturais e lúdicas desenvolvidas pelos docentes, investigadores, colaboradores e os Núcleos de Estudantes.

Os cursos de Engenharia da Faculdade são acreditados pela Ordem dos Engenheiros nos colégios adequados e são reconhecidos pela FEANI - Federação Europeia de Associações Nacionais de Engenharia, para atribuição do título EUR ING (Engenheiro Europeu), permitindo aos engenheiros formados pela UBI exercerem a sua profissão no espaço europeu.

FACULTY OF SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES

Built in the former Ernesto Cruz factory, as it is known among students and the population of Covilhã, the Faculty of Social Sciences and Humanities, in Pole IV, houses the Departments of Management and Economics, Psychology and Education, Sociology and also the Department of Sport Sciences, which is located in Polo II.

Equipped with the latest technologies, the FCSH focuses on internal and external communication through its Web site, allowing prospective students to meet “their” School, in particular the educational and research structures, and provides abroad, in particular to national and international current and future partners, an overview of the activities that are developed in the Faculty.

It is a priority of the FCSH to promote an intercultural learning and teaching process and to increase the involvement of students in research activities from the early years. Simultaneously, traineeships and professional learning opportunities are created by the entities with which protocols of cooperation have been developed in the region, in the country and abroad.

The FCSH is working to position itself properly to the challenges of the 21st century, in particular fostering cross-cutting qualities and capacities of its students and teachers; it aims to train leaders in the various areas of its intervention, particularly in the emerging areas of teaching.

The presence of foreign professors in its teaching and research activities has been intensified, and its teachers also cooperate in the activities of other national and international Universities, boosting the opportunities for interdisciplinary doctoral programs. Research is mostly



FACULDADE DE CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS

Edificada na antiga fábrica do Ernesto Cruz, como é conhecida entre os estudantes e a população da Covilhã, a Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, no Polo IV, acolhe o Departamento de Gestão e Economia, Departamento de Psicologia e Educação, Departamento de Sociologia e ainda o Departamento de Ciências do Desporto, que se encontra no Polo II.

Dotada das mais recentes tecnologias, a faculdade privilegia a comunicação interna e externa através das suas páginas de Internet, permitindo aos futuros alunos conhecer a “sua” Escola, nomeadamente as estruturas de ensino e de investigação, e oferece ao exterior, em particular aos atuais e futuros parceiros, nacionais e internacionais, um panorama das atividades que são desenvolvidas na Faculdade.

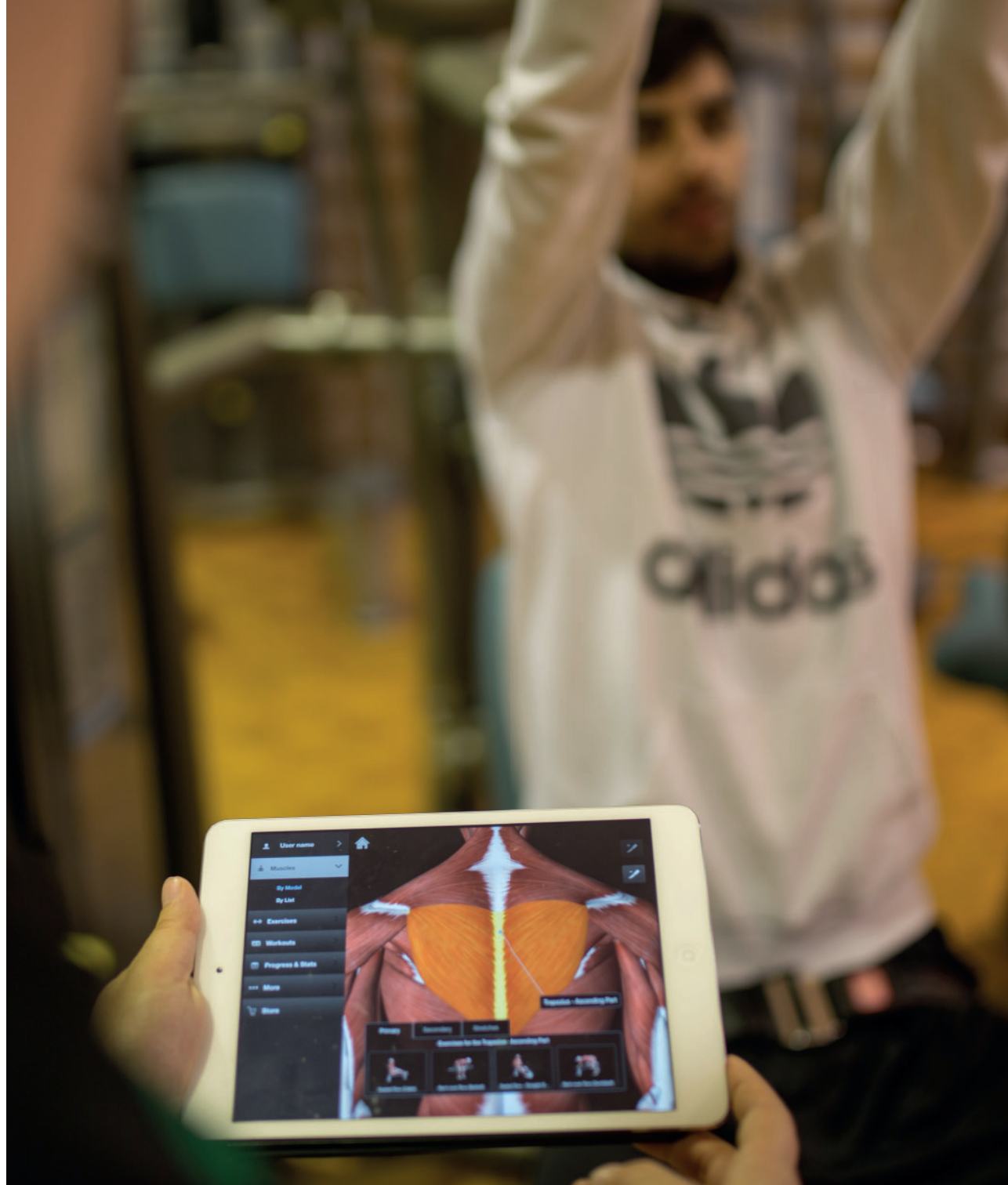
É prioridade da FCSH promover um processo de ensino-aprendizagem intercultural e aumentar o envolvimento dos alunos nas atividades de investigação desde os primeiros anos. Paralelamente, criam-se e fomentam-se estágios e oportunidades de aprendizagem profissional nas entidades com as quais se tem vindo a estabelecer protocolos de cooperação na região, no país e no estrangeiro.

A FCSH está a trabalhar para se posicionar corretamente perante os desafios do século XXI, nomeadamente fomentando as capacidades e qualidades transversais dos seus estudantes e professores; pretende treinar líderes nas diversas áreas da sua intervenção, nomeadamente nas áreas emergentes de ensino.

Tem vindo a intensificar ainda a presença de professores externos nas suas atividades de ensino e investigação,

integrated into the following research units: NECE-Research Centre in Business Sciences; CIDESD Research Centre in Sports Sciences, Health Sciences and Human Development; CEFAGE-UBI-Centre for Advanced Studies in Management and Economics of the UBI and UBI-CIES-Centre for Research and Studies in Sociology.

Today the Faculty of Social Sciences and Humanities is a reference in its areas of action, bringing together the best conditions to learn, teach and investigate.



assim como têm cooperado os seus docentes nas atividades de outras Universidades nacionais e internacionais, potenciando as oportunidades para programas doutorais interdisciplinares. A investigação realizada é maioritariamente integrada nas seguintes Unidades de Investigação: NECE - Research Center in Business Sciences; CIDESD - Research Center in Sports Sciences, Health Sciences and Human Development; CEFAGE-UBI - Center for Advanced Studies in Management and Economics of the UBI e CIES-UBI - Centre for Research and Studies in Sociology.

A Faculdade de Ciências Sociais e Humanas é hoje uma referência nas suas áreas de ação, reunindo as melhores condições para aprender, ensinar e investigar.

FACULTY OF ARTS AND LETTERS

Created in September 2000, the Faculty of Arts and Letters (FAL) is located in the former premises of the Real Fábrica dos Panos, founded by the Marquis of Pombal in 1764, half walls with one of the cores of the Wool Museum. This location is symptomatic of FAL's goal of combining tradition and modernity, history and futurism.

Born from an original concept in the Portuguese academy of the time, and that today tends to generalize, FAL encompasses traditional areas of Literature, such as Portuguese and Spanish Languages and Cultures, or Philosophy; areas of Contemporary Arts, such as Design or Cinema; and more transversal areas such as Communication Sciences, with its aspects of Journalism, Advertising and Public Relations.

These areas are divided into undergraduate 1st cycle, master / 2nd cycle and doctorate / 3rd cycle courses, in which we seek to reconcile teaching and research, although with different weights in the different cycles - a greater weight of teaching in the courses and research in the 3rd cycle courses. In addition to the formal courses, the Faculty offers free language courses in English, Spanish, French, Italian and German in its Language Laboratory, ensuring the teaching of Portuguese for foreigners, including Erasmus students, but not only.

Research is carried out within the scope of two Research Units LabCom.IFP - Communication Philosophy and Humanities, and PRAXIS - Center for Philosophy, Politics and Culture, financed by FCT - Foundation for Science and Technology. There are also FAL faculty members / researchers who belong to Units of R&D from other Universities, evaluated with Very Good or Excellent. The daily research activities are complemented by the



FACULDADE DE ARTES E LETRAS

Criada em setembro de 2000, a Faculdade de Artes e Letras (FAL) da UBI localiza-se nas antigas instalações da Real Fábrica de Panos, fundada pelo Marquês de Pombal em 1764, paredes meias com um dos núcleos do Museu de Lanifícios. Esta localização é, desde logo, sintomática do objetivo da FAL, de combinar tradição e modernidade, história e futurismo.

Nascida de um conceito original na academia portuguesa da época, e que hoje tende a generalizar-se, a FAL engloba áreas tradicionais das Letras, como sejam as Línguas e Culturas Portuguesas e Espanholas, ou a Filosofia; áreas das Artes contemporâneas, como o Design ou o Cinema; e áreas mais transversais como as Ciências da Comunicação, com as suas vertentes de Jornalismo, Publicidade e Relações Públicas.

Estas áreas, distribuídas por três Departamentos (Artes, Comunicação, Filosofia e Política e ainda de Letras) desdobram-se em cursos de 1º Ciclo/Licenciatura, de 2º Ciclo/Mestrado e de 3º Ciclo/Doutoramento, nos quais se procura conciliar ensino e investigação, ainda que com pesos diferentes nos vários ciclos - um maior peso do ensino nos cursos de 1.º ciclo e da investigação nos cursos de 3º Ciclo. Para além dos cursos formais, a FAL oferece, no seu Laboratório de Línguas, cursos livres de Inglês, Espanhol, Francês, Italiano e Alemão, assegurando ainda o ensino de Português para estrangeiros, incluindo os estudantes Erasmus, mas não só.

O ensino é assegurado por um corpo docente maioritariamente doutorado.

A investigação é feita no âmbito de duas Unidades de Investigação, o LabCom - Comunicação e Artes e Praxis -

organization of scientific events such as congresses, meetings and conferences, mobilizing national and foreign researchers.

To materialize its teaching and research activities, and due to a pedagogical philosophy that aims at the interconnection between theory and practice, knowledge and know-how, FAL has appropriate facilities and equipment, Television studio, sound studio, radio studio, multimedia laboratory, cinubiteca (cinema) and the fore mentioned language laboratory. A very significant bibliographic fund in the Central Library, which covers the various teaching and research areas of the FAL, is added to these facilities and equipment.



Centro de Filosofia, Política e Cultura, financiadas pela FCT - Fundação para a Ciência e Tecnologia. Há ainda docentes/ investigadores da FAL que pertencem a Unidades de I&D de outras Universidades, avaliadas com Muito Bom ou Excelente. As atividades de investigação quotidianas são complementadas com a organização de eventos científicos, como os congressos (mais espaçados) ou as já célebres “jornadas” (de realização praticamente mensal), mobilizando investigadores nacionais e estrangeiros.

Para materializar as suas atividades de ensino e investigação, e decorrente de uma filosofia pedagógica que visa a interligação entre a teoria e a prática, o saber e o saber-fazer, a FAL possui instalações e equipamentos apropriados, de que se destacam o estúdio de televisão, o estúdio de som, o estúdio de rádio, o laboratório multimédia, Cinubiteca (sala de cinema) e o já referido laboratório de línguas. A estas instalações e equipamentos junta-se um fundo bibliográfico muito significativo na Biblioteca Central, e que cobre as várias áreas de ensino e de investigação da FAL.

FACULTY OF HEALTH SCIENCES

The Faculty of Health Sciences of the University of Beira Interior (FCS-UBI) is a school with an innovative teaching model, with top-level research and characterized by permanent cooperation with the surrounding region.

The approval of its creation in 1998 resulted from an application that proposed a qualitative leap in the training of human resources in the field of Health, focusing on a pedagogical model that encourages learning on the part of the student and with a strong practical component. Thus, the Integrated Master in Medicine is based on a pedagogical model that replaces the traditional approach to teaching and learning, adding subjects, with an integrated teaching based on objectives settings and turning, whenever possible, to problem-based learning. In this course emphasis is given to student learning, understanding teaching as a system to facilitate it, to the detriment of the processes that lead to the “storage” of information, with a continuous control of the pedagogical methodology. The FCS also provides a varied training in the health area, which includes integrated master’s degrees, undergraduate, master and doctoral cycles, as well as a varied program of courses not conducive to degree. Some of the postgraduate courses operate in the context of international programs, such as the advanced Tele-Health training or the European Masters in Health Care and Technology.

In terms of research, FCS incorporates the CICS - Center for Research in Health Sciences, which studies clinical, biochemical and epidemiological areas. With sophisticated equipment that allows it to implement research projects of excellence, CICS is recognized in the Portuguese scientific reference system, as well as internationally.



FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

A Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade da Beira Interior (FCS-UBI) é uma escola com um modelo de ensino inovador, associado a uma investigação de excelência e caracterizado por uma cooperação permanente com a região onde se insere.

A aprovação da sua criação, em 1998, resultou de uma candidatura que propunha um salto qualitativo na formação de recursos humanos no domínio da Saúde, com enfoque num modelo pedagógico que incentiva a aprendizagem da parte do aluno e com uma forte componente prática. Assim, o Mestrado Integrado em Medicina assenta num modelo pedagógico que substitui o sistema de ensino “tradicional”, de adição de cadeiras, por um ensino integrado, baseado no estabelecimento de objetivos e recorrendo, sempre que possível, à aprendizagem baseada em problemas. Neste curso é dada ênfase à aprendizagem por parte do aluno, entendendo o ensino como um sistema para a facilitar, em detrimento dos processos que conduzem ao “armazenamento” de informação, com um controlo continuado da metodologia pedagógica. A FCS proporciona ainda formação variada na área da saúde, que inclui mestrados integrados, cursos de 1.º Ciclo/Licenciatura, Mestrado Integrado, 2.º/Mestrado e 3.º Ciclo/Doutoramento, bem como um variado programa de cursos não conducentes a grau. Alguns dos cursos de pós-graduação funcionam no contexto de programas internacionais, como é o caso da formação avançada em Tele-Saúde ou do mestrado europeu em Cuidados de Saúde e Tecnologia.

No plano da Investigação, a FCS incorpora o CICS - Centro de Investigação em Ciências da Saúde, que estuda áreas clínicas, bioquímicas e epidemiológicas. O CICS é reconhecido no sistema nacional de referência

Equipped with advanced structures for teaching and research, such as the Laboratory of Competences (LaC), especially dedicated to the Integrated Master in Medicine; the Laboratory of Surgical Gestures, which includes an operating room and rooms with advanced surgical simulation equipment; the Biobank, integrated in a European Network; the Faculty is seat of other valences, such as the Clinical Academic Center of Beiras, created in consortium with health and higher education units in the districts of Castelo Branco, Guarda and Viseu.

The relationship with the health units of the region is another side of the FCS-UBI, based on partnerships with health units - hospitals and health centers (Castelo Branco, Fundão, Covilhã, Belmonte, Guarda and Viseu) - that, over time, have been central to the Faculty's role in teaching, researching, and interacting with the community. Also to be highlighted is the Beira Interior Pharmacovigilance Center, which was created in 2017, in conjunction with INFARMED.

Integration into the community has involved collaborations with universities, polytechnic institutes, municipalities, companies, schools and senior residences, among others. The identification and monitoring of health and disease parameters, screenings, lectures, specific training courses and other health education initiatives have involved teachers, researchers and student associations.



científica, bem como em termos internacionais, dispondo de equipamentos sofisticados que lhe permitem implementar projetos de investigação de excelência.

Dotada de estruturas avançadas para o ensino e investigação, como o Laboratório de Competências (LaC), especialmente vocacionado para o Mestrado Integrado em Medicina, o Laboratório de Gestos Cirúrgicos, que inclui um bloco operatório e salas com equipamento avançado de simulação cirúrgica, ou o Biobanco, integrado numa Rede Europeia, a Faculdade é sede de outras valências, de que é exemplo o Centro Académico Clínico das Beiras, criado em consórcio com unidades de saúde e de ensino superior dos distritos de Castelo Branco, Guarda e Viseu.

A relação com as unidades de saúde da região constitui outra das faces da FCS-UBI, através de parcerias com unidades de saúde - hospitais e centros de saúde (Castelo Branco, Fundão, Covilhã, Belmonte, Guarda e Viseu), numa cooperação que, ao longo do tempo, tem sido fundamental para o papel da Faculdade no ensino, investigação e interação com a comunidade. Salienta-se ainda a Unidade de Farmacovigilância da Beira Interior, estrutura que integra o Sistema Nacional de Farmacovigilância, surgido em 2017, em ligação com o INFARMED.

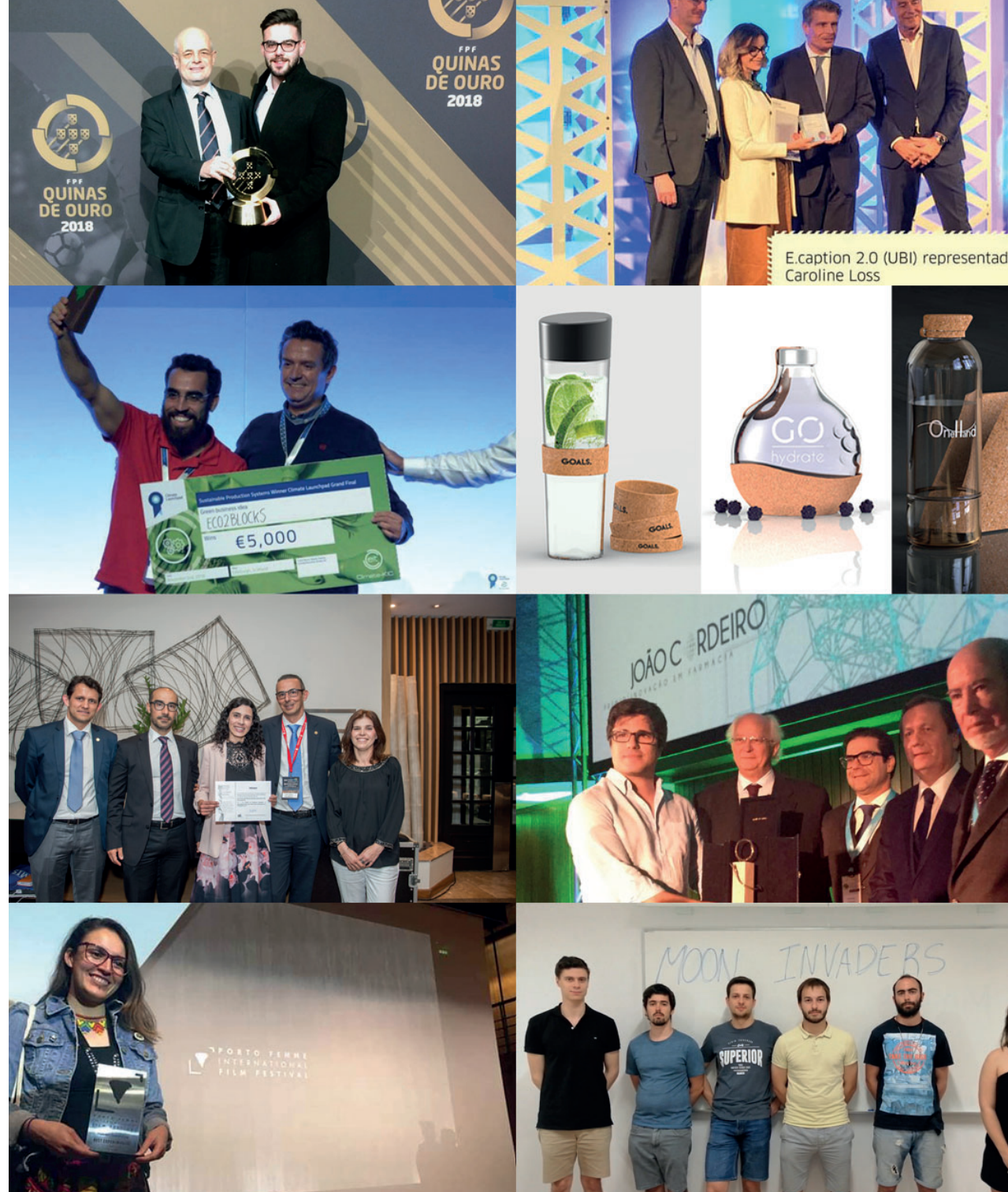
A integração na comunidade tem implicado colaborações com universidades, institutos politécnicos, autarquias, empresas, escolas e residências sénior, entre outras. A identificação e monitorização de parâmetros de saúde e doença, rastreios, palestras, cursos de formação específicos e outras iniciativas de educação para a saúde têm envolvido docentes, investigadores e associações de alunos.

AWARDS

Only in the last five years, the ideas and projects of UBI collected 130 awards in several areas, many of them awarded in international competitions, demonstrating the quality of the work and ideas that are developed in the academy.

Innovative technologies that have convinced the various juries, such as a wall made of recycled blocks, cork glass bottles that encourage sustainable lifestyles, a coat that analyzes vital signs or satellite technologies, are paired with award-winning work in the audiovisual field, especially in cinema, with achievements in specialty reliefs, or projects in the social and human sciences.

Another category of distinctions that reveals the added value in the field of research concerns scientific prizes, won by UBI students in master's dissertations and doctoral theses.



PRÉMIOS

Só nos últimos cinco anos, as ideias e projetos da UBI arrecadaram 130 prémios nas mais diversas áreas, muitos dos quais atribuídos em competições internacionais, demonstrando a qualidade do trabalho e das ideias que são desenvolvidas na academia.

Às tecnologias inovadoras que convenceram os diversos júris, como uma parede feita com blocos reciclados, garrafas de vidro com cortiça que incentivam estilos de vida sustentável, um casaco que analisa os sinais vitais ou tecnologias para satélites, juntam-se aos galardoados trabalhos no campo audiovisual, em especial no cinema, com conquistas em certames de relevo da especialidade, ou projetos da área das ciências sociais e humanas.

Outra categoria de distinções que revela a mais-valia no campo da investigação diz respeito aos prémios científicos, conquistados por alunos da UBI em dissertações de mestrado e teses de doutoramento.

ENTREPRENEURSHIP AND TRAINING

UBIMEDICAL

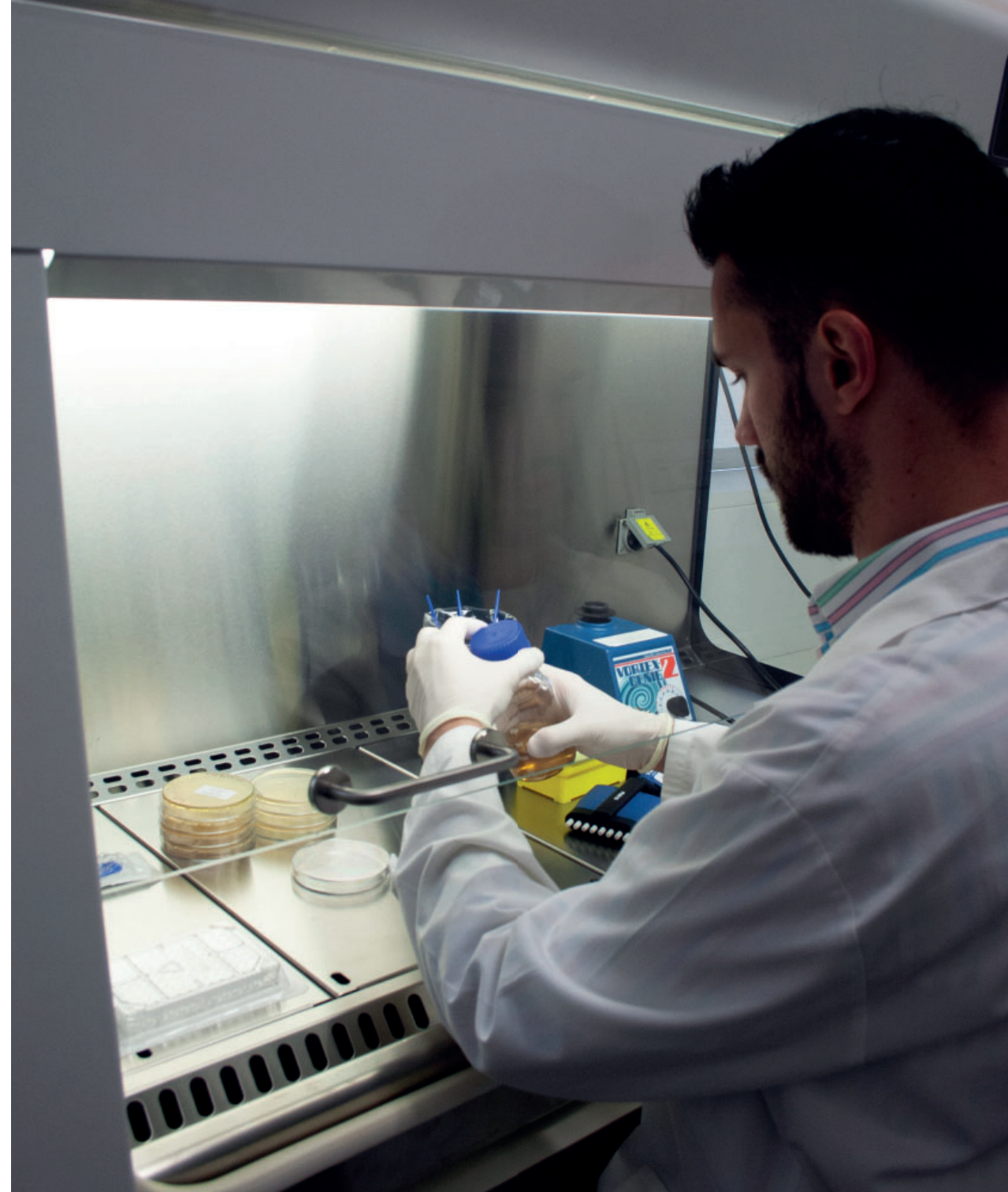
The UBIMEDICAL constitutes a space of excellence for articulating the link between the University and the business world. Created to speed up the transfer of knowledge in the pursuit of new technologies it allows companies to develop the research and the laboratory tests required for effective marketing of new products, generating added value for the economy.

To this end, it offers incubation services to people with entrepreneur profile who are interested in developing projects of technology transfer or business projects. Start-ups, students and researchers from UBI, Advanced Education and I&D entities find the best environment to knowledge sharing in the areas of health care and life sciences as well as their economic valuation.

The UBIMEDICAL also promotes the transfer of technology between the University and the scientific/business environment by applying the concept of translational research, in response to the challenge that involves the passage of basic knowledge for their clinical applications and for the community at large.

Sectors | areas of knowledge:

- Biochemistry
- Biotechnology
- Clinical Biochemistry
- Biomedicine
- Biophysics
- Pharmaceutical Industry
- Nutrition
- Sports Medicine
- Health and well-being



EMPREENDEDORISMO E FORMAÇÃO

UBIMEDICAL

O UBIMEDICAL constitui um espaço de excelência para articular a ligação entre a Universidade e o mundo empresarial, na área da saúde e bem-estar. Criado para agilizar a transferência de conhecimento na busca de novas tecnologias, permite às empresas desenvolver a investigação e os testes laboratoriais necessários à efetiva comercialização de novos produtos, gerando valor acrescentado para a economia.

Para o efeito, oferece serviços de incubação a pessoas com perfil empreendedor que estejam interessadas em desenvolver projetos de transferência de tecnologia ou projetos empresariais. As start-ups, os alunos e investigadores da UBI, as entidades de Ensino Avançado e de I&D encontram o ambiente propício para a partilha de conhecimento, nas áreas dos cuidados de saúde e ciências da vida e a sua valorização económica.

O UBIMEDICAL promove ainda a transferência de tecnologia entre o meio científico/universitário e o meio empresarial, aplicando o conceito de investigação translacional, como resposta ao desafio que envolve a passagem do conhecimento básico para as suas aplicações clínicas e para a comunidade em geral.

Setores | Áreas do conhecimento:

- Bioquímica
- Biotecnologia
- Bioquímica Clínica
- Biomedicina
- Biofísica
- Indústria Farmacêutica
- Nutrição

- Health technologies
- Medical Devices

**CFIUTE | Training Centre Interaction
UBI - Corporate Sector**

The Training Centre Interaction UBI - Corporate Sector (CFIUTE) main goal is to offer training and lifelong update to entrepreneurs, public and private sector workers, UBI employees and students and also intends to encourage and strengthen cooperation between the University and enterprises. It was with the regional economy and the encouragement of entrepreneurship and innovation in mind that the UBI decided to create this structure, in addition to the entrepreneurship subjects who teaches for more than two decades.

The CFIUTE provides eight classrooms, including three multimedia and five theoretical training/practice, equipped with computers. It also offers wired and wireless Internet, video projectors, overhead projector, speakers, video camera and headset to all users of this centre. Since its opening the CFIUTE has promoted several training courses for the active population and particularly UBI staff and students, in areas as diverse as: informatics, management, marketing, hydrotherapy, innovation, entrepreneurship, civil construction, health, among others.



- Medicina Desportiva
- Saúde e Bem-estar
- Tecnologias para a Saúde
- Dispositivos Médicos

**CFIUTE | Centro de Formação Interação UBI - Tecido
Empresarial**

O CFIUTE - Centro de Formação Interação UBI Tecido Empresarial tem por objetivo a oferta de formação e atualização ao longo da vida, para empresários, trabalhadores do sector público e privado, colaboradores e alunos da UBI, bem como incentivar e reforçar a cooperação entre a Universidade e as empresas. Foi a pensar na economia regional, no estímulo ao empreendedorismo e à inovação que a UBI decidiu criar esta estrutura, além das disciplinas de empreendedorismo que leciona há mais de duas décadas.

O CFIUTE disponibiliza oito salas de formação, entre as quais três de multimédia e cinco de formação teórica/prática, equipadas com material informático adequado. Desde a sua abertura tem promovido diversos cursos de formação para a população ativa e particularmente funcionários da UBI e alunos, em domínios tão diversos como: informática, gestão, marketing, termalismo, inovação, empreendedorismo, construção civil, saúde, entre outros.

EMPLOYABILITY AND INTERNATIONAL MOBILITY

The Office of Internationalization and Job Opportunities is the structure that provides to the “ubian” community a set of tools for mobility and integration in active life. It is divided into two main areas:

Job Opportunities

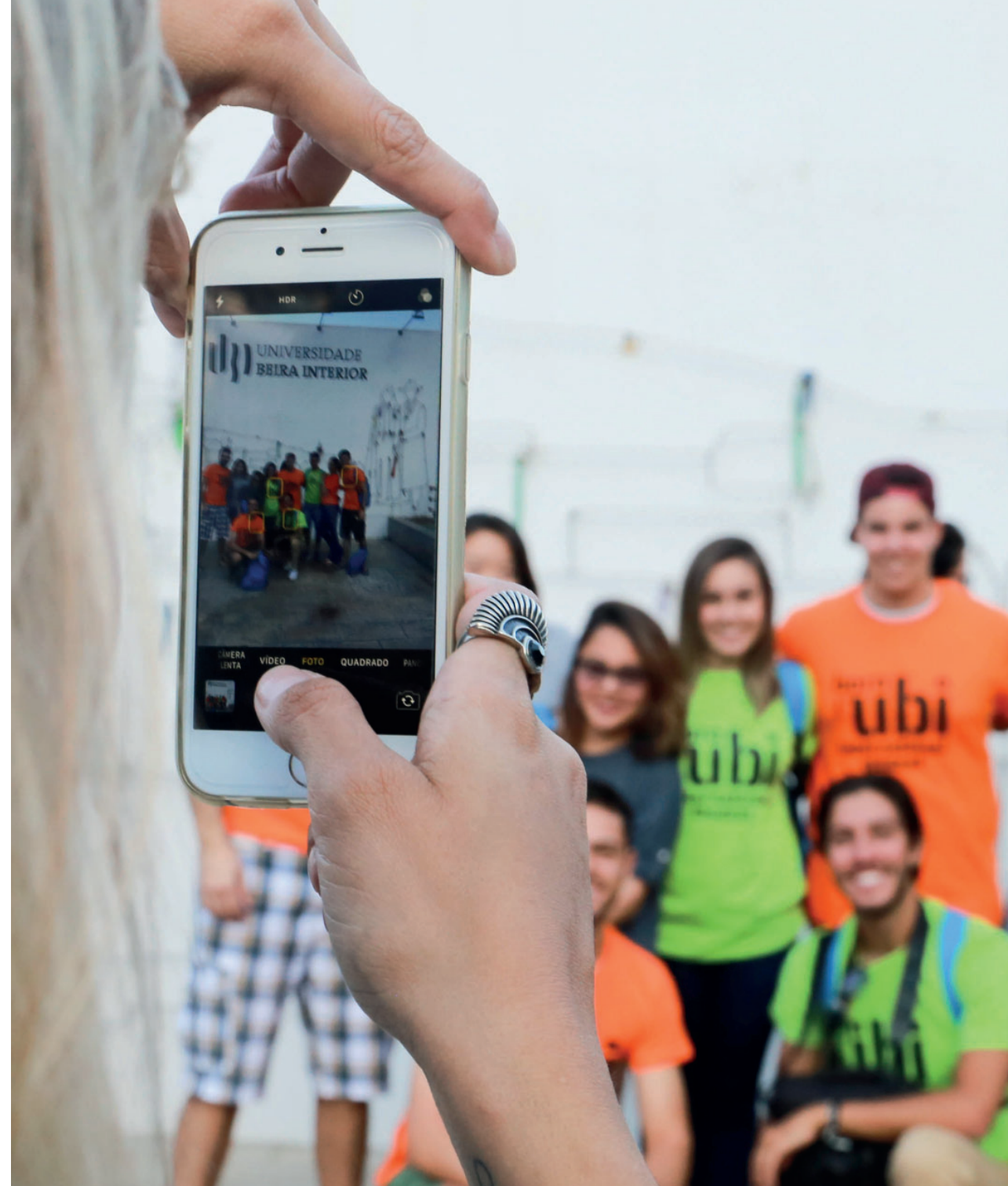
From the perspective of promoting employability of its graduates and an effective interconnection with the business world, the Office of Internationalization and Job Opportunities (GISP) of UBI has sought to develop lasting ties with companies and other institutions, public or private, whether through granting of traineeships, job offers or the dissemination of programmes and measures for the integration of graduates and masters in active life. The UBI takes pride in the rate of employability of its graduates which, on average, in the last decade, according to official data, was always above 90%, and the truth is that in some areas it is impossible to meet the request of companies of graduates from the University.

Performing a traineeship in real work context is the best way to integrate a recent graduate in active life, making his/her connection to information acquired at the University. The GISP has assumed an increasingly dominant role in the supply and demand of training courses.

International Mobility

UBI has got, among its students, more than 14% of individuals from various geographical origins with emphasis on Europe, Portuguese speaking Africa and Brazil.

Betting on the internationalization of the institution, the University of Beira Interior has been one of the first



EMPREGABILIDADE E MOBILIDADE INTERNACIONAL

O Gabinete de Internacionalização e Saídas Profissionais (GISP) é a estrutura que proporciona à comunidade ubiana um conjunto de ferramentas de mobilidade e inserção na vida ativa. Encontra-se dividido em duas grandes áreas:

Saídas Profissionais

Na perspetiva da promoção da empregabilidade dos seus graduados e de uma efetiva interligação com o mundo empresarial, o GISP tem procurado desenvolver laços duradouros com empresas e outras instituições, públicas ou privadas, seja através da concessão de estágios, ofertas de emprego ou da divulgação de programas e medidas de inserção dos licenciados e mestres na vida ativa. A UBI orgulha-se da taxa de empregabilidade dos seus graduados que, em média, na última década, segundo dados oficiais, situou-se sempre acima de 90%, sendo que em algumas áreas é impossível satisfazer a procura das empresas por graduados da Universidade.

A realização de um estágio em contexto real de trabalho é a melhor forma de integrar um recém-licenciado na vida ativa, fazendo a sua ligação aos conhecimentos apreendidos na Universidade. O GISP tem assumido um papel cada vez mais preponderante na procura e oferta de estágios.

Mobilidade Internacional

A Universidade da Beira Interior conta, entre os seus estudantes, com mais de 20% de alunos das mais diversas origens geográficas com destaque para a Europa, África de língua oficial portuguesa e Brasil.

A tem UBI apostado na internacionalização da instituição, tendo sido uma das primeiras universidades a publicar o regulamento do Estatuto do Estudante Internacional.

universities to publish the regulation of international student Status.

Sites aimed at specific target audiences, such as Brazil, China, PALOPs or East Timor, and other international targets since 2014, were created among other strategies. Through them UBI has managed to significantly increase the number of international students.

If mobility is one of the new higher education policies that generate progress, innovation, creativity and competitiveness, the GISP's main concern is to promote the mobility of students, teaching staff and non-academic staff of UBI, allowing an opening of horizons in terms of education and profession, through exchange of values, knowledge and experience. In this way, the GISP coordinates the following programs, permanently open:

- . Erasmus
- . Almeida Garrett Program
- . Fullbright scholarships
- . Luso-Brazilian scholarship program Santander Totta
- . IAESTE
- . CPLP
- . Vulcanus Program

UBI also participates in other periodic mobility projects and internships with non-EU countries and in mobility programs in consortia.



Depois dos países lusófonos, a academia está a ampliar os países de captação de alunos na América do Sul onde se fala Castelhana. Colômbia e Equador são duas nações que fazem parte do empenho da UBI em formar profissionais de excelência.

Com sites dirigidos a públicos-alvo específicos, como o Brasil, China, outros países e PALOPs e Timor Leste, entre outros, a par de diversas medidas dirigidas as estes alunos, a UBI tem conseguido aumentar significativamente o número de alunos estrangeiros.

Sendo a mobilidade uma das novas políticas do Ensino Superior que gera progresso, inovação, criatividade e competitividade, o GISP tem também a preocupação de promover a mobilidade de estudantes, pessoal docente e não docente da UBI, permitindo uma abertura dos horizontes tanto a nível educacional como profissional, através de troca de valores, conhecimentos e experiências. Desta forma o GISP coordena os seguintes programas, abertos em permanência:

- . Erasmus+
- . ICM - International Credit Mobility
- . Almeida Garrett Program
- . Fullbright scholarships
- . Luso-Brazilian scholarship program Santander Totta
- . IAESTE
- . CPLP
- . Vulcanus Program

A UBI participa ainda em outros projetos periódicos de mobilidade e estágios com países extracomunitários e em programas de mobilidade em consórcio.

A MOUNTAIN UNIVERSITY

UBI is part of UNITA - Universitas Montium, an alliance of European universities, officially created on November 6, 2020, date of the kick off meeting, one of the projects supported by the European Commission with the aim of modernizing Higher Education in the European Union.

This alliance is composed of six higher education institutions from five countries: Università Degli Studi di Torino (UNITO) - Italy, which was the leader of the candidacy, University of Beira Interior (UBI) - Portugal, Université de Pau et des Pays de L'Adour (UPPA) - France, Université Savoie Mont-Blanc (USMB) - France, Universitatea de Vest din Timisoara (UVT) - Romania and University of Zaragoza (UNIZAR) - Spain.

The acronym UNITA has its roots in the Italian word "unità" (unity, union), thus recalling the strong bonds and similarities that unite these universities to create a pioneering, innovative and inclusive alliance.

The six universities came together around the sharing of common goals, realities and challenges: Romance languages whose use in academia is intended to encourage, diversity, inclusion, geographic location in predominantly rural mountain areas and European citizenship.

UNITA's general objectives are based on three strategic axes - circular economy, renewable energies and cultural heritage -, exploring innovative didactics, reducing inequalities between central and peripheral regions through sustainability and the development of rural and mountainous areas, promoting citizenship, identity and European values, building a European education area to promote a digital and green transition and promoting inclusion policies at all levels.



UMA UNIVERSIDADE DE MONTANHA

A UBI integra a UNITA - Universitas Montium, uma aliança de universidades europeias, criada oficialmente no dia 6 de novembro de 2020, data do kick off meeting, um dos projetos apoiados pela Comissão Europeia com o objetivo de modernizar o Ensino Superior da União Europeia.

Esta aliança é composta por seis instituições de ensino superior de cinco países: Università Degli Studi di Torino (UNITO)-Itália, que foi líder da candidatura, Universidade da Beira Interior (UBI) - Portugal, Université de Pau et des Pays de L'Adour (UPPA) - França, Université Savoie Mont-Blanc (USMB) - França, Universitatea de Vest din Timisoara (UVT) - Roménia e Universidade de Zaragoza (UNIZAR) - Espanha.

O acrónimo UNITA tem as suas raízes na palavra italiana "unità" (unidade, união), lembrando assim os fortes vínculos e semelhanças que unem estas universidades para criar uma aliança pioneira, inovadora e inclusiva.

As seis universidades uniram-se em torno da partilha de objetivos, realidades e desafios comuns: línguas românicas cujo uso no meio académico pretendem incentivar, diversidade, inclusão, localização geográfica em zonas montanhosas predominantemente rurais e cidadania europeia.

Os objetivos gerais da UNITA assentam em três eixos estratégicos - economia circular, energias renováveis e herança cultural, explorando didáticas inovadoras, reduzindo as desigualdades entre as regiões centrais e periféricas por meio da sustentabilidade e do desenvolvimento de áreas rurais e montanhosas, promovendo a cidadania, a identidade e os valores e europeus; construindo uma área europeia de educação para promover uma transição digital e verde e promovendo políticas de inclusão a todos os níveis.

RESEARCH

UBI fosters multidisciplinary and synergies between research groups and between these and the outer reality, highlighting the possibility of students interact with the industry and the consumer market, enriching research and teaching with experimental practice.

Scientific research at the University of Beira Interior is promoted by the Coordinator Institute of Research (ICI), which aims to boost research, fostering the convergence of areas of knowledge and the implementation of multidisciplinary teams in order to increase scientific productivity and rationalization of human and material resources.

The ICI is responsible for the promotion of the articulation between the education system and the system of investigation, in a perspective of renewal of postgraduate education, it is also its mission to collaborate in the implementation of the UBI's strategic decisions in the field of research and development, as well as to enhance the ability of international affirmation of UBI's scientific research. In these areas, it's up to the ICI to promote debate and critical reflection on the scientific activity and also to disseminate science held in the institution. The ICI integrates a set of research units in the areas of Engineering, Communication and Philosophy, Physics and Mathematics, Medicine and Management that win very positive evaluations by the Fundação para a Ciência e a Tecnologia, counting on the associations to associated laboratories of great prestige as the IT Instituto de Telecomunicações and LAETA- Associated Laboratory of Energy, Transportation and Aeronautics.



INVESTIGAÇÃO

A UBI fomenta a multidisciplinaridade e as sinergias entre grupos de investigação e entre estes e a realidade exterior, destacando a possibilidade de os alunos interagirem com a indústria e o mercado consumidor, enriquecendo a investigação e o ensino com a prática experimental.

A investigação científica na Universidade da Beira Interior é promovida pelo Instituto Coordenador da Investigação (ICI), que tem como objetivo impulsionar a investigação, fomentando a convergência de áreas do saber e a concretização de equipas multidisciplinares, com vista ao incremento da produtividade científica e à racionalização de recursos materiais e humanos.

Compete ao ICI promover a articulação entre o sistema de ensino e o sistema de investigação, numa perspetiva de renovação do ensino pós-graduado, colaborar na concretização das decisões estratégicas da UBI em matéria de investigação e desenvolvimento, bem como potenciar a capacidade de afirmação internacional da investigação científica da UBI. Nestes âmbitos, cabe ao ICI promover o debate e reflexão crítica sobre a atividade científica e ainda divulgar a ciência realizada na instituição.

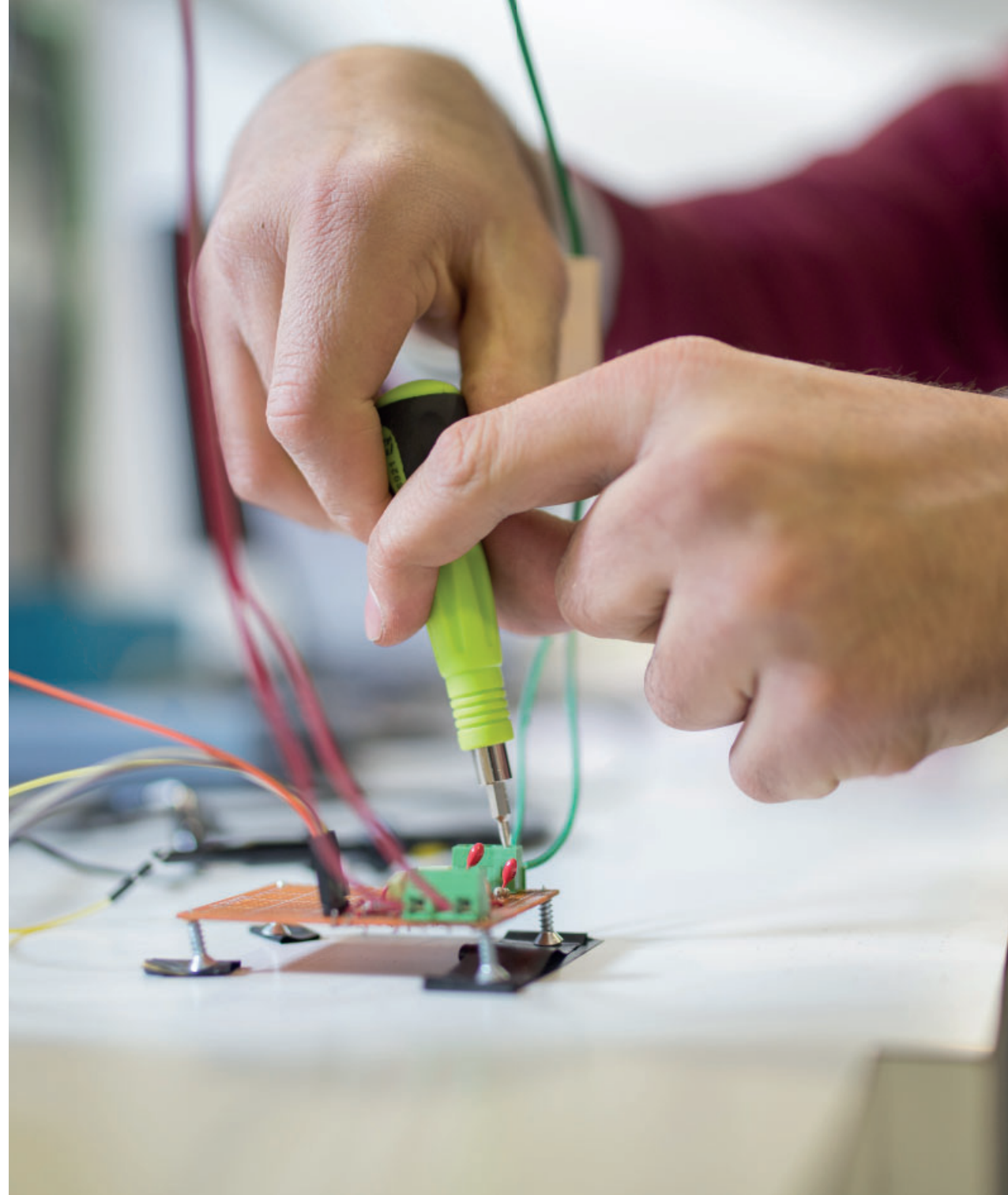
O ICI integra um conjunto de unidades de investigação nas áreas das engenharias, da comunicação e filosofia, da física e da matemática, da medicina e da gestão que granjeiam avaliações muito positivas por parte da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, contando com associações a Laboratórios Associados de grande prestígio como o IT— Instituto de Telecomunicações e o LAETA — Laboratório Associado de Energia, Transportes e Aeronáutica.

UBI thus assumes itself as a true centre of excellence which, being located in the interior of Portugal, is competitive at a world level.

The transfer of research results to the private sector intends to increase its competitiveness, for which UBI assumes an attitude of constant connection with its surroundings. UBI offers a Support Office to Projects and Promotion of Research (GAPPI) and privileged connection to science and technology parks.

The promotion of technology-based entrepreneurship is visible through the various national competitions for innovative ideas in which UBI is a promoter or co-promoter and through the supply, in partnership with the universities of Aveiro and Coimbra, of the Technology-based Entrepreneurship Course. UBI has a set of successful spin-offs in the areas of engineering, essentially installed on PARKURBIS, but also in spaces of UBI, like UBImedical, which acts as a spill-over agent on the University Market.

There are researchers at UBI of national and international fame, who win prizes in international forums, publish their work in the best magazines and whose names appear in reputable rankings. In addition, UBI favours the new researchers with grants to stimulate research, which in some faculties are decisive factors to focus on and to develop strategic projects.



A UBI assume-se, assim, como um verdadeiro centro de excelência que, estando localizado no interior de Portugal, é competitivo a nível mundial.

A transferência dos resultados de investigação para o sector privado pretende aumentar a sua competitividade, assumindo a UBI uma postura de ligação constante com a envolvente. Para isso a UBI dispõe de um Gabinete de Apoio a Projetos e Promoção da Investigação (GAPPI) e de uma ligação privilegiada a parques de ciência e tecnologia.

A promoção do empreendedorismo de base tecnológica é visível através dos diversos concursos nacionais de ideias inovadoras em que a UBI é promotora ou copromotora e da oferta, em parceria com as Universidades de Aveiro e de Coimbra, do Curso de Empreendedorismo de Base Tecnológica. A UBI conta já com um conjunto de spin-offs de sucesso nas áreas de engenharia, essencialmente instalados no PARKURBIS, mas também em espaços próprios da UBI, como o UBImedical, que atua como spill-over na ligação da Universidade ao mercado.

Há investigadores na UBI que granjeiam fama nacional e internacional, ganham prémios em fóruns internacionais, publicam nas melhores revistas e figuram em rankings conceituados. Além disso, a UBI favorece os novos investigadores com a atribuição de bolsas de incentivo à investigação que em algumas faculdades constituem fatores decisivos para a aposta em projetos estratégicos.

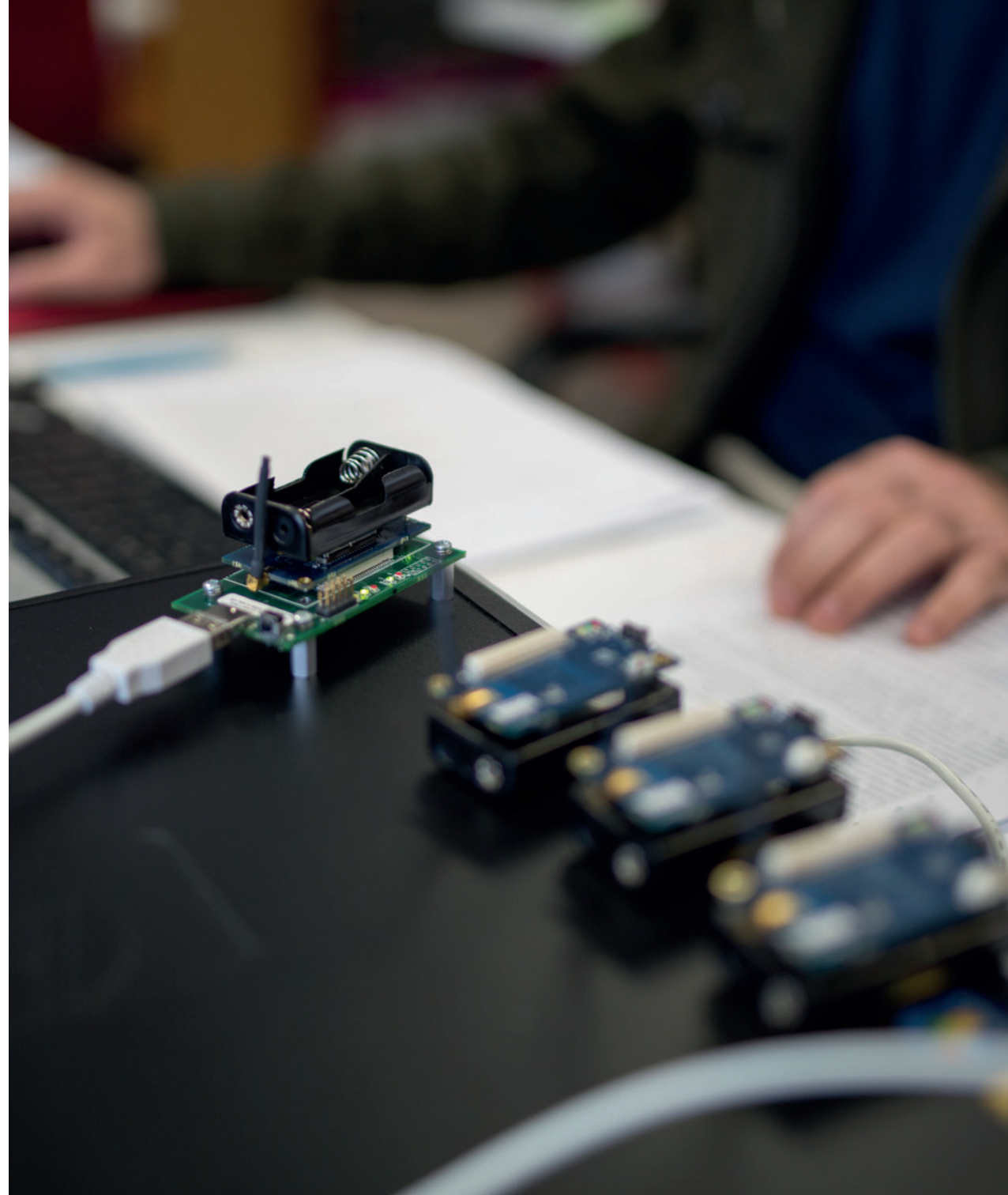
Office of Innovation and Development

The Office of Innovation and Development is responsible for the administrative and financial management of the projects, as well as for the technological development activities of the University, for the transfer of knowledge and its economic valuation, as well as for the management and valorization of intellectual property, and support for entrepreneurship.

Its objectives are to identify and disseminate information regarding competitive financing opportunities and relative to standard management of applications, projects and activities; ensure the administrative, economic and financial management of UBI projects and activities, within the framework of cofinancing and self-financing programs, in which UBI is a promoter or partner; technically support the preparation of applications for R&D and institutional projects; ensure licensing of industrial property and promote the commercialization of R&D results; support the creation of innovative and technology based companies; fostering the links the University to business community as well as national and international networks to promote technology transfer and entrepreneurship.

The Office of Innovation and Development is divided into two sectors:

- Project Support (GAPPI);
- Management of Programs and Projects.



Gabinete de Inovação e Desenvolvimento

O Gabinete de Inovação e Desenvolvimento tem como funções a gestão administrativa e financeira dos projetos, bem como das atividades de desenvolvimento tecnológico da Universidade, de transferência de conhecimento e sua valorização econômica e, ainda, de gestão e valorização da propriedade intelectual, dinamizando as relações empresariais e o apoio ao empreendedorismo.

São seus objetivos identificar e difundir a informação relativa a oportunidades competitivas de financiamento e relativa a normas de gestão de candidaturas, projetos e atividades; divulgar informação relativa a normas de gestão de candidaturas e projetos cofinanciados; garantir a gestão administrativa, econômica e financeira de projetos e atividades da UBI, no âmbito de programas de cofinanciamento e de autofinanciamento, nos quais a UBI seja entidade promotora ou parceira; apoiar tecnicamente a elaboração de candidaturas a projetos de I&D e institucionais; assegurar o licenciamento da propriedade industrial e promover a comercialização dos resultados de I&D; apoiar a criação de empresas inovadoras e de base tecnológica; fomentar a ligação da Universidade ao tecido empresarial, bem como a redes nacionais e internacionais para a promoção da transferência de tecnologia e empreendedorismo.

O Gabinete de Inovação e Desenvolvimento divide-se em dois setores: Apoio a Projetos, designado por GAPPI e Gestão de Programas e Projetos.

RESEARCH UNITS FUNDED BY FCT

Faculty of Sciences

CMA - Centre of Mathematics and Applications
IDL-UBI | Instituto Dom Luiz

Faculty of Engineering

FibEnTech - Fiber Materials and Environmental Technologies

C-MAST | Center for Mechanical and Aerospace Science and Technologies

IT-UBI | Instituto de Telecomunicações

C-MADE | Centre of Materials and Building Technologies

AeroG | LAETA - Associate Laboratory of Energy, Transport and Aeronautics

CISE - Electromechatronic Systems Research Centre

GeoBioTec-UBI | Geobiociências, Geoengenharias e Geotecnologias

NOVA LINKS-UBI

CiAUD – Research Centre for Architecture, Urbanism and Design

Faculty of Social Sciences and Humanities

NECE - Research Center in Business Sciences

CIDESD - Research Center in Sports Sciences, Health Sciences and Human Development

CEFAGE-UBI | Center for Advanced Studies in Management and Economics of the UBI

CIES-UBI - Centre for Research and Studies in Sociology

Faculty of Arts and Letters

LabCom - Communication & Arts

Praxis - Centre of Philosophy, Politics and Culture

Faculty of Health Sciences

CICS - Health Sciences Research Centre

UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO FINANCIADAS PELA FCT

Faculdade de Ciências

CMA - Centro de Matemática e Aplicações da UBI
IDL-UBI | Instituto Dom Luiz

Faculdade de Engenharia

FibEnTech - Fiber Materials and Environmental Technologies

C-MAST | Center for Mechanical and Aerospace Science and Technologies

IT-UBI | Instituto de Telecomunicações

C-MADE | Centre of Materials and Building Technologies

AeroG | LAETA - Associate Laboratory of Energy, Transport and Aeronautics

CISE - Electromechatronic Systems Research Centre

GeoBioTec-UBI | Geobiociências, Geoengenharias e Geotecnologias

NOVA LINKS-UBI

CiAUD – Centro de Investigação em Arquitetura, Urbanismo e Design

Faculdade de Ciências Sociais e Humanas

NECE - Research Center in Business Sciences

CIDESD - Research Center in Sports Sciences, Health Sciences and Human Development

CEFAGE-UBI | Center for Advanced Studies in Management and Economics of the UBI

CIES-UBI - Centre for Research and Studies in Sociology

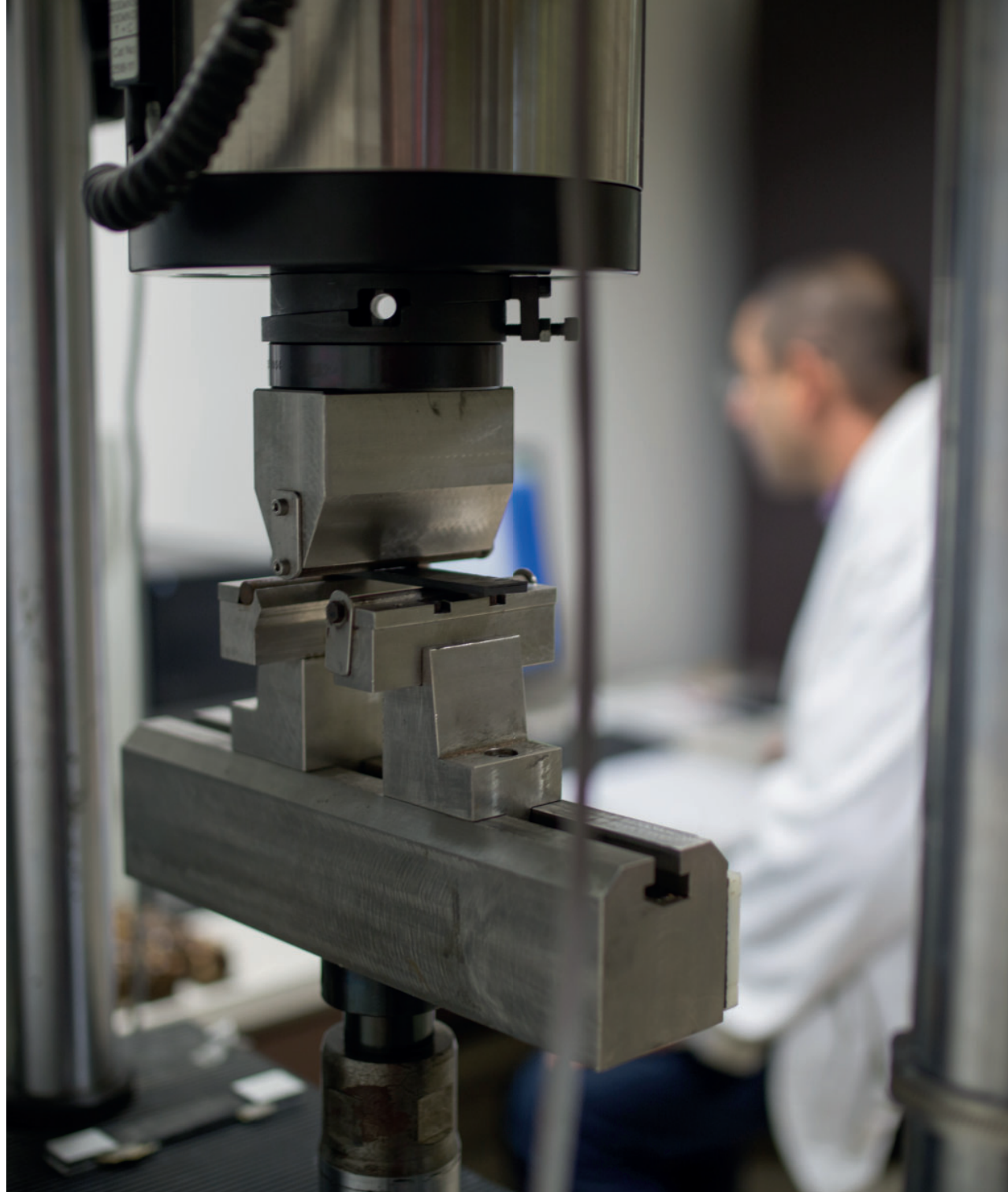
Faculdade de Artes e Letras

LabCom - Comunicação e Artes

Praxis - Centro de Filosofia, Política e Cultura

Faculdade de Ciências da Saúde

CICS - Centro de Investigação em Ciências da Saúde



INTERACTION WITH SOCIETY

CCECV - Clinical and Experimental Center of Vision Sciences

The CCECV - Clinical and Experimental Center for Vision Sciences is part of the Faculty of Health Sciences and is a unit dedicated to the development of research, training and service to the community.

Since 2016, the CCECV has a physical structure located at UBI's Polo I.

Equipped with state-of-the-art equipment, it offers Optometry - Vision Science students the opportunity to deepen their knowledge from a more practical perspective and is able to support basic or clinical research.

The set of instruments (Eye Coherence Tomography, Scheimpflug Tomography, Retinography, Eye Biometrics, Endothelial Microscopy, Electronics and Perimetry) make the CCECV one of the centers of excellence in the application and development of clinical skills in optometry, according to European standards.

The interaction with the community is based on promotion and prevention actions in visual health, through the application of clinical methodologies, in real context in the field of optometry.

In addition to the demand from the population due to the recognized quality of the clinical staff associated with this structure, actions have been developed with the school community, aiming to identify potential visual changes of students and to minimize refractive defects that develop during the academic path.



INTERAÇÃO COM A SOCIEDADE

CCECV - Centro Clínico e Experimental de Ciências de Visão

O CCECV - Centro Clínico e Experimental de Ciências de Visão está integrado na Faculdade de Ciências da Saúde e constitui-se como uma unidade dedicada ao desenvolvimento da investigação, formação e serviço à comunidade.

Em 2016 o CCECV passou a dispor de uma estrutura física localizada junto ao Polo I da UBI.

Dotada de equipamentos de ponta, oferece aos estudantes dos cursos de Optometria – Ciências da Visão a possibilidade de aprofundarem os seus conhecimentos a partir de uma vertente mais prática e tem as condições para sustentar investigação de pendor básico ou clínico.

O conjunto de instrumentos (Tomografia de Coerência Ocular, Tomografia de Scheimpflug, Retinografia, Biometria Ocular, Microscopia Endotelial, Eletrónica e Perimetria) tornam o CCECV um dos centros de excelência na aplicação e desenvolvimento de competências clínicas em optometria, de acordo com os padrões praticados a nível europeu.

Quanto à interação com a comunidade, está baseada em ações de promoção e prevenção na saúde visual, através da aplicação de metodologias clínicas, em contexto real no campo da optometria.

Além da procura que se verifica por parte da população devido à reconhecida qualidade do corpo clínico associado a esta estrutura, têm sido desenvolvidas ações junto da comunidade escolar, com o objetivo de identificar potenciais alterações visuais dos estudantes e minimizar os defeitos refrativos que se desenvolvam durante o seu percurso académico.

Beiras Clinical Academic Center

The Beiras Clinical Academic Center (CACB) appears in 2017 and represents another example of the role that UBI plays in improving the living conditions of its region, in this case in terms of health care.

Headquartered at the Faculty of Health Sciences, CACB aggregates educational, training and research and health care institutions from the Central region of Portugal.

In addition to the UBI, represented by FCS, the Clinical Academic Center includes the health schools of the Castelo Branco, Guarda and Viseu polytechnic institutes. The health units involved are the local health units of Castelo Branco and Guarda, the University Hospital Center of Cova da Beira (Covilhã, and the Viseu-Tondela Hospital Center. Cova da Beira (ACES Cova da Beira) and Dão-Lafões (ACES Dão Lafões) health center groupings were also invited as representatives of the Regional Health Administration.

CACB's main objective is to contribute to the advancement and application of knowledge and science in improving the health of populations. This objective is achieved in an integrated and synergistic manner between research (with knowledge creation), application of knowledge (improving the care provided to the population) and education (in pre and postgraduate education and training of professionals).

CACB is part of the National Council of Academic Clinical Centers, participating in the national effort to implement, consolidate and build a framework for the actions of this type of centers.



Centro Académico Clínico das Beiras

O Centro Académico Clínico das Beiras (CACB) surge em 2017 e representa outro exemplo do papel que a UBI desempenha na melhoria das condições de vida da região em que se insere, neste caso na vertente dos cuidados de saúde.

Sediado na Faculdade de Ciências da Saúde, o CACB agrega instituições de ensino, formação e investigação e de prestação de cuidados de saúde, da região Centro de Portugal.

Além da UBI, representada pela FCS, fazem parte do Centro Académico Clínico as escolas de saúde dos institutos politécnicos de Castelo Branco, Guarda e Viseu. Já as unidades de saúde envolvidas são as unidades locais de Saúde de Castelo Branco e Guarda, o Centro Hospitalar Universitário da Cova da Beira (Covilhã) e o Centro Hospitalar Viseu-Tondela. Os agrupamentos de centros de saúde da Cova da Beira (ACES Cova da Beira) e Dão-Lafões (ACES Dão Lafões) foram também convidados enquanto representantes da Administração Regional de Saúde.

O principal objetivo do CACB é contribuir para o avanço e a aplicação do conhecimento e da ciência na melhoria da saúde das populações. Esse objetivo é alcançado de forma integrada e sinérgica entre pesquisa (com geração de conhecimento), aplicação de conhecimento (melhoria do atendimento à população) e educação (na formação pré e pós-graduada e na formação de profissionais).

O CACB faz parte do Conselho Nacional de Centros Académicos Clínicos, participando do esforço nacional de implantação, consolidação e construção de um marco de atuação para este tipo de centros.

Library

The UBI Library is made up of three libraries, created with the purpose of serving the main university centers. It is constituted, since 1996, by the Library of the Faculty of Social Sciences and Humanities (polo Ernesto Cruz); by the Central Library, inaugurated in 2001, near the Faculties of Arts and Letters, Sciences and Engineering; and by the Library of the Faculty of Health Sciences, opened in 2002.

The Central Library resulted from the adaptation of a palace of the nineteenth century and is another example of the commitment of UBI in reconvert emblematic buildings of Covilhã to deliver the specific functions of science. In this way, a modern and unique space has emerged in the academy, with thousands of physical and digital works, listed in catalogs that are accessible online.

However, as important as the books and other existing resources is the good environment that characterizes it and the way in which university students cultivate a free, creative and responsible attitude towards knowledge. In November 2016, the Central Library has improved working conditions for students, teachers and researchers, keeping open and running the halls, the Open Room, the Work in Group Rooms and Sala São Martinho in continuous: 24h x 24h, seven days a week, 365 days a year.

In 2014, on the proposal of the Rector to the General Council of UBI, the Library also started to integrate the “Graphics and Publishing Services”, which were renamed “Typography”.



Biblioteca

A Biblioteca da UBI é composta por três espaços, criados com o objetivo de servir os principais polos universitários. É constituída, desde 1996, pela Biblioteca da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas (polo Ernesto Cruz); pela Biblioteca Central, inaugurada em 2001, nas proximidades das faculdades de Artes e Letras, de Ciências e de Engenharia; e pela Biblioteca da Faculdade de Ciências da Saúde, aberta em 2002.

A Biblioteca Central resultou da adaptação de um palacete do século XIX, sendo mais um exemplo do empenho da UBI em reconverter edifícios emblemáticos da Covilhã para os entregar a funções próprias da ciência. Desta forma, surgiu um espaço moderno e ímpar na academia, que tem ao dispor milhares de obras físicas e digitais, listadas em catálogos que estão acessíveis online.

Mas tão importante como os livros e outros recursos existentes, é o bom ambiente que a caracteriza, o modo como os alunos universitários aí cultivam uma atitude livre, criativa e responsável perante o saber e o conhecimento. Em novembro de 2016, a Biblioteca Central melhorou as condições de trabalho para alunos, docentes e investigadores, mantendo em funcionamento os halls, a Sala Aberta, as Salas de Trabalho em Grupo e a Sala São Martinho em regime contínuo: 24h x 24h, sete dias por semana, 365 dias no ano.

Em 2014, por proposta do Reitor ao Conselho Geral da UBI, a Biblioteca passou a integrar também os “Serviços Gráficos e Publicações”, que passaram a ser designados de “Tipografia”.

SOCIAL RESPONSIBILITY

Sustainability

Sustainability is a constant concern of UBI, translated into a wide range of environmental protection actions in the scientific, social, energy and economic spheres.

Research developed at UBI has already won several international awards for developing solutions focused on the reuse and recycling of materials. Also in everyday life, the academic community has been encouraged to adopt behavioral changes that protect the environment.

These measures include combating food waste in canteens/bars, making electric bicycles available to students, teachers and employees through the U-Bike project, implementing measures to reduce the use of plastic and the agricultural production project in organic mode, with the objective of supplying UBI canteens, among others.

These and other actions have already earned UBI recognition in the Impact Rankings of the Times Higher Education, which covered 450 universities in 76 countries, and in which UBI appears in 92nd position in the parameter “Good Health and Wellbeing”. This parameter refers to the way in which healthy lives are guaranteed and the well-being of all ages is promoted, as an essential point for sustainable development.



RESPONSABILIDADE SOCIAL

Sustentabilidade

A sustentabilidade é uma preocupação constante da UBI, traduzida num amplo leque de ações que cruzam a proteção ambiental, com os âmbitos científico, social, energético e económico.

Na investigação científica sobressaem os prémios internacionais obtidos pelo desenvolvimento de soluções centradas na reutilização e reciclagem de materiais. No que se refere ao quotidiano, a academia tem adotado e incentivado a comunidade académica a mudanças de comportamento que protejam o meio ambiente.

Incluem-se nestas medidas o combate ao desperdício alimentar nas cantinas/bares, a disponibilização, através do projeto U-Bike, de bicicletas elétricas a alunos, docentes e colaboradores, a implementação de medidas de diminuição da utilização de plástico e o projeto de produção agrícola em modo biológico, com o objetivo de fornecer as cantinas da UBI, entre outras.

Estas e outras ações já valeram à UBI o reconhecimento no Impact Rankings do Times Higher Education, que abrangeu 450 universidades de 76 países, e no qual a UBI surge na 92ª posição no parâmetro “Good Health and Wellbeing”, que se refere à forma através da qual são garantidas vidas saudáveis e é promovido o bem-estar de todas as idades, como ponto essencial para o desenvolvimento sustentável.

Ethics Committee

The Ethics Committee was created in 2015 and is an independent advisory body that is responsible for monitoring the activities carried out by UBI in accordance with ethical standards. It is responsible for protecting and guaranteeing the dignity and integrity of the human person in work, teaching and research activities.

The EC-UBI is composed of 13 members: five members from and indicated by each faculty; three members nominated by the Rector; and five co-opted external members, nominated by the professional orders of Economists, Nurses, Veterinarians, Psychologists and Lawyers.

The Commission was responsible for creating the UBI “Code of Integrity”, which sets out the principles, values and practical duties governing the attitudes and conduct of the entire academic community: faculty, researchers, non-teaching staff and students.

Commission for Equality

The Commission for Equality of the University of Beira Interior was created in 2018 to deepen and develop actions in the field of equality, covering all faculties and the UBI community. It is an independent advisory body, whose role is to make recommendations in the field of UBI policies on equal opportunities, as well as to propose actions to promote a culture of equality within and outside the institution.

It is responsible for protecting and guaranteeing the dignity and integrity of people in work, teaching and research activities, namely with regard to gender non-discrimination, the protection of parenthood, the reconciliation of personal and family life between men and women and combating forms of gender-based violence.



Comissão de Ética

A Comissão de Ética, criada em 2015, é um órgão consultivo independente que tem como atribuição o acompanhamento das atividades desenvolvidas pela UBI, de acordo com os padrões éticos. Compete-lhe proteger e garantir a dignidade e a integridade da pessoa humana nas atividades laborais, de ensino e investigação.

A CE-UBI é composta por 13 membros efetivos: cinco elementos provenientes e indicados por cada uma das faculdades; três membros indigitados pelo Reitor; e cinco membros externos cooptados, indicados pelas ordens profissionais dos Economistas, Enfermeiros, Veterinários, Psicólogos e Advogados.

Entre as iniciativas já desenvolvidas, deve-se à Comissão de Ética a criação do “Código de Integridade” da UBI, que estabelece os princípios, valores e deveres práticos regentes das atitudes e conduta de toda a comunidade académica: docentes, investigadores, pessoal não-docente e estudantes.

Comissão para a Igualdade

A criação da Comissão de Igualdade da Universidade da Beira Interior (CI-UBI) foi criada em 2018 para aprofundar e desenvolver ações no domínio da igualdade, abrangendo todas as faculdades e a comunidade da UBI.

Trata-se de um órgão consultivo independente, que tem como atribuições fazer recomendações no domínio das políticas da UBI em matéria de igualdade de oportunidades, bem como propor ações de promoção de uma cultura de igualdade dentro e fora da instituição.

Compete-lhe proteger e garantir a dignidade e a integridade das pessoas nas atividades laborais, de ensino e de investigação, nomeadamente no que se refere à não discriminação de género, a proteção da parentalidade, da conciliação da vida profissional pessoal e familiar de homens e mulheres e do combate às formas de violência de género.

SOCIAL ACTION SERVICES

Social Action Services of Universidade da Beira Interior (SASUBI) have as mission to provide direct and indirect services of social support, embodied in a logic of action and social responsibility, sustainability and energy efficiency, oriented to the satisfaction of the needs and interests of the UBI academic community.

UBI students can use the following services:

Accommodation

The SASUBI have seven halls of residence, with a total of 817 beds, for the use of students displaced from the University, with preference for grantees and Portuguese and foreign students from other universities and/or mobility programmes or other. The number of students accommodated in the UBI halls of residence reaches 143% of the student population, the highest rate of Portuguese universities.

Scholarships

In addition to direct aid granted to economically needy students, in the form of scholarships, consisting of a financial allowance supported entirely by the State, the UBI actively seeks the collaboration of local authorities and other bodies in order to encourage college attendance.

Social Support Fund

The social support fund aims to provide a mechanism to support its students, promoting solidarity and social equity, as well as the reduction of school dropout, contributing to intellectual and school development and school education of all on equal terms. This fund is attributed in the form of monetary support or others to students enrolled in 1st and 2nd cycle proving to be unable to afford their university studies.



SERVIÇOS DE AÇÃO SOCIAL

Os Serviços de Ação Social da Universidade da Beira Interior (SASUBI) têm por missão prestar serviços diretos e indiretos de apoio social, consubstanciados numa lógica de ação e responsabilidade social, sustentabilidade e eficiência energética, que estão orientados para a satisfação das necessidades e interesses da comunidade académica da Universidade da Beira Interior.

Os alunos da UBI dispõem dos seguintes serviços:

Alojamento

Os SASUBI dispõem atualmente de sete residências universitárias, com um total de 817 camas, para uso dos estudantes deslocados da universidade, com preferência para bolseiros e estudantes portugueses e estrangeiros de outras universidades e/ou de programas de mobilidade ou outros. O número de alunos ali instalados alcança os 14,3% da população estudantil, a taxa mais elevada das universidades portuguesas.

Bolsas

Além dos apoios diretos concedidos aos estudantes economicamente carenciados, sob a forma de bolsas, constituídas por uma prestação pecuniária suportada integralmente pelo Estado, a UBI procura ativamente a colaboração de autarquias e de outros organismos no sentido de incentivar a frequência universitária.

Fundo de Apoio Social

O fundo de apoio social tem como objetivo constituir um mecanismo de apoio aos seus estudantes, promovendo a solidariedade e equidade social, bem como a redução do abandono escolar, contribuindo para o desenvolvimento intelectual e escolar de todos em igualdade de circunstâncias. Este é atribuído sob a forma de apoios pecuniários ou outros a estudantes matriculados de 1º e

Medical Assistance

The SASUBI provide medical support services and sport to students and all academic community, through the specialties of medicine at work, preventive medicine and sports medicine, nutrition and physical therapy. In addition, they offer psychological support consultations in the Office of Psychological Support and Social Entrepreneurship.

Food

Social Action Services of Universidade da Beira Interior have 4 canteens, 8 bars and 2 buffets. Students of UBI and other public higher education institutions, the Academy teachers and/or staff members, as long as provided with kind permission of SASUBI, have access to its canteens.

Sport

Support for the sport, which is an essential element of a healthy academic life, is reflected by the encouragement of students through the creation of infrastructures and support of activities that can stimulate student exchange programmes and civic participation. So, two gymnasiums to practice several sports are available to the academic community, as well as two tennis courts with artificial turf in the Faculty of Health Sciences and a maintenance circuit in the surrounding areas of the Social Action Services and of the UBI's rectory.



2º Ciclo que comprovem não poder sustentar os custos dos seus estudos universitários.

Assistência Médica

Os SASUBI oferecem aos estudantes e restante comunidade académica serviços de apoio médico e desportivo, nas especialidades de medicina no trabalho, medicina preventiva e medicina desportiva, nutrição e fisioterapia. Além disso, os SASUBI disponibilizam ainda consultas de apoio psicológico que decorrem no Gabinete de Apoio Psicológico e Empreendedorismo Social.

Alimentação

Os Serviços de Ação Social da Universidade da Beira Interior dispõem de 4 cantinas, 8 bares e 2 buffets. Têm acesso às cantinas dos SASUBI os estudantes da UBI e de outros estabelecimentos de ensino superior público, docentes e/ou colaboradores da instituição e outros utentes, desde que devidamente autorizados.

Desporto

O apoio ao desporto, elemento essencial de uma vida académica sadia, traduz-se pelo incentivo dado aos alunos através da criação de infraestruturas e apoio a atividades capazes de estimular o intercâmbio estudantil e a participação cívica. Assim, estão à disposição da comunidade académica dois pavilhões gimnodesportivos para a prática de diversas modalidades desportivas, bem como dois campos de ténis com relva artificial na Faculdade de Ciências da Saúde e um circuito de manutenção nas áreas envolventes dos Serviços de Ação Social e da Reitoria da Universidade da Beira Interior.

UBICAP - PASTORAL ACADEMIC CENTER

The UBICAP - Pastoral Academic Center is at the service of the UBI community in the area of spirituality. Despite being a Christian space, it is open to the entire academic community, regardless of their religious confession.

UBICAP assumes itself as a meeting place for the deepening of faith, human relations, reflection on life and its concerns.

In this sense, it offers personalized attention to dialogue about personal issues, confession and discernment, among others, stimulating initiatives related to the main celebrations of the religious calendar.

The most significant activity of the Pastoral Academic Center is the “Blessing of the Finalists”, organized with the support of the University and the Students Association. This occasion, which usually happens at the end of the academic year in Portugal, symbolically marks the completion of higher education courses for UBI students. It is one of the largest academic traditions to which thousands of people adhere: the 900 finalists and their families and friends, make each edition a moment of great celebration.

From 2018, UBICAP and UBI embodied the spirit of inclusion and respect for the diverse religious beliefs and cultures of academy students, making this celebration an Ecumenical Ceremony that respects the space of all.



UBICAP - CENTRO PASTORAL ACADÉMICO

O UBICAP - Centro Académico Pastoral está ao serviço da comunidade da UBI, na vertente da espiritualidade.

Apesar de ser um espaço cristão, encontra-se aberto a toda a comunidade académica, independentemente da sua confissão religiosa.

O UBICAP assume-se como um local de encontro para o aprofundamento da fé, das relações humanas, da reflexão sobre a vida e das inquietudes a ela associadas.

Nesse sentido, oferece um atendimento personalizado de diálogo acerca das questões pessoais, confissão e discernimento, entre outras, dinamizando iniciativas relacionadas com as principais festas do calendário religioso.

A atividade mais significativa do Centro Académico Pastoral é a “Bênção das Pastas e dos seus Finalistas”, organizada com o apoio da Universidade. É nesta ocasião, habitualmente no final do ano letivo em Portugal, que é assinalada simbolicamente a conclusão dos cursos superiores dos estudantes da UBI. É uma das maiores tradições académicas, à qual aderem milhares de pessoas: os cerca de 900 finalists e as suas famílias e amigos, fazendo de cada uma das edições um momento de grande celebração.

A partir de 2018, o UBICAP e a UBI corporizaram o espírito de inclusão e de respeito pelas diversas convicções religiosas e culturas dos estudantes da academia, tornando esta comemoração uma Cerimónia Ecuménica que respeita o espaço de todos.

WOOL MUSEUM

The Wool Museum of the University of Beira Interior was established with the purpose to safeguard the dueing area of the Real Fábrica dos Panos, a manufacture of the State, founded by the Marquis of Pombal in 1764, integrated into the premises of the University of Beira Interior and classified as Building of Public Interest, in 1982.

It is a museum of Science and Technology and aims at the active safeguarding and conservation of textile industrial heritage, as well as the research and dissemination of technologies associated with the industrialization process of wool. It also aims to contextualize this activity in anthropological, social, economic, cultural, political, institutional and environmental spheres, in a vast area that has per array the Serra da Estrela and the city of Covilhã as its historical centre, asserting itself as a centre of interpretation of the peninsular tourist route of wool - TRANSLANA.

“The threads of the past weaving the future” is the motto of the Wool Museum. According to this principle, it argues for an “active conservation” of its heritage.

The Wool Museum is a polynuclear Museum which integrates the following cores:

- Core of the Real Fábrica de Panos - focused on the periods of pre and proto industrialization of wool (XVIII).

- Core of the Sun Tenters - consisting of a set of sun tenters and wool drying ground, which consisted of a wooden or iron frame, fitted with brackets, where the pieces of cloth or material are put to dry in the wool factories.

- Core of Real Fábrica Veiga/Interpretation Centre of Wool - Seat of the Museum since 2004, with valances of



MUSEU DE LANIFÍCIOS

O Museu de Lanifícios da Universidade da Beira Interior foi instituído com a finalidade de salvaguardar a área das tinturarias da Real Fábrica de Panos, uma manufatura de Estado, fundada pelo Marquês de Pombal em 1764, integrada nas instalações da Universidade da Beira Interior e classificada como Imóvel de Interesse Público, em 1982.

É um museu de ciência e tecnologia e tem por missão a salvaguarda e a conservação ativa do património industrial têxtil, assim como a investigação e divulgação das tecnologias associadas ao processo de industrialização dos lanifícios. Tem por finalidade contextualizar esta atividade nos planos antropológico, económico-social, cultural, político-institucional e ambiental, numa vasta área que tem por matriz a Serra da Estrela e por centro histórico a cidade da Covilhã, afirmando-se como um centro de interpretação da rota turística peninsular Rota da lã-TRANSLANA.

“Os fios do passado a tecer o futuro” é o lema do Museu de lanifícios. De acordo com este princípio defende uma “conservação ativa” do património que tem à sua guarda.

O Museu de Lanifícios é um museu polinucleado que integra os seguintes núcleos:

- Núcleo da Real Fábrica de Panos - focalizado no período da pré e proto industrialização dos lanifícios (séc. XVI I I).

- Núcleo das Râmolas de Sol - Núcleo ao ar livre constituído por um conjunto de râmolas de sol e em estendedouro de lãs.

- Núcleo da Real Fábrica Veiga/Centro de Interpretação dos Lanifícios - sede do Museu desde 2004, com as valências de Núcleo Museológico da Industrialização dos Lanifícios

Core Museum of Industrialization of Wool (19th and 20th centuries) and Documentation Centre/Historical Archive of the Wool.

SERVICES

Documentation Centre/Historical archive

Specialized in the textiles/wool activity area, this centre brings together a vast body of documents from public and private extinct entities and from textile businessmen, technicians and workmen. It features bibliography and documentation on the textile industry and on the industrial heritage and archeology.

Areas of temporary exhibitions

The centre has two exhibitions areas suited to themes of the textile/wool and plastic arts.

Auditorium

Room with 50 seats, equipped with audiovisual equipment.

Cafeteria

It gives access to the cafeteria of the University of Beira Interior (Pole 1) and direct free access to the cafeteria of the Core of Real Fábrica Veiga, opened during the same opening hours of the Museum.

Store

Two stores operating next to the two reception desks (Real Fábrica de Panos and Real Fábrica Veiga) in the same opening hours of the Museum.



(sécs. XIX e XX) e de Centro de Documentação/Arquivo histórico dos Lanifícios.

SERVIÇOS

Centro de Documentação/Arquivo Histórico

Especializado na área de atividade do sector têxtil/lanifícios. Reúne um vasto acervo documental proveniente de entidades públicas e privadas extintas, de empresários, técnicos e operários têxteis. Dispõe de bibliografia e documentação sobre a indústria têxtil, o património e a arqueologia industrial.

Serviço educativo

Organiza visitas guiadas para grupos, mediante marcação prévia, por telefone, fax ou e-mail, e workshops especializados em tecelagem artesanal.

Áreas de exposições temporárias

Dispõe de duas áreas expositivas vocacionadas para as temáticas do têxtil/lanifícios e das artes plásticas.

Auditório

Sala com 50 lugares, dotada de equipamentos audiovisuais.

Cafeteria

Acesso à cafeteria da Universidade da Beira Interior (Polo I) e acesso direto e livre à do Núcleo da Real Fábrica Veiga, aberta no mesmo horário de funcionamento do Museu.

Loja

Dois lojas a funcionar nas duas Receções (Real Fábrica dos Panos e Real Fábrica Veiga) no mesmo horário de funcionamento do Museu.



Convento de Santo António
6201-001 Covilhã

Tel.: +351 275 319 700
E-mail: geral@ubi.pt

www.ubi.pt

