



Universidade do Minho



Aliança de Pós-Graduação
Competências para o futuro



Formação Especializada **Soluções Empresariais Digitais** Escola de Engenharia

Candidaturas
25 de junho a 25 de julho de 2024

Curso não-conferente de grau da Universidade do Minho inserido no projeto Aliança de Pós-Graduação (financiamento PRR/NextGenerationEU - Impulso Adultos).

www.alianca.uminho.pt
cursos-alianca@usga.uminho.pt



Candidate-se aqui



Objetivos

O Curso de Formação Especializada em Soluções Empresariais Digitais tem como objetivo principal explorar a adoção, implantação e operação de aplicações informáticas empresariais como meio para prosseguir a Transição Digital por parte das empresas.

Regime	Período Letivo	Taxa de Frequência	Créditos	Duração
B-learning	10/09 - 18/12	600€*	15 ECTS	96h

Porquê?

Poderá desenvolver as seguintes competências:

- Perceber o conceito de Transição Digital o seu impacto, identificando as principais características;
- Explicar como as aplicações informáticas empresariais, nomeadamente ERP, CRM, SCM, entre outras podem ser usadas nas organizações para a sua Transição Digital. Para isso é importante avaliar a capacidade organizacional, bem como o processo de implantação destas aplicações;
- Dominar as aplicações informáticas empresarias, nomeadamente o processo de evolução que estão a sofrer, nomeadamente através de incorporação de inteligências e novas interfaces que melhorem a experiência do utilizador (Ux);
- Estudar diversos casos de implantação para identificar e descrever exemplos de aplicação e também algumas das tecnologias mais utilizadas.

Consulte os conteúdos programáticos detalhados:

[Plano de estudos](#)

Com quem?

Com o apoio de mais de 80 parcerias, para este curso em particular estarão envolvidas ativamente as seguintes entidades:



Para quem?

O Curso é dirigido a quadros técnicos e de gestão e profissionais que atuam (ou pretendem vir a atuar) em áreas técnicas (particularmente tecnologias digitais) e de gestão com potencial relevância para a Transição Digital através do suporte de aplicações informáticas empresariais. Podem candidatar-se ao Curso titulares do grau de licenciado. Não são colocadas restrições às áreas de formação académica. Espera-se, no entanto, que os candidatos evidenciem uma forte motivação para o desenvolvimento das competências alvo do Curso.

Bolsas de mérito PRR

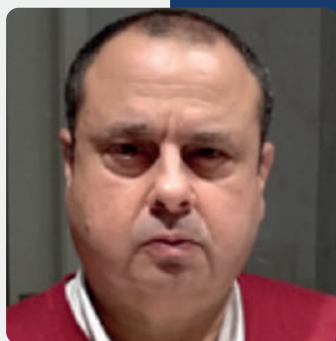
Todos os estudantes que venham a concluir esta formação beneficiarão, no final, da atribuição de bolsas de mérito.

[Consulte o modelo de atribuição](#)

* Consulte aqui os prazos e condições de pagamento.

Equipa Docente

Coordenador de curso



Jorge Vaz Oliveira Sá

Professor Associado do Departamento de Sistemas de Informação da Escola de Engenharia

Jorge Oliveira e Sá obteve o grau doutoramento em Tecnologias e Sistemas de Informação e o de mestre em Informática pela Universidade do Minho.

Na Universidade do Minho, no Departamento de Sistemas de Informação da Escola de Engenharia é Professor Associado e ensina as unidades curriculares de Implantação de Aplicações Informática Empresarias, Visualização de Informação, Engenharia de Dados para Suporte à Tomada de Decisão, e Desenvolvimento Organizacional Baseado em Tecnologias da Informação.

Como investigador no Centro ALGORITMI, participa em projetos de investigação, tendo em alguns deles o papel de Investigador Responsável (IR). Orientou mais de 50 estudantes de mestrado e dois de doutoramento. Tem mais de 50 publicações em revistas científicas da especialidade, atas de congressos, capítulos de livros, assim como comunicações em conferências científicas nacionais e internacionais. Participou na organização de encontros científicos e colabora em comissões científicas de conferências nacionais e internacionais.



José Carlos Nascimento

Licenciado em Engenharia Eletrotécnica pela Universidade do Porto, doutorou-se em 2003 na área das Tecnologias e Sistemas de Informação, na Universidade do Minho, onde é atualmente Professor Auxiliar no Departamento de Sistemas de Informação.

Nos 17 primeiros anos da sua atividade profissional assumiu distintas funções técnicas e de gestão no sector privado, na área dos sistemas de informação, em empresas nacionais e multinacionais de referência. Tendo ingressado na Universidade, em 1999, desempenhou várias missões de serviço público, tanto em gabinetes de membros de Governos Constitucionais, como na gestão de institutos e empresas públicas, entre os quais o IAN-Torre do Tombo e a SPMS (Serviços Partilhados do Ministério da Saúde). Recentemente foi adjunto do Secretário de Estado para a Transição Digital, no XXII Governo Constitucional.

Entre outros trabalhos publicados, é autor, em 2006, do livro «Gestão de Sistemas de Informação e os Seus Profissionais», coeditou em 2012, o livro «Sistemas de Informação em Saúde» e em 2022 lançou o livro “Sistemas de Informação para Gestores em Tempo de Transformação Digital”, nas edições Sílabo.

Equipa Docente



Rui Dinis de Sousa

É doutorado em Sistemas de Informação, pela Universidade da Geórgia, EUA, mestre em Informática (especialização em Informática de Gestão) e licenciado em Engenharia de Sistemas e Informática pela Universidade do Minho, Portugal.

Na UMinho, no Departamento de Sistemas de Informação da Escola de Engenharia, coordena e ensina as unidades curriculares de Implantação de Aplicações Informática Empresarias, Design de Processos Organizacionais, Desenvolvimento Organizacional Baseado em Tecnologias da Informação, e Investigação e Desenvolvimento em Tecnologias e Sistemas de Informação. Enquanto investigador do Centro ALGORITMI, coordena o laboratório de Tecnologias e Sistemas de Informação para a Transformação das Organizações e da Sociedade do grupo de investigação em Tecnologias e Sistemas de Informação (TSI).

Cofundador e vice-presidente do Instituto Português de BPM (IPBPM), coorganizou a primeira conferência portuguesa de Business Process Management (BPM). Serviu durante uma década como presidente de conferência ou do programa daquele evento nacional anual que reunia académicos e profissionais em BPM.

É membro da direção da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (APSI), onde exerce funções de Tesoureiro.

Esteve em projetos nacionais cofinanciados pela União Europeia para o sector privado, nomeadamente no sector da indústria de software no que diz respeito à implementação de sistemas integrados, e em projetos nacionais para o sector público, nomeadamente, para o Ministério da Saúde sobre oportunidades de melhoria nos sistemas de informação em saúde e para o Ministério da Agricultura na melhoria dos processos das direções regionais.

A nível internacional, esteve envolvido no projeto World IT, enquanto investigador principal em representação de Portugal, projeto destinado a examinar questões críticas sobre o trabalho de profissionais de TI em mais de 40 países.

É coordenador do SAP Next-Gen Lab na UMinho para explorar as mais recentes tecnologias SAP para a inovação digital e transformação das organizações e da sociedade. É, atualmente, diretor do Mestrado em Sistemas de Informação da Universidade do Minho.



Osvaldo Ferreira

É Consultor Técnico Sénior certificado SAP, liderando a Equipa Técnica SAP da Fujitsu Portugal Global Delivery Center. Com experiência em SAP S/4HANA, HANA, Signavio e Azure, destaca-se na criação, implementação e suporte a projetos SAP. Possui diversos certificados SAP, Microsoft Azure e SNP, evidenciando a sua proficiência. A sua formação académica inclui estudos em Ciência da Computação no ISTECS e na Universidade Portucalense, complementados por um mestrado. O seu espírito empreendedor levou-o a criar uma startup de saúde enquanto frequentava o Mestrado em Inovação e Empreendedorismo Tecnológico.

Equipa Docente



Sandrina Carneiro

É licenciada em Informática de Gestão pela Universidade do Minho, em 2004. Atualmente exerce funções como coordenadora na área de desenvolvimento do software de gestão na empresa F3M Information Systems, S.A.

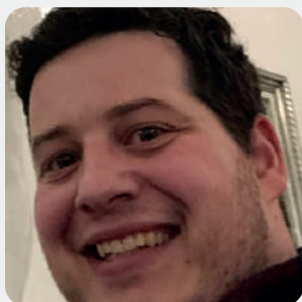
Iniciou carreira como Tester, abraçou área de desenvolvimento de software para autarquias. Em 2006 iniciou projeto na área de desenvolvimento com integração no ERP Primavera. Passou por diversas áreas como suporte, consultoria e desenvolvimento associados ao software de gestão. Com 15 anos de experiência na área ERP Primavera, nos módulos de Logística, Contas Correntes, Contabilidade, Recursos Humanos, Equipamentos e Ativos e extensibilidade (implementação de API do Primavera). Participação em diversos projetos, como analista e programadora de soluções embebidas no ERP Primavera, bem como integração de soluções externa para e a partir do ERP Primavera.

Conhecimentos em linguagens de programação Vb dot net, C#, SQL, Visual Basic e VBA. Conhecimentos Crystal report.



Joana Filipa Pereira

É licenciada em Ciências da Comunicação. Exerce funções na F3M Information Systems, S.A., desde 2019, na área do UX Design.



Vítor Moreira

É atualmente Senior Product Owner no Departamento de Digital Cars Sales da Mercedes-benz.io, liderando equipas multidisciplinares nos desenvolvimentos das várias plataformas de venda online do grupo Mercedes-Benz.A.G. Consultor Técnico Sénior certificado SAP, nos primeiros anos da sua atividade profissional, assumiu distintas funções técnicas e de gestão no sector privado, na área dos sistemas de informação e soluções SAP, em empresas nacionais e multinacionais de referência como EDP, SAP, Deloitte e clientes como os CTT, Kinda Home, Nestlé Waters North America e Carrefour Brasil, entre muitos outros. Com experiência em SAP S/4HANA, SAP Commerce Cloud, JAVA, SAPUI5, ABAP, SAP Hybris Billing, AWS, destaca-se na criação, implementação e suporte a projetos SAP inovadores e, recentemente, em Plataformas de E-commerce utilizando Soluções SAP. Possui diversos certificados SAP, AWS, evidenciando a sua proficiência. A sua formação académica inclui estudos em Informática e Gestão de empresas pelo ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa.

Equipa Docente

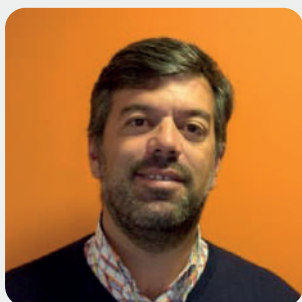


Luís Lopes

É licenciado em Engenharia Sistemas da Informação pela Universidade do Minho, com uma especialização em Finanças pela Universidade Católica Portuguesa. Conta também com uma especialização e certificação em Gestão de Projetos pelo PMI e diversas certificações pela Microsoft.

Conta com uma experiência superior a 25 anos na área Tecnológica tendo no seu histórico profissional posições como; Técnico Informática, Consultoria, Gestor de Projeto, Partner, Direção Unidade de Negócio e Direção de Operações.

Tem experiência consolidada na área Tecnológica, trabalhou no passado com vários sistemas ERP, como BaaN, Dynamics AX e Dynamics 365. Atualmente, com a responsabilidade da coordenação do Departamento de Dynamics 365 Finance and Operations, tem como principais metas a alavancagem desta área junto do mercado para implementação e manutenção de clientes, bem como o desenvolvimento e manutenção da localização Portuguesa para o Dynamics 365 Finance. Como CTO e COO da Hydra iT, foi responsável pelo desenvolvimento de produtos, I&D, soluções em cloud e espaço de trabalho moderno. Também gere o P&L, orçamento e operações da empresa, garantindo conformidade com as normas e melhores práticas da Microsoft. Liderou também a produtização de soluções add-on, a melhoria das metodologias de gestão de projetos e desenvolvimento de software, e a entrega de uma nova oferta em cloud.



Pedro Araújo

É licenciado em Engenharia de Sistemas e Informática pela Universidade do Minho e com uma especialização posterior na área de Engenharia Industrial.

Conta também com uma vasta experiência em plataformas de gestão baseadas em tecnologia Microsoft.

Com uma experiência superior a 25 anos na área Tecnológica tendo no seu histórico profissional posições como: Analista / Programador, Direção Técnica, Consultoria Soluções ERP e Consultoria Microsoft Dynamics.

Líder de pessoas e de organizações acumula uma vasta experiência em cargos de gestão e tem um foco de objetividade e pragmatismo na sua liderança.

À data, como Diretor Comercial e Marketing na Hydra iT, as suas principais responsabilidades incluem o acompanhamento e aconselhamento de clientes e a procura constante de soluções para as necessidades do mercado. Paralelamente, lidera uma equipa segmentada pelas diversas soluções comercializadas pela organização: Soluções Microsoft Dynamics NAV / Business Central, Soluções Microsoft Dynamics CRM / Dynamics 365 Customer Engagement, Infra-estruturas, Soluções RFID e Soluções WEB.

Cronograma

10 setembro 2024 – 18 dezembro 2024

Data	Dia/Semana	Horário	Regime	Docentes
10 setembro 2024	Terça-feira	17h-20h	Presencial	José Carlos Nascimento
11 setembro 2024	Quarta-feira	17h-19h	Online	José Carlos Nascimento
12 setembro 2024	Quinta-feira	17h-20h	Presencial	A indicar
17 setembro 2024	Terça-feira	17h-20h	Presencial	A indicar
18 setembro 2024	Quarta-feira	17h-20h	Online	A indicar
19 setembro 2024	Quinta-feira	17h-20h	Online	A indicar
24 setembro 2024	Terça-feira	17h-20h	Presencial	José Carlos Nascimento
26 setembro 2024	Quinta-feira	17h-20h	Presencial	José Carlos Nascimento
01 outubro 2024	Terça-feira	17h-19h30	Presencial	Rui Dinis Sousa
02 outubro 2024	Quarta-feira	17h-20h	Online	Formador ABACO
03 outubro 2024	Quinta-feira	17h-20h	Online	Formador ABACO
08 outubro 2024	Terça-feira	17h-20h	Online	Luís Lopes (Hydra IT)
09 outubro 2024	Quarta-feira	17h-20h	Presencial	Rui Dinis Sousa
10 outubro 2024	Quinta-feira	17h-20h	Online	Luís Lopes (Hydra IT)
15 outubro 2024	Terça-feira	17h-20h	Online	Formador ABACO
16 outubro 2024	Quarta-feira	17h-20h	Online	Formador ABACO
17 outubro 2024	Quinta-feira	17h-20h	Online	Formador ABACO
21 outubro 2024	Segunda-feira	17h-20h	Online	Vitor Moreira (Mercedes)
22 outubro 2024	Terça-feira	17h-20h	Presencial	Rui Dinis Sousa
23 outubro 2024	Quarta-feira	17h-20h	Online	Sandrina Carneiro (F3M)
24 outubro 2024	Quinta-feira	17h-19h30	Presencial	Rui Dinis Sousa
29 outubro 2024	Terça-feira	17h-20h	Online	Joana Pereira (F3M)
30 outubro 2024	Quarta-feira	17h-20h	Online	Formador ABACO

Cronograma

10 setembro 2024 – 18 dezembro 2024

Data	Dia/Semana	Horário	Regime	Docentes
31 outubro 2024	Quinta-feira	17h-20h	Online	Formador Accenture
05 novembro 2024	Terça-feira	17h-20h	Presencial	Jorge Oliveira e Sá
06 novembro 2024	Quarta-feira	17h-20h	Online	Oswaldo Ferreira (Fujitsu)
07 novembro 2024	Quinta-feira	17h-20h	Online	Pedro Araújo (Hydra IT)
13 novembro 2024	Quarta-feira	17h-20h	Presencial	Jorge Oliveira e Sá
27 novembro 2024	Quarta-feira	17h-20h	Presencial	Jorge Oliveira e Sá
11 dezembro 2024	Quarta-feira	17h-20h	Presencial	Jorge Oliveira e Sá
18 dezembro 2024	Quarta-feira	17h-20h	Presencial	José Carlos Nascimento Jorge Oliveira e Sá Rui Dinis Sousa



O Projeto Aliança de Pós-Graduação da Universidade do Minho disponibiliza um portefólio de cursos de curta duração, desenhados em estreita cooperação com um conjunto relevante de empregadores e outras entidades externas, visando a atualização e requalificação profissional em diversos setores.

Com financiamento PRR/NextGenerationEU aprovado na sequência da candidatura da UMinho aos programas “Impulso Jovens STEAM” e “Impulso Adultos”, a Universidade do Minho é a escolha ideal para quem procura desenvolver competências e/ou aprimorar conhecimentos profissionais.

Invista no seu futuro, invista em si!

www.alianca.uminho.pt

cursos-alianca@usga.uminho.pt