

ISMAI adequado à velocidade da mudança



O Instituto Universitário da Maia – ISMAI, desde o seu início, nos anos noventa, seguiu uma estratégia alinhada com a “terceira revolução industrial”, fortemente marcada por uma vaga de inovações tecnológicas, transversais e profundas.

Face à nova dinâmica, a oferta educativa teve que adaptar-se aos desafios conectados com a produção científica, transformada e direcionada para a sociedade real.

Estar atento a esta (r)evolução, implica que para novas atividades/empregos se renovem e criem novos cursos e sejam recrutados docentes com formação adequada, sem descurar o cumprimento dos requisitos legais que emanam de diferentes contextos, originando sucessivas dificuldades e respostas assertivas.

Os responsáveis pelo ISMAI colocam-se na linha dos otimistas, acreditando que o «*turning point*» que estamos a viver, evolui no caminho de mais crescimento, mais emprego, mais justiça social, em conformidade com valores morais, éticos e sociais e para prossecução de uma maior coesão societária, e não de uma sociedade distópica que muitos pessimistas preveem que surja.

No fortalecimento da nossa crença, está o aumento da procura de estudantes nacionais e internacionais, incidindo, quer nos cursos tradicionais, quer nos cursos que mais se identificam com a “quarta revolução industrial”, sofisticada e integradora, repercutindo-se cada vez mais na melhoria contínua da qualidade de vida dos cidadãos, com incidência no binómio preço/valor do produto.

A geração Y, também chamada geração da internet ou *Millennials*, vai tomando consciência de que, no futuro, o sucesso pessoal, familiar e social, passa pela qualificação académica. «Já não chega só uma Licenciatura» (capa da revista “Sábado”, de 30 de maio). A conquista do futuro poderá ser menos dificultada com a obtenção do grau de Mestre e, ainda mais, com o Grau de Doutor, como apontam as estatísticas.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EMPRESARIAIS

O ISMAI tem procurado implementar, ao longo dos anos, uma oferta educativa, baseada em investigação científica

fundamental e aplicada, em projetos internacionais de desenvolvimento regional e nacional, e numa interação estreita com o **Estado**, outras **instituições de ensino superior**, o **tecido empre-**

sarial e as **organizações da sociedade civil**.

O Departamento de Ciências Empresariais tem, na sua matriz atual, um enfoque privilegiado nas áreas da **inovação**, do

empreendedorismo, da **sustentabilidade** e do **desenvolvimento regional**. Estes domínios, de uma forma alargada, nas suas vertentes económica, social, ecológica e psicológica, contribuindo para a criação de valor que acrescente maior riqueza e bem-estar à região e ao país, preservando o meio ambiente e forjando projetos de vida sustentáveis na comunidade educativa e na sociedade em geral.

Assim, o Departamento apresenta as Licenciaturas em: **Gestão de Empresas**; **Gestão de Marketing**; **Gestão de Recursos Humanos**; **Turismo**; e **Energias Renováveis**; assim como os Mestrados em: **Gestão de Empresas**; **Marketing**; **Gestão Estratégica de Recursos Humanos**; **Turismo**, **Património e Desenvolvimento**. Estes cursos de 1º e 2º ciclos estão desenhados para a criação de modelos de negócio, com fins lucrativos ou sociais, que valorizem a inovação, o empreendedorismo, a sustentabilidade societal e o desenvolvimento regional. No ano de 2018/2019, a oferta educativa incluirá duas pós-graduações: “**Energias Renováveis**” e “**Eficiência Energética**”.



Investigadores da UNICES: Alberto Pinto; Célio Sousa; Marta Mota; Sandra Marnoto; João Carvalho (Diretor); Ricardo Costa; Paula Moutinho; Carla O. Silva e Carvalho Vieira



António Cuco (Sharish Gin); Abel Pinho da Costa (Soc. Com. C. Santos); Carla O. Silva (Diretora do Departamento de Ciências Empresariais); José Guedes (Energest) e Fernando Dias Ferreira (Manuel Serra S.A.), no 2.º MAIA BUSINESS NETWORKING, em 29 de maio de 2018

As áreas da investigação dividem-se por duas unidades: o Centro de Estudos de Desenvolvimento Turístico/ Centro de Estudos Transdisciplinares para o Desenvolvimento (CEDTUR/CETRAD/ISMAI); e a Unidade de Investigação em Ciências Empresariais e Sustentabilidade (UNICES), com o apoio de duas unidades funcionais para atividades específicas: o Laboratório de Inovação e Soluções Turísticas (INOVTUR) e o Centro de Apoio Técnico à Segurança no Trabalho (CATST).

O CEDTUR apresenta investigação relevante sobre os fenómenos relacionados com o turismo em geral, as dinâmicas territoriais, particularmente no vale do Douro, o património e a herança histórico-cultural e a governança dos empreendimentos turísticos, numa perspetiva holística e interdisciplinar, permitindo a análise das relações dialéticas entre estes fenómenos e os processos de ordem biofísica e socioeconómica, tanto à escala local como global. Saliente-se que este Centro está na base de uma revista científica internacional – Pasos – coeditada pelo ISMAI/CEDTUR e a Universidade de La Laguna, a qual está indexada na Web of Science (Sistema ISI).

A UNICES desenvolve investigação fundamental e aplicada nas áreas da Gestão Estratégica, Recursos Humanos, Financeira, Marketing, Inovação, Conhecimento, Capital Intelectual, Comportamento Organizacional, Economia, Qualidade das Cidades, Políticas Sociais, Energias Renováveis e Sustentabilidade, procurando analisar as novas abordagens e modelos de negócio, assim como processos de intervenção social, que contribuam para a solução de problemas organizacionais, de gestão de recursos, de desenvolvimento regional e local e de sustentabilidade societal (económica, social, ecológica e psicológica).

Neste âmbito, o ISMAI tem colaborado em diversos projetos internacionais, focando, precisamente, os objetivos de inovação, empreendedorismo, sustentabilidade e desenvolvimento regional. Exemplos disso são: **Entrance** – *Engaged Research Connecting Community with Higher Education*; **BaZe** – *Living Lab: Net Zero Carbon City*; **Developing Skills for Future Jobs**; **Summer Academy on Virtual Entrepreneurship**; **Premio** – *Promotion of*

Entrepreneurship and Innovation; **Enter** – *Entrepreneurship Enhancement and Reinforcement*; **IMISTE** – *International Master in Sports Tourism Engineering*; *Intellectual Property Law in E-environment Industrial Property, Copyright and Related Rights*; etc.

Num mundo em que as empresas com maior sucesso são essencialmente virtuais (Amazon, Apple, Uber, Airbnb, Facebook, Google, etc.), e em que o desenvolvimento da robótica e da inteligência artificial irão permitir avanços significativos no modo como iremos produzir, distribuir e consumir bens e serviços, o ISMAI está a seguir esses desenvolvimentos, incorporando-os nos conteúdos e modo de ensinar agora e no futuro.

A ligação do Departamento às empresas é cada vez mais intensa e a interação com a Comunidade Académica multiplica as suas iniciativas. Nesse sentido, em 30 e 31 do próximo mês de outubro, o Departamento realizará o “**1.º Congresso Internacional de Ciências Empresariais**”, estando já confirmados prestigiados especialistas, centrando as comunicações em: “**competências académicas e expectativas do mercado de trabalho**”; “**comportamento organizacional**”; “**transferência de conhecimento e proteção da propriedade intelectual**”; “**negócios emergentes**”; “**inovação**”; “**empreendedorismo e sustentabilidade**”.



Marisalva Fávero (Coord. do Projeto E.Gender); Liliana Meira (Diretora do Departamento) e João Salgado (Diretor da UNIDEP, Coordenador do Doutoramento e do Projeto “iCare4Depression”)



Sergio Salvator (Univ. de Salento, Itália); Jesús Garcia Martinez (Univ. de Sevilla, Espanha); João Salgado (ISMAI); Jaan Valsiner (Univ de Aalborg, Dinamarca); William B. Stiles (Miami Univ, EUA) na Conferência Internacional sobre Psicoterapia realizada no âmbito do Doutoramento em Psicologia Clínica

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS E DO COMPORTAMENTO

O Departamento de Ciências Sociais e do Comportamento (DCSC) congrega a oferta educativa do ISMAI nas áreas científicas da Psicologia e Criminologia. Com um corpo docente altamente qualificado, na sua maioria integrado em centros de I&D de referência nacional, classificados pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) com “Excellent” e “Very Good”, a qualidade da formação profissional e científica dos estudantes é alicerçada em duas grandes fontes de sustentabilidade: no elevado investimento na investigação, reforçado pela articulação com uma rede vasta de centros de I&D, universidades e investigadores estrangei-

ros, e numa rede alargada de cooperação interinstitucional e prestação de serviços à comunidade. Exemplo disso são os projetos I&D em curso, de impacto social e político elevado, dos quais se destaca o “**iCare4Depression - Eu Trato da Depressão**”, combinando psicoterapia face a face com soluções digitais móveis e de internet, financiado pela FCT e coordenado pelo Doutor João Salgado; o “**Lights, Camera and Action against Dating Violence (Lights4violence)**”, financiado pela Comissão Europeia e coordenado pela Doutora Ana Sofia Neves; e o “**E-Gender, Formação para a Igualdade de Género**”, financiado pela Comissão para a Cidadania e Igualdade de Género e coordenado pela Doutora Marisalva Fávero. Salienta-se ainda, a rede alargada de protocolos interinstitucionais no âmbito dos estágios curriculares dos mestrados em Psicologia e do apoio à lecionação dos cursos em Criminologia.

A forte articulação entre a investigação, a prestação de serviços à comunidade e a natureza dos cursos são elementos diferenciadores da oferta formativa do DCSC, que encontram respaldos no Doutoramento em **Psicologia Clínica**. Baseado no modelo do “**scientist-practitioner**”, este é o único doutoramento em Portugal que, para além de qualificar especialistas na área, através do desenvolvimento de conhecimentos e competências de investigação, promove o treino de competências avançadas em psicoterapia. Para o efeito, por cada edição, são disponibilizadas aos doutorandos quatro vagas para a realização do Ano Júnior de acesso à Ordem dos Psicólogos Portugueses

ses. Na sua 4ª edição, o Doutoramento em Psicologia Clínica organizou este ano a 1ª Conferência Internacional de Investigação em Psicoterapia, sob o tema “Time and the change of the self: Psychotherapy as a developmental science” que decorreu no dia 12 de junho, no ISMAI.

Em conexão, encontra-se o **Laboratório de Ciências Forenses e Criminologia** que articula a promoção prática com a oferta de perícias forenses e a área da Criminologia, através dos protocolos com a Procuradoria-Geral da República, o Centro de Estudos Judiciários e diversas outras instituições, além de participar na análise das decisões sobre a aplicação das penas e a promoção da sua coerência na formação de magistrados.



João Viana (Diretor do CIDESD/ISMAI), Elisa Marques e Alberto Alves (Líderes do Projeto HOLDAGE)

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTO

O Doutoramento em Ciências do Desporto – acreditado pela A3ES em julho de 2017, com a primeira edição iniciada em março de 2018, corporiza a missão do Departamento de Ciências da Educação Física e Desporto na afirmação do maior desígnio institucional – a Universidade, e consubstancia a estratégia de valorização do conhecimento e da inovação

preconizada pelo Centro de Investigação em Desporto, Saúde e Desenvolvimento Humano, do Instituto Universitário da Maia (CIDESD-ISMAI).

A estratégia de gestão científica do CIDESD-ISMAI operacionaliza-se em 4 áreas nucleares de intervenção: i) exercício e saúde, ii) rendimento/treino desportivo, iii) ensino da educação física, e iv)

gestão do desporto, numa perspetiva transversal aos diferentes níveis de formação (1º ao 3º ciclo de estudos), harmonizando a integração da inovação científica na formação profissional de nível avançado com uma forte interação com a comunidade/sociedade.

Nesta estratégia está um corpo docente altamente qualificado e reconhecido, determinado em consolidar a identidade do ISMAI na área das Ciências do Desporto a nível nacional e internacional, e participando ativamente no desenvolvimento de projetos e parcerias estratégicas de investigação e inovação. Destacam-se os projetos financiados por entidades externas (i) **NanoSTIMA: Macro-to-Nano Human Sensing: Towards Integrated Multimodal Health Monitoring and Analytics** (Norte 2020), (ii) **EnRich - The Role of Exercise Training in the Treatment of Resistant Hypertension** (FCT/Compete 2020), (iii) **HOLDAGE – The Hypotensive Effects of Home-Based Isometric Handgrip Training in Older Adults with Pre-Hypertension and Hypertension** (FCT/Compete 2020), e (iv) **The relationship between skeletal muscle characteristics and mineral bone disorder in dialysis patients following exposure to an intradialytic exer-**

cise program (Sociedade Portuguesa de Nefrologia).

Acresce o forte investimento institucional na criação do Centro de Otimização do Rendimento Desportivo e da Saúde (CORDS), com laboratórios e equipamentos criteriosamente projetados, que assegura o desenvolvimento das atividades de investigação do CIDESD-ISMAI, bem como ambientes de aprendizagem para os diferentes ciclos de estudos, permitindo ainda, a prestação de serviços técnicos/especializados a atletas de alta competição e à população em geral.

É neste ecossistema formativo de excelência que, continuamente, se constroem novas oportunidades para os futuros profissionais da área das Ciências do Desporto.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA COMUNICAÇÃO E TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO

Os Municípios portugueses, começam cada vez em maior número, a adotar políticas de dados abertos, disponibilizando online em formato editável informação que, até recentemente, ou não estava acessível ou não podia ser facilmente processada.

Em paralelo, o aparecimento, por todo o lado, de espaços de **Co-Working, Fab Labs, Repair Cafés, Living Labs, Hackatons**, e suas variantes (por exemplo **Hack a City**), levam a que pouco a pouco, se desenvolvam comunidades que têm potencial para autonomamente conseguirem combinar informação disponibilizada por sensores, incluindo smartphones, com informação de base, e a seguir cruzar e interpretar dados de modo a detetar padrões e, nalguns casos, criar novas apps e serviços. Muitas destas experiências são feitas no âmbito de ações de co-criação, envolvendo empreendedorismo e startups, num ambiente de responsabilidade cívica e de preocupações com a sustentabilidade.

Ao nível do hardware, o **Arduino**, o **Raspberry Pi** e suas variantes democratizaram o acesso aos microcontroladores e microcomputadores, podendo estes, depois ser combinados com sensores e atuadores de baixo custo, e estes sistemas serem ligados diretamente à internet, contribuindo para a internet das coisas, sem



Centro de Otimização do Rendimento Desportivo e da Saúde sempre ativo



Célia Vieira e Ana Carvalho, investigadoras do CITEI, nos Encontros Expressões com Som e Imagem, realizados anualmente no ISMAI

esquecer as capacidades multimédia dos telemóveis, que podem funcionar como um mini estúdio de produção audiovisual.

É, igualmente, de realçar a iniciativa da UE que originou o FIWARE (www.fiware.org), uma plataforma europeia aberta com interfaces standardizados que pode fornecer muitos dos componentes a partir dos quais se podem criar plataformas urbanas para as smart cities. Se bem que em Portugal o FIWARE ainda não esteja muito divulgado, já o mesmo não acontece, por exemplo, em Espanha onde já diversas cidades fazem uma utilização significativa do FIWARE. O mesmo acontece no Brasil. A criação recente da fundação FIWARE vem dar ainda mais ímpeto e coerência a esta iniciativa. Um sinal do interesse crescente de Portugal pelo FIWARE foi o FIWARE Summit 2018 ter sido realizado este ano, em maio, no Porto, com a presença de diversas startups e algumas multinacionais, sob o olhar atento do ISMAI.

Dependendo dos interesses e valências dos estudantes que pretendem ingressar no ensino superior, estes podem encontrar no Departamento de Ciências da Comunicação e Tecnologias da Informação do ISMAI, cursos que abarcam e trabalham alguns destes temas, nomeadamente, ao nível da licenciatura: Arte Multimédia, Tecnologias de Comunicação Multimédia, Informática, Relações Públicas, e Ciências da Comunicação. No mesmo âmbito, e ao nível do mestrado, Tecnologias da Informação, Comunicação e Mul-

timédia (ramo Telecomunicações, ramo Segurança e Privacidade, ramo Informática, ou ramo Produção Multimédia), além do curso de mestrado recentemente acreditado, “Jornalismo em Ambientes Multiplataforma”, ambos abertos aos interessados.

As atividades de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico, do Departamento de Ciências da Comunicação e Tecnologias de Informação, são geridas pelo CITEI – Centro de Investigação em Tecnologias e Estudos Intermédia, cujos investigadores se encontram integrados em Unidades de Investigação acreditadas pela FCT, de que se destacam o CECS,

avaliado com Excelente e o CIAC, avaliado com Bom. Neste último caso – o CITEI/ISMAI – comparece como instituição participante, promovendo as atividades do grupo “**Narrativas Digitais e Estudos Intermédia**”.

Da sinergia estabelecida, no âmbito do Departamento, entre investigadores do domínio tecnológico com investigadores da área das artes e humanidades, têm resultado projetos que, se espera, tenham impacto na promoção das humanidades digitais. Ao mesmo tempo, o estudo do modo como os sistemas de informação e comunicação podem contribuir para melhorar a qualidade de vida das populações, em domínios como: as **tecnologias**, as **ferramentas de gestão inteligente** e a **virtualização de infraestruturas das cidades inteligentes**; o **processamento de open data**; a **segurança e privacidade**. Há docentes integrados em atividades de I&D desenvolvidas por equipas supranacionais, com um papel de relevo na coordenação de/ou participação em Projetos Europeus/Internacionais. A atividade dos investigadores integra diversos itens fundamentais para o prestígio científico da Instituição, com o especial destaque para a publicação dos resultados da sua atividade em revistas científicas indexadas. Esse reconhecimento decorre ainda da organização de encontros científicos internacionais, da participação em júris de provas de doutoramento, da integração na equipa de revi-

são editorial de revistas internacionais, da participação em sociedades científicas, do convite para integrarem júris de Prémios Internacionais, da realização de iniciativas de divulgação da cultura científica junto da comunidade e da integração em redes de networking.

ISMAI LEGENDS

PROFESSORES E ALUNOS DO ISMAI E DO IPMAIA ENVOLVEM-SE NA ORGANIZAÇÃO DO FESTIVAL QUE VOLTA A MOBILIZAR MILHARES DE PARTICIPANTES NA EDIÇÃO V

Nos dias 6, 7 e 8 de julho, acolher-se-ão milhares de jovens estudantes para a quinta edição do ISMAI LEGENDS.

Uma vez mais, o foco do evento centra-se na **Divulgação da Transformação Digital**, no **Entretenimento Tecnológico**, em **Torneios de Videojogos**, **Workshops e Masterclasses**, presença de **Digital Influencers** e a promessa de uma experiência única, proporcionada a todos os participantes, maioritariamente alunos do ensino profissional, secundário, politécnico e universitário, já fieis a este Festival, organizado exclusivamente por professores e alunos do ISMAI e IPMAIA.

Torneios de eSports e Encontro da Comunidade

A organização dos Maiores Torneios Interescolares de League of Legends e



ISMAI LEGENDS em julho de 2017

CS:GO em Portugal teve já início em março, com Qualificadores On-Line disputados por mais de 700 alunos de Escolas Secundárias e Profissionais. Em julho, o ISMAI recebe as 16 Escolas Finalistas, possibilitando a jovens com 16/18 anos a participação numa competição com produção profissional e *live stream*, próxima dos eventos de *gaming* disputados pelos seus ídolos.

Luís Seco, coordenador do **ISMAI LEGENDS**, refere que “**um dos objetivos do Festival é: a interação direta destes jovens com as pessoas que admiram, sejam youtubers, streamers, cosplayers, ou outros entertainers digitais**”.

As dinâmicas competitivas não se restringem a Torneios Interescolares, acolhem ainda equipas profissionais da Master Cup de CS:GO, os Campeonatos Nacionais de Desportos Electrónicos de Overwatch e Hearthstone, Torneios de Dragon Ball: Fighterz, o clássico Warcraft 3, entre outras opções na edição mais eclética de videojogos.

2ª edição Techbox – Science, Technology and Society

Integrada na Techbox e reflexo do seu ADN inclusivo, o ISMAI dará palco à Portuguese Women in Tech (portuguesewomenintech.com), uma plataforma de mulheres portuguesas que lideram projetos tecnológicos, maioritariamente em *startups*, mas também multinacionais. Serão elas as responsáveis por um conjunto de workshops e masterclasses para diferentes públicos e áreas de interesse, com um apelo constante ao empreendedorismo de índole tecnológica.

A criação e desenvolvimento de videojogos e plataformas de entretenimento digital estão asseguradas no evento, através da Game-a-Thon, um desafio de 48 horas de programação *non-stop*, acompanhada por mentores e empresários desta indústria.

Entretenimento e Muita Diversão

No fim de semana do evento, o Campus da Maiêutica será invadido por dezenas de *cosplayers* e entusiastas de *anime* e *pop culture*. A Cosplay University, um clássico do ISMAI LEGENDS, é dinamizada por Sara “Ymna” Raquel, vencedora do concurso individual do Ibe-

ranime 2018, que promete workshops de maquilhagem, de costura, de cross play, de props e armaduras com *cosplayers* reconhecidos.

A animação está ainda garantida com a *performance* da Champions Tour – Hip Hop International Portugal, contando com *crews* já qualificadas para o World Hip Hop Dance Championship 2018, que decorre nos Estados Unidos.

Informações e Inscrição

A entrada no **ISMAI LEGENDS** é totalmente gratuita, mas obrigatória nas plataformas do evento. Com o bilhete adquirido online, os participantes habilitam-se a prémios e *giveaways* durante o evento. A diversão está garantida, seja pelas atividades já referidas, como outras que entusiasмам os participantes destes eventos: **desportos outdoor, micro drone championship, competições de robótica** e surpresas da organização e marcas patrocinadoras.

legends.ismai.pt | facebook.com/ismaillegends

IPMAIA NA VANGUARDA DA INOVAÇÃO NO ENSINO SUPERIOR POLITÉCNICO

O Instituto Politécnico da Maia – IPMAIA, é uma jovem instituição privada de ensino superior politécnico, constituída por duas Escolas Superiores: a Escola Superior de Tecnologia e Gestão, e a Escola Superior de Ciências Sociais, Educação e Desporto. Com apenas 3 anos de existência, rapidamente se afirmou com um propósito diferenciador: servir as necessidades de empregadores, famílias e alunos na qualificação superior de natureza profissionalizante.

A ligação do corpo docente altamente especializado e academicamente qualificado ao mundo empresarial, industrial, desportivo e associativo do norte do país, prepara e motiva os alunos para compreender os desafios e as soluções que as organizações em constante mutação necessitam.

Os eventos, os estágios, as aulas abertas, os seminários, ou as feiras formati-

vas que promove, constituem janelas de oportunidades por onde passam fluxos de ideias, desafios, práticas e oportunidades, sejam no domínio organizacional, tecnológico ou comercial. Só assim é possível transmitir aos jovens estudantes que o que de admirável tem este Mundo Novo é precisamente a transdisciplinaridade, a complexidade, a velocidade, e a inconstância.

A oferta formativa do IPMAIA cobre um vasto espectro de necessidades de uma sociedade aberta, que, para ser sustentável, convoca diferentes saberes e atitudes, no *interface* das tecnologias emergentes, soluções inteligentes e comportamentos de cidadania ativa.

O envolvimento de docentes e estudantes em atividades de investigação aplicada é um eixo prioritário da atuação do IPMAIA, concretizado através do seu Núcleo de Investigação “N2i”, uma unidade orgânica de investigação com carácter permanente, interescolas e interdisciplinar.



Espaços diversificados para atividades desportivas

A **ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO** oferece cinco licenciaturas diferenciadoras, algumas delas com caráter pioneiro e inovador em Portugal:

- **Licenciatura em Negócios e Comércio Internacional**, orientada para formar profissionais aptos a apoiar as organizações na gestão dos desafios colocados pela globalização, cada vez mais complexos e com maior risco, procurando promover também o interesse pela inovação e desenvolvimento de novas ideias e negócios, em particular os direcionados para os mercados externos.
- **Licenciatura em Desenvolvimento de Jogos Digitais**, que forma profissionais especializados na programação e na produção de elementos artísticos para jogos digitais. Aliando conhecimentos sólidos de tecnologias emergentes a conhecimentos e técnicas de design, estes profissionais serão capazes de apresentar

respostas criativas e potenciadoras de inovação em diferentes setores de atividade.

- **Licenciatura em Gestão da Manutenção e Segurança Industrial**, que oferece uma formação qualificante em duas áreas complementares, visando preparar profissionais capazes de dar resposta às efetivas necessidades de um universo industrial mais inovador, digitalizado, robotizado e sensorizado, com processos de desenvolvimento e de melhoria contínua mais estruturados.
- **Licenciatura em Tecnologias de Informação, Web e Multimédia**, que procura formar técnicos superiores com competências sólidas para a conceção, desenvolvimento e implementação de sistemas informáticos, com ênfase nos componentes multimédia para internet e dispositivos móveis.
- **Licenciatura em Contabilidade**, que visa a preparação de quadros que, para além de tecnicamente ha-

bilitados a exercer uma profissão credenciada, disponham de uma visão abrangente da realidade das empresas, permitindo-lhes uma participação ativa e qualificada no seu quotidiano.

Nesta Escola encontram-se ainda em funcionamento 11 Cursos Técnicos Superiores Profissionais (CTeSP), distribuídos por três grandes áreas: **Tecnologias de Informação e Comunicação; Gestão e Administração; e Indústrias e Tecnologias.**

A **ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS, EDUCAÇÃO E DESPORTO** dispõe atualmente de três Licenciaturas e um Mestrado, cursos de pendor fortemente profissionalizante e com elevada procura.

- **Licenciatura em Treino Desportivo**, visa formar treinadores aptos a orientar os praticantes e/ou as equipas na sua atividade desportiva. Dispondo de um conjunto de docentes altamente referenciados nas suas modalidades, e de infraestruturas

desportivas de eleição, esta formação faculta o acesso ao Título Profissional de Treinador de Desporto, até Grau II, concedido pelo IPDJ e respetivas federações desportivas, para modalidades tão diversas como Futebol, Futsal, Andebol, Voleibol, Atletismo ou Natação.

- **Licenciatura em Solicitadoria**, que permite aos alunos o acesso ao estágio na 'Ordem dos Solicitadores e Agentes de Execução', apresenta um plano de estudos baseado no exercício da Solicitadoria e áreas afins, associando a aquisição de conhecimentos às diferentes atividades práticas, como o domínio de tecnologias de informação, e o desenvolvimento de competências em áreas processuais e pró jurídicas ou preventivas.
 - **Licenciatura em Desporto, Condição Física e Bem-Estar**. Este curso, único a norte do país, visa capacitar profissionais especializados que possam atuar num setor em expansão e com necessidades prementes de recursos humanos qualificados (Ginásios, Clubes e Academias), em atividades físicas nas áreas do Fitness; no treino personalizado (PT); na avaliação física e prescrição do exercício; na direção técnica de ginásios, e na atividade física de recreação e lazer. Esta formação permite aos diplomados o acesso ao **Título Profissional de Técnico de Exercício Físico e de Diretor Técnico**, permitindo-lhes trabalhar em contextos desportivos exigentes.
 - **Mestrado em Solicitadoria**, ramos "Solicitadoria Empresarial" e "Solicitadoria de Execução", visa contribuir para aprofundar a formação de base de licenciados em Solicitadoria, Direito ou áreas afins, em novas áreas em desenvolvimento e de aplicação prática, como por exemplo, a Propriedade Horizontal, Propriedade Intelectual na Sociedade de Informação, Procedimento de Contratação Pública, ou Arbitragem e Mediação.
- Esta Escola tem também em funcionamento 6 CTeSP distribuídos por duas grandes áreas disciplinares: **Desporto e Atividade Física, e Ciências Sociais e Humanas.**



Laboratório de Comunicação (Labcom)