

A close-up photograph of a 3D printer's nozzle printing a blue plastic model of the letters '3D' on a silver metal plate. The '3' is solid, while the 'D' has a textured, grid-like interior. A black fan is visible on the printer's head.

EM REGIME  
B-LEARNING

**CORPO DOCENTE**

MBA

**DESENHO 3D E  
FABRICO ADITIVO**



**Luís Ferreira**

Engenheiro Mecânico de formação base superior. É Mestre e Doutor na área da Engenharia Mecânica. Trabalhou 20 anos na indústria aeronáutica, na produção e manutenção. Desenvolve projetos, consultoria e formação para empresas. Foi Diretor da Escola Superior Tecnologia Abrantes. Desempenhou aí o cargo de Diretor Departamento Engenharia Mecânica, Diretor Pedagógico e foi membro do Conselho Científico. Foi membro da Direção na Tagus Valley e no LINE-Laboratório Inovação Industrial e Empresarial. Foi Conselheiro Estratégico para a área Científica e Tecnológica na Comunidade Intermunicipal do MédioTejo, em representação da direção da Tagus Valley. Durante 10 anos, fez investigação no Centro Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra. Publicou vários artigos nas áreas, dos compósitos e análise por elementos finitos e fez apresentações em Portugal e no estrangeiro. Orientou várias dissertações de Licenciatura e Mestrado. No ISLA, desenvolve atividade técnica e científica na UI&D, Núcleo de QASST.

Em Angola, criou a Escola Formação Tecnológica Angola, onde foi Diretor Geral, na Universidade Jean Piaget lecionou, fez parte da Comissão Científica e colaborou na criação de Mestrados, no Instituto Superior Tecnologias Ciências (Sonangol Institute), exerceu os cargos de Diretor dos Laboratórios, Coordenador do Núcleo de Engenharia Mecânica e Coordenador do curso de Engenharia Produção Industrial. Leciona no ISLA Santarém há 12 anos disciplinas de Licenciatura e CTESP e preparou a Pós-Graduação de Desenho 3D e Fabrico aditivo para o qual foi nomeado Diretor de Curso. Especializou-se no CAD/CAM, CNC e cálculo estrutural por Elementos Finitos. Está a escrever um livro sobre Resistência dos Materiais.



**António Ribeiro**

Professor especialista de Segurança no Trabalho, reconhecido por provas públicas no Instituto Politécnico de Coimbra, com formação académica em Ciências Militares pela Academia Militar e mestrado em Gestão de Prevenção de Riscos Laborais pelo ISLA de Leiria.

Docente do curso de Engenharia da Segurança, da Pós-graduação para Técnico Superior de ST e TESP de Gestão da Qualidade Ambiente e Segurança. Formador e Gestor de Risco no âmbito dos planos de formação anual das organizações para a prevenção de riscos.

Autor e coautor de publicações sobre gestão de risco ocupacional, ergonomia e segurança do trabalho. Com estudos publicados como autor e coautor, sobre a informação essencial para estimar risco em contexto de risco elevado; gestão integrada de risco num Sistema da Qualidade, Ambiente e Segurança; utilização de scooters de mobilidade elétrica pela população sénior; análise e intervenção ergonómica numa central de comunicações dos bombeiros; contributos para a taxonomia da gestão de risco.

Desenvolve atividades científicas e técnicas como membro especialista da Unidade de Investigação e Desenvolvimento, Núcleo de QASST (UI&D ISLA Santarém) e da comissão científica do congresso VDS e Associação VDS (AsVDS, Leiria).

Foi agraciado com a medalha de D. Afonso Henriques, Patrono do Exército – 2ª Classe (2010), pelo extraordinário desempenho nas funções de chefe do gabinete de prevenção de acidentes e primeiro responsável pela implementação do sistema de gestão da segurança e prevenção de acidentes, no Exército Português (projeto piloto).



**Bruno Carvalho**

Empresário em nome individual, embora tenha iniciado a atividade profissional na Marinha de Guerra Portuguesa como militar, onde teve contacto com as mais variadas tecnologias de ponta, nas várias missões no estrangeiro o foco sempre esteve ligado á inovação, tecnologia e indústria.

Fundou a sua empresa em 2012, que se mantém em crescimento ate aos dias de hoje, ligada ao fabrico aditivo e subtrativo, onde estabeleceu contactos com os mais variados ramos da indústria, desde a medicina, ao cinema, indústria automóvel, desportiva, defesa nacional e ferrovia.

Passou pela Escola Profissional Gustave Eiffel onde esteve 13 anos, e pode aprimorar conhecimentos e experiência no ensino.

Recentemente teve uma passagem pela CP Comboios de Portugal no ramo da manutenção ferroviária, onde mais uma vez foi uma grande oportunidade de absorção de conhecimento e experiencia.

Atualmente desenvolve projetos para as empresas, nos ramos onde tem maior presença no mercado.



**Nuno Gomes**

Docente no ISLA desde 1995, docente noutras instituições de ensino e gestor de uma empresa de Tecnologias de Informação desde 1992. Formador de Professores na área das Tecnologias de Informação.

Licenciado em Engenharia Eletrotécnica e Computadores pelo Instituto Superior Técnico (IST) da Universidade Técnica de Lisboa, com Pós Graduação em Eng<sup>a</sup> de Sistemas e Comutadores (IST) e Pós-Graduação em CISCO Networking (ISLA).

Autor de vários Softwares específicos nomeadamente na gestão da área da Construção Civil e Obras Públicas.



Nuno Nogueira

Diretor da Escola Superior de Engenharia e Tecnologia do ISLA Santarém – Instituto Politécnico e docente. É Engenheiro Eletrotécnico Sénior, com especialização em Engenharia e Gestão Industrial, e Técnico Superior de Segurança no Trabalho. Possui o grau de Doutor, tendo frequentado os programas doutorais em Salud, Discapacidad, Dependencia y Bienestar nas Universidades da Corunha, Múrcia, León e Salamanca, e em Higiene, Salud y Seguridad en el Trabajo, pela Universidade de León, tendo obtido o DEA. É detentor de um Mestrado Integrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, pela NOVA School of Science and Technology | FCT NOVA, e de uma Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica Industrial, pelo ISLA Santarém. Possui ainda o Título de Professor de Especialista com públicas em Gestão e Administração. É autor e coautor de publicações.