

Novo conceito de funcionamento do Ensino Superior

As instalações integram espaços adequados, salas para aulas teóricas e práticas, devidamente distribuídas para garantir a autonomia de cada uma das instituições, e da sua oferta formativa, além de espaços para unidades funcionais, sob a gestão da entidade instituidora, que asseguram harmoniosamente a sustentação de uma organização sistémica singular.

A verdadeira inovação permite que o aluno de cada Instituição tenha o seu percurso no respetivo curso e receba conhecimento, experiência e cultura, resultantes da interação e relacionamentos cultivados com alunos de cursos de áreas multidisciplinares.

Para além disso, os alunos, de desporto e dos restantes cursos, dispõem de infraestruturas únicas no país, em campus de terreno contínuo – pavilhão central, ginásios especializados, dois courts de ténis, pistas de atletismo e estádio de futebol – proporcionando a prática desportiva, para a manutenção da saúde, la-

zer e recreio, treino desportivo e até competição.

A definição organizativa é cimentada e otimizada pelas aludidas unidades funcionais, departamentais, permanentes e não permanentes, e interdepartamentais. A investigação científica, a forte interação com a sociedade envolvente, além da internacionalização, garantem especial notoriedade às duas Instituições. A eficiência dos serviços de apoio social tem merecido, das autoridades, agradáveis elogios, sendo apontada, como exemplo de boas práticas consolidadas no país.

CURSOS FUNDAMENTAIS PARA O FUTURO

Nas Ciências Empresariais do ISMAI há sete Licenciaturas (Gestão de Empresas; Gestão de Marketing; Gestão de Recursos Humanos; Turismo; Energias Renováveis; Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança e Engenharia de Segurança do Trabalho) e quatro Mestrados (Gestão

de Empresas; Marketing; Gestão Estratégica de Recursos Humanos; e Turismo, Património e Desenvolvimento).

São mais de 800 alunos, privilegiados com ensino diversificado de qualidade, elevadas taxas de empregabilidade, reconhecido por diversos organismos de tutela científica e profissional. O prestígio dos cursos junto dos empregadores e o facto de oferecer formação em regime diurno e pós-laboral, e ainda a oferta de estágios, alguns com prosseguimento de emprego, explicam a elevada procura. Apesar das dificuldades, os inquiridos mostram que 61% dos alunos trabalhavam antes de entrar no ISMAI e 42% dos inquiridos conseguiu o primeiro emprego, durante o curso, ou em menos de seis meses, após a sua conclusão, atingindo, em média, valores acima dos 75% ao fim de um ano.

O Departamento tem uma sólida base de investigação científica, alicerçada em dois centros de investigação, que têm vindo a apresentar um nível de impacto crescente dos seus produtos científicos, tanto a nível nacional como internacional. São eles: a Unidade de Investigação em Ciências Empresariais e Sustentabilidade (UNICES), com três linhas de pesquisa; e o Centro de Estudos de Desenvolvimento Turístico (CEDTUR, cujos investigadores enformam o GR1 – Turismo, Identidades e Património Cultural do CETRAD – I&D 4011/FCT, avaliado com *Very Good*), que tem respaldado o seu labor investigativo em vários projetos de investigação fundamental e aplicada de que se destaca o projeto *Dou-*

O ISMAI, de natureza universitária e o IPMAIA, de natureza politécnica, são duas instituições criadas pela Maiêutica, entidade instituidora, que funcionam num campus de 70.000 m2 de terreno contínuo, uma inovação no país.

roIntour: Património Durienses e Turismo Cultural (FEDER) e o projeto internacional GOBTUR: Governança Turística.

DESPORTO NO ISMAI – NOVO COMPLEXO DESPORTIVO ACRESCENTA VALOR

O novel Complexo Desportivo do ISMAI é determinante para o desenvolvimento estratégico institucional, cumprindo-se o seu desígnio principal ao nível da reafirmação do Departamento de Ciências da Educação Física e Desporto, que em articulação com o Centro de Investigação em Desporto, Saúde e Desenvolvimento Humano do ISMAI (CIDESD-ISMAI), operacionaliza uma estratégia de desenvolvimento com três vetores fundamentais: a formação académica e profissional; a investigação científica e desenvolvimento tecnológico; e a interação com a comunidade. Estão reunidas condições para acrescentar valor nos cursos de licenciatura em Educação Física e Desporto e Gestão do Desporto e dos cursos de Mestrado em Ensino da Educação Física nos Ensinos Básico e Secundário, Gestão do Desporto e nas especializações de Treino Desportivo e Exercício Físico e Saúde.

Na estratégia desenhada facultase: o desenvolvimento de projetos estruturantes nas áreas nucleares de intervenção – Exercício Físico e Saúde, Treino Desportivo e Ensino da Educação Física – que permitem harmonizar a integração da inovação cien-

tífica na formação profissional de nível avançado; a participação em projetos de investigação científica e desenvolvimento tecnológico financiados por entidades reconhecidas, como é exemplo, o projeto *NanoSTIMA: Macro-to-Nano Human Sensing: Towards Integrated Multimodal Health Monitoring and Analytics*, financiado no âmbito do Programa Operacional Regional do Norte – Norte 2020; e a ampliação da rede de parceiros (universidades, centros de investigação, autarquias, empresas, clubes desportivos, escolas e prestadores de cuidados de saúde e serviços sociais) e ainda, o envolvimento em iniciativas que privilegiam o trabalho em rede como é o caso do consórcio Porto4Ageing – Centro de Excelência em Envelhecimento Ativo e Saudável do Porto.

No emblemático Complexo Desportivo do ISMAI, salientase a criação do Centro de Otimização do Rendimento Desportivo e da Saúde (CORDS), com espaços e equipamentos criteriosamente projetados, que assegura apoio às atividades de investigação científica e desenvolvimento tecnológico do CIDESD. Enquanto se ultima a estratégia de otimização global, o CORDS garante a prestação de serviços técnicos/especializados e outras atividades de formação, das quais destacamos: (i) *CORDS for Performance* (prestação de serviços direcionada para atletas, segmentada por modalidade desportiva) – suporte ao treino desportivo numa perspetiva de otimização do ren-



dimento desportivo e da saúde do atleta; (ii) *CORDS for Health* (prestação de serviços direcionados para a população em geral) – avaliação física/funcional e prescrição de exercício físico numa perspetiva de otimização da saúde; (iii) *CORDS gym* – utilização do ginásio pela comunidade; e (iv) Gabinete de Apoio à Formação de Treinadores – desenvolvimento e implementação de programas de formação complementar e contínua no âmbito da formação de treinadores.

A EXCELÊNCIA NA PSICOLOGIA E CRIMINOLOGIA

A área da Psicologia tem grande visibilidade no panorama nacional e internacional, com superior brilho do Doutoramento em Psicologia Clínica e dos seus projetos de investigação financiados. Baseado no modelo “*scientist-practitioner*”, o programa doutoral é único em Portugal que, além de qualificar especialistas na área, desenvolvendo conhecimentos e competências de investigação, promove o treino de competências avançadas em psicoterapia. A 3ª edição decorrerá no próximo ano letivo, estando aberta a 1ª fase de inscrições entre 15 de junho e 7 de julho de 2016.

Os vários projetos de investigação financiados são indicadores da consolidação da Psicologia no ISMAI, com investigadores altamente qualificados e integrados

em unidades de investigação classificadas pela FCT com “*Excellent*” e “*Very Good*”. Neste contexto, de realçar o Projeto “*STOP Depression*”, coordenado pelo Doutor João Salgado, financiado pelo programa *EEA Grants* - Programa Iniciativas de Saúde Pública, liderado pelo Laboratório de Investigação em Psicoterapia do ISMAI, tendo como parceiros a ARS Norte, o INESC Porto, a *Ska* e a *Arkimedes* (Noruega), concluído a 30 de abril deste ano. Terá início o projeto “*I care for Depression*” onde se irão testar meios digitais no tratamento da depressão, financiado pela FCT.

Sublinhe-se ainda, a prática da consulta psicológica e a investigação, beneficiando do CASP – Centro de Apoio e Serviço Psicológico, um centro de consulta psicológica de apoio à comunidade académica e envolvente do ISMAI, promovendo a supervisão em psicoterapia e investigação em Psicologia Clínica, em articulação com os ciclos de estudos em funcionamento. Com uma formação alinhada com os requisitos da Ordem de Psicólogos Portugueses (OPP) e as recomendações da *European Federation of Psychologists' Associations*, a licenciatura em Psicologia, valoriza a mobilidade internacional, principalmente pelo Programa ERASMUS e pelo Programa de Intercâmbio com o Brasil. Os mestrados em Psicologia, por sua vez, focam a aquisição de conhecimentos de ponta, proporcionando formação

para uma prática informada, fundamentada em conhecimento científico e técnico nas respetivas áreas.

Também a Criminologia se encontra numa fase de expansão ao nível da formação e da investigação, robustecida no último ano com o Laboratório de Ciências Forenses e Criminais. Equipado com tecnologia de ponta, esta estrutura pretende apoiar a formação ao nível da Licenciatura e do Mestrado em Criminologia do ISMAI, a investigação científica na área das ciências forenses e criminais, bem como reunir as condições técnicas necessárias à prestação de serviços laboratoriais, estudos, perícias técnicas e consultoria na área das ciências forenses à comunidade interna e externa. Com o apoio do Conselheiro Simas Santos, Coordenador Geral das Ciências Criminais do ISMAI e uma das referências nacionais, a Criminologia é hoje reconhecida pelo seu notável contributo para a justiça.

ISMAI LEGENDS – OS VIDEOJOGOS MOBILIZARAM 144 ESCOLAS SECUNDÁRIAS

Os cursos do ISMAI de Informática, de Tecnologias de Comunicação Multimédia, de Artes e Multimédia e do Mestrado em Tecnologias da Informação, Comunicação e Multimédia e o curso superior de Produção Multimédia e Jogos Digitais do IPMAIA estão envolvidos na indústria dos jogos eletrónicos que movimenta diferentes áreas de conhecimento e a competição em vários Torneios num Festival de Videojogos, protagonizados por académicos e profissionais do setor.

Este ano, e com maior impacto, o ISMAI organiza o ISMAI LEGENDS, um Festival de Videojogos, que se realiza em 1, 2 e 3 de julho de 2016. Este fenómeno, já considerado a mais importante indústria de entretenimento à es-



cala global, com investimentos superiores a 100 mil milhões de dólares, mais do que o Cinema e a Música juntos, mobiliza centenas de jovens jogadores, academias profissionais de *gaming*, empresas *indie* de desenvolvimento de jogos e outros entusiastas como *cosplayers* de personagens retratadas pelos jogos de computador.

OS TORNEIOS – TRANSMISSÃO EM DIRETO PELA RTP ARENA

O ISMAI LEGENDS tem como público-alvo prioritário *gamers* estudantes do ensino secundário, que disputam um Torneio Inter-Escolar de *League of Legends* (LoL), uma competição que teve a adesão de mais de mil alunos candidatos, representando 144 Escolas Secundárias de 16 distritos do país, superando uma vez mais as previsões mais otimistas da organização.

Simultaneamente, decorrem outros Torneios, como a etapa 1 dos *plays-offs* da Liga Portuguesa de LoL (LPL) e o Torneio AlienTech CS:GO Titans II, em que as melhores equipas profissionais das modalidades marcarão presença, proporcionando-se a interação entre os jovens estudantes e os seus ídolos.

Três competições terão transmissão em direto, assegurada pela RTP Arena, que terá também uma equipa de produção a acompanhar o *making of* do evento.

O PONTO GAME DEV LEGENDS - ENCONTRO DE INDIES, PALESTRAS E WORKSHOPS

Estão programadas ainda atividades mais formativas como um *Game Dev Meet* com Palestras e Workshops direcionados para jovens estudantes, interessados na produção de jogos eletrónicos, beneficiando da presença de *developers* prestigiados da indústria nacional e internacional, como Artur Leão da *You can do it VFX*, Edgar Jesus e Henrique Basto da *Space Pajamas* e Rui Guedes da *Ground Control Studios*, presenças já confirmadas.

Os participantes podem ainda ter acesso, em primeira mão, a jogos desenvolvidos por *indies* portuguesas, contactando diretamente os seus criadores, em oportunidade única de aprender e saber mais, através de *beta test* e *game talks* sobre temas como *game design* e modelação 3D; programação e desenvolvimento de videojogos; animação, ilustração e criação de personagens, entre outras dimensões artísticas e técnicas associadas a esta Indústria.

OUTRAS ATIVIDADES

Durante três dias, os participantes do Festival terão mais motivações como: a animação permanente dos *Cosplayers* que recriam e vestem personagens de jogos, BD, *anime* e *urban culture*; a PlayStation MeetUP PES; LEGO Mindstorms; *Drone Ra-*





cing; e diversas actividades outdoor, como Paintball.

Mais informações em: www.facebook.com/ismailegends | legends.ismai.pt

INSTITUTO POLITÉCNICO DA MAIA – IPMAIA

O IPMAIA é a mais jovem instituição privada de ensino superior politécnico do país. Iniciou a sua atividade em 2015/2016 com 16 cursos superiores – quatro Licenciaturas e doze Cursos Técnico Superiores Profissionais (CTeSP). Este instituto nasceu com um propósito de servir o interesse e necessidade crescentes de empregadores, famílias e alunos na qualificação superior de natureza profissional, motivado por uma cultura de excelência. A forte ligação do corpo docente altamente especializado e qualificado ao tecido empresarial, industrial, desportivo e associativo do norte do país, confere às formações ministradas no IPMAIA um cunho, um sentido, uma dinâmica, e uma capacidade de intervenção e transformação distintas e superiores. Estando próxima dos mais relevantes agentes económicos e sociais da região, as referidas formações preparam melhor e motivam mais os alunos a compreender, de forma adequada, as necessidades, os problemas e, consequentemente, as soluções de que as organizações necessitam.

O IPMAIA integra duas escolas: a Escola Superior de Tecnologia e Gestão, e a Escola Superior de Ciências Sociais, Educação e Desporto. Ambas proporcionam uma sólida, atrativa e diferenciada oferta formativa, qualificando os alunos para que possam intervir de forma esclarecida, responsável e proativa nas suas profissões. Pela sua especificidade, os CTeSP corporizam bem este propósito, porquanto são cursos de nível 5 do Quadro Europeu de Qualificações, com a duração de dois anos, incluindo um semestre de formação em contexto real de trabalho. Sendo cursos superiores, permitem o prosseguimento de estudos para Licenciaturas, algumas delas já integradas no IPMAIA.

A Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTG) tem já acreditadas pela A3ES duas licenciaturas: Contabilidade e Tecnologias de Informação, Web e Multimédia.

A Contabilidade prepara profissionais que, para além de tecnicamente habilitados, disponham de uma visão abrangente da realidade empresarial, permitindo-lhes uma participação mais ativa, diversificada e qualificada no quotidiano empresarial. Para além da sólida formação em Contabilidade, Auditoria e Fiscalidade, o curso fomenta nos graduados a compreensão global dos temas críticos ao funcionamento das

organizações e dos negócios, como sejam a economia, as finanças empresariais, os sistemas de informação, e o direito empresarial.

A Licenciatura em Tecnologias de Informação, Web e Multimédia procura dotar os alunos de competências sólidas para a conceção, desenvolvimento e implementação de sistemas informáticos, com especial ênfase nas componentes multimédia para disponibilização na internet e em dispositivos móveis. O curso valoriza estas competências no domínio do saber-fazer, recorrendo a laboratórios especializados e, através de parcerias, a redes de telecomunicações de nova geração, enquadrando os alunos em equipas multidisciplinares num contexto empresarial.

Esta Escola tem, já em funcionamento, ou a aguardar registo junto da DGES, 13 CTeSP, distribuídos por três áreas: 1. Tecnologias de Informação e Comunicação (CTeSP em Produção Multimédia e Jogos Digitais; Redes e Sistemas Informáticos; Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação; e Marketing Digital); 2. Engenharias e Tecnologias (CTeSP em Manutenção Indus-

trial; Design e Inovação Industrial; Qualidade Ambiental; Técnico de Obra e Reabilitação; Gestão Industrial; e Energias Renováveis e Eficiência Energética), e 3. Gestão e Administração (CTeSP de Gestão Comercial e Vendas; Gestão Administrativa de Recursos Humanos; e Contabilidade e Gestão).

A Escola Superior de Ciências Sociais Educação e Desporto tem acreditadas as licenciaturas em Treino Desportivo e Solicitadoria. A organização destes cursos integra planos de estudos inovadores e diferenciadores, pela natureza técnica de abordagem dos seus conteúdos.

A Licenciatura em Treino Desportivo visa preparar profissionais com perfil de Treinador Desportivo, de acordo com o regime de acesso e exercício da atividade de treinador desportivo, a qual depende da obtenção do Título Profissional de Treinador de Desporto. A obtenção deste título exige uma Formação Geral, uma Formação Específica da modalidade desportiva escolhida pelo aluno, e uma Formação Profissional, através de um estágio tutorado, conforme as exigências do Programa Nacional de Formação de Treinadores.

A Licenciatura em Solicitadoria habilita os alunos ao acesso ao estágio na Câmara dos Solicitadores, depois de cumprido um plano de estudos baseado na prática do exercício da Solicitadoria e áreas afins, associando a aquisição de conhecimentos com o domínio de tecnologias de informação, e o desenvolvimento de competências em áreas processuais e pró jurídicas ou preventivas.

Esta Escola tem já em funcionamento, ou a aguardar registo, seis CTeSP em duas áreas: 1. Ciências Sociais e Humanas (CTeSP em Serviço Familiar e Comunitário; Acompanhamento de Crianças e Jovens; e Serviços Jurídicos), e 2. Desporto e Atividade Física (Desporto e Turismo de Natureza; Lazer Desportivo; e Treino Desportivo de Jovens).

A excelência da oferta formativa do IPMAIA resulta, em larga medida, da sua adequação às prioridades regionais, às necessidades concretas do tecido empresarial, às condições físicas, materiais e de ensino/aprendizagem únicas e a um corpo docente altamente competente, especializado, motivado e comprometido para garantir o sucesso dos alunos. Está emergente uma cultura IPMAIA.

