



PÓS-GRADUAÇÃO IT MANAGEMENT

2016/2017 / 1ª EDIÇÃO

Associar-se à Porto Business School vai permitir-lhe adquirir competências que irão fazer a diferença na sua vida, na sua organização e na sociedade

DIGITAL AND INNOVATION

- Business Intelligence & Analytics 3ª edição
- Digital Business 3ª edição
- IT Management NOVA

GESTÃO

- Direção de Empresas 9ª edição
- Gestão de Pessoas 8ª edição
- Internacionalização 2ª edição

MARKETING E VENDAS

- Gestão de vendas 9ª edição
- Comunicação Empresarial 8ª edição
- Marketing Management 7ª edição

FINANÇAS E CONTROLO DE GESTÃO

- Finanças e Fiscalidade 21ª edição
- Análise Financeira 14ª edição
- Controlo de Gestão e Avaliação de Desempenho 7ª edição

OPERAÇÕES E PROJETO

- Gestão de Projetos 5ª edição
- Gestão de Operações 5ª edição
- Gestão de Compras e Abastecimento 3ª edição

SETORIAIS

- Gestão e Direção de Serviços de Saúde 16ª edição
- Gestão Imobiliária 12ª edição
- Gestão de Turismo e Hotelaria 11ª edição

MENSAGEM DA COORDENAÇÃO

A crescente complexidade dos Sistemas de Informação e a sua importância na gestão e na competitividade das empresas, coloca novos desafios aos profissionais da área das Tecnologias e dos Sistemas de Informação (TI).

Atualmente exige-se aos profissionais da área das TI, por um lado, conhecimentos de gestão mais aprofundados de forma a identificarem as necessidades do negócio e a selecionarem as soluções mais adequadas para atingir os objetivos pretendidos.

Por outro lado, aos responsáveis pela área TI com formação de base em Gestão exige-se que possuam conhecimentos de TI.

Atendendo à rápida evolução verificada nas TI e na Gestão, torna-se fundamental a atualização do conhecimento e das competências dos profissionais de forma a liderarem o processo de transformação digital das organizações contribuindo assim para o seu sucesso.



ANTÓNIO CARVALHO BRITO
JOSÉ FERNANDO GONÇALVES

«É fundamental a atualização do conhecimento e das competências dos profissionais de forma a liderarem o processo de transformação digital das organizações»

APRESENTAÇÃO

Esta pós-graduação tem por objetivo dotar os profissionais com o que existe de mais atual na área da gestão e das TI, permitindo o alinhamento dos objetivos de TI com a estratégia do negócio, contribuindo para melhorar a performance da organização e, consequentemente, os seus resultados.

As competências adquiridas pelos participantes vão permitir-lhes liderar o processo de transformação digital das suas organizações, através da utilização inovadora das TI e dos conhecimentos e técnicas de gestão mais atuais.

O corpo docente é constituído por profissionais com uma larga experiência em vários domínios das TI e por académicos especialistas em diferentes áreas do conhecimento. Além deste equilíbrio na docência entre o meio empresarial e o meio académico é também fator distintivo a abordagem adotada nas matérias lecionadas das TI e da gestão, considerando que as TI são hoje o próprio negócio.

A Pós-Graduação conta também com o apoio de várias associações e empresas estando previsto um conjunto de iniciativas (seminários, visitas, workshops, etc.) que irão complementar a experiência letiva.

OBJETIVOS

Esta Pós-Graduação tem por objetivos dotar os participantes:

- de competências e conhecimentos atualizados na área de Gestão e Tecnologias de Informação;
- de uma visão holística da organização alinhando os Sistemas de Informação com os objetivos do negócio, contribuindo para a transformação digital das suas organizações;
- de capacidades de análise de problemas e de conhecimento das técnicas mais adequadas para a seleção e implementação das melhores soluções;
- de uma valorização profissional que lhes permita abrir novos horizontes e progredir na sua carreira.

DESTINATÁRIOS

O programa destina-se a profissionais com formação nas áreas de Informática, Engenharia, Economia e Gestão ou em outras áreas afins exercendo, em particular, as seguintes funções:

- Quadros médios e superiores de empresas de pequena, média ou grande dimensão relacionados com a área das TI;
- Responsáveis pelos departamentos de TI que pretendam adquirir conhecimentos de gestão;
- Membros dos órgãos de gestão de topo responsáveis pela área das TI que sintam necessidade de adquirir ou atualizar os seus conhecimentos.

ESTRUTURA CURRICULAR

O programa terá a duração de 270 horas de formação, distribuídas em três trimestres.

horas	Disciplinas • Docentes
12	• Evolução Tecnológica e Aceleradores de Inovação • António Carvalho Brito
16	• Métodos Quantitativos de Apoio à Gestão • José Fernando Oliveira / Maria Antónia Carravilha
12	• Liderança, Estratégia e Organização de Empresas • José Luís Alvim / Carlos Vaz
12	• Governação das TI • Bruno Soares
16	• Sistemas Contabilísticos e de Reporte Financeiro • Rui Viana
12	• Gestão do Conhecimento e Inteligência Competitiva • Rui Serapicos
3	• MASTERCLASS
16	• Gestão de Processos de Negócio • António Carvalho Brito
12	• Gestão do Ciclo de Vida das Aplicações e DevOps • Hélder Ribeiro / Gabriel Coimbra
16	• Gestão de Projetos • Eduardo Santos
16	• <i>Business Analytics and Big Data</i> • Carlos Soares
16	• Gestão de Operações • José Fernando Gonçalves
12	• Arquitetura Empresarial • Miguel Mira da Silva
3	• MASTERCLASS
20	• Análise de Projetos de Investimentos • Luís Miranda da Rocha
12	• Gestão da Segurança da Informação e Cybersegurança • Bruno Soares
12	• As TI e a Lei – Contratação e Proteção da Tecnologia • Fernando Resina da Silva
12	• Gestão do Risco e Controlo e Auditoria dos Sistemas de Informação • João Carlos Frade / Nuno Neves
12	• <i>IT Service and Cloud Service Management</i> • Edgar Lopes Ferreira
12	• Transformação Digital do Negócio • Gabriel Coimbra / Carlos Vaz
3	• MASTERCLASS
13	• *Projeto: IT Management

*não presencial

PROJETO

Projeto aplicado à resolução de um desafio prático integrando os conhecimentos obtidos ao longo do programa.

HORÁRIO

Terças-feiras
18h15 às 22h15
Quintas-feiras
18h15 às 22h15
As Master Classes realizam-se ao sábado à tarde.

*Por questões relacionadas com feriados ou necessidades de avaliação poderão, excepcionalmente, ser utilizados outros dias da semana, sempre em horário pós-laboral.

LOCAL

Porto Business School

Mais detalhes sobre as disciplinas em
www.pbs.up.pt

DOCENTES*

António Carvalho Brito. Professor da Faculdade de Engenharia do Porto. Doutorado em Simulação pela Universidade de Cranfield, Reino Unido. Responsável por diversos projetos de investigação e de consultadoria nas áreas de Sistemas de Informação e Simulação.

Bruno Soares. Executive Senior Advisor em IT Governance, Management e Digital Transformation. Licenciado em Informática e Gestão de Empresas (ISCTE) e pós-graduado em Gestão de Projetos (ISLA). Tem as certificações PMP®, CISA®, CGEIT®, CRISC™, COBIT® 5 e ISO 27001 LA, é Presidente fundador do ISACA Lisbon Chapter e professor convidado em programas executivos.

Carlos Soares. Licenciado em Eng. de Sistemas e Informática pela U. Minho, obteve o mestrado em Inteligência Artificial e o doutoramento em Ciência de Computadores pela U. Porto. É Professor Associado na FEUP e investigador do INESC TEC. Publicou / editou vários livros e artigos em revistas e conferências. Tem 15 anos de experiência em projetos em Data Mining e Business Intelligence.

Carlos Vaz. Licenciado em Engenharia Eletrotécnica (Univ. Lusíada), pós-graduado em Gestão de Informação (FEUP) e MBA (PBS). Diretor de Sistemas de Informação na Pragma Management S.A. e na Kidzania, tendo representado empresas como Grupo Amorim, Vista Alegre Atlantis, General Electric e Philips. É Membro do Advisory Board da CIONet e Senior Advisor da IDC.

Edgar Lopes. Licenciado em Engenharia Eletrotécnica (IPV). Certificação ITIL Expert, Cloud Service Manager, Prince2, PMP, Cobit 5, ISO27001, ISO20000. 12 Anos de experiência como formador e Consultor Sénior no setor da Banca, Seguros, Administração Pública e Telecomunicações. NATO e EU SECRET Security Cleared.

Eduardo Santos. Licenciado em Gestão e Engenharia Industrial pela FEUP. Coordenador de programas e docente convidado da Porto Business School no MBA Executivo, Pós-Graduações, Programas de Executivos abertos e à medida. Foi responsável da área de Operations Management da PWC em Portugal.

Fernando Resina da Silva. Licenciado em Direito pela Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa. Tem a frequência do 3º ano de Engenharia Mecânica do IST. Sócio da Vieira de Almeida & Associados, na área de TMT, sendo o responsável pelas *TI & Outsourcing* e pelo grupo de Tecnologias Emergentes. Tem igualmente desenvolvido a sua atividade no campo da Propriedade Intelectual, do Direito Societário e Direito Comercial.

Gabriel Coimbra. Licenciado em Estatística e Gestão da Informação (NOVA IMS) e pós-graduado em Gestão Avançada (UCP). *Country Manager* da IDC em Portugal, empresa líder mundial em *market intelligence* e *advisory* em TIC e Transformação Digital.

Hélder Ribeiro. Licenciado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores (IST). *Outsystems - Program Manager - Serviços Profissionais.*

João Carlos Frade. Licenciado em Economia (Nova) e pós-graduado em Gestão Estratégica (UCP). ROC (Auditoria) Ordem dos Revisores Oficiais de Contas. Dirige a divisão de Enterprise Risk Services da Deloitte e, nessa qualidade, tem participado em diversos

projetos de *Enterprise Risk Management*, auditoria informática, controlo interno, auditorias aplicacionais, entre outros.

José Fernando Gonçalves. Professor da Faculdade de Economia do Porto. Doutorado em Investigação Operacional e Engenharia Industrial pela Universidade da Califórnia, Berkeley, E.U.A. Responsável por diversos projetos de investigação e de consultadoria na área de Gestão de Operações e Serviços.

José Fernando Oliveira. Professor Catedrático e Vice-Diretor do Departamento de Engenharia e Gestão Industrial da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. Faz investigação sobre a resolução de problemas de decisão e otimização e na conceção e implementação de sistemas de apoio à decisão na indústria e nos serviços.

José Luís Alvim. Licenciado em Economia pela Universidade do Porto. Consultor sénior da Porto Business School e administrador não executivo de diversas empresas. Foi administrador de vários Grupos Empresariais e de Instituições Financeiras.

Luís Miranda da Rocha. Docente convidado da Faculdade de Economia do Porto. Revisor Oficial de Contas, Contabilista Certificado e Árbitro em matéria tributária. Consultor na área contabilística, financeira e fiscal. Mestre em Ciências Empresariais pela Faculdade de Economia do Porto.

Maria Antónia Carravilla. Professora da FEUP, da PBS, da Universidade de São Paulo (USP) e investigadora no INESC TEC. É Diretora do Programa Doutoral em Engenharia e Gestão Industrial (PRODEGI) da FEUP. Liderou contratos de I&D nas áreas de Gestão de Operações e Logística que resultaram em temas para vários doutoramentos e mestrados que orientou.

Miguel Mira da Silva. Professor Associado de Sistemas de Informação no Instituto Superior Técnico. Responsável do grupo de investigação “Transformação Digital” no INOV. Orientador de 5 doutoramentos e +100 mestrados. Autor de 4 livros e +150 artigos científicos. Doutorado em Informática pela Universidade de Glasgow e “Sloan Fellow” pela London Business School.

Nuno Miguel Neves. Licenciado em Informática (Universidade de Lisboa), Mestre em informática (Universidade de Lisboa) e Pós-graduado em Gestão (Universidade Lusíada). Manager da Deloitte, na área de Enterprise Risk Services. Certificações ISO 22301 (Lead Implementer e Lead Auditor), ISO 27001:2005, Certified Information Systems Auditor (CISA) e Computer Security Incident Response Team (CSIRT).

Rui Serapicos. Bsc in Computer Science with Business Studies (University of London). Executive MBA (IMD - International Institute of Management Development). Certified Intelligence Professional - I (Academy of Competitive Intelligence). Managing Partner CIONET Portugal.

Rui Viana. Professor da Faculdade de Economia do Porto. Doutorado em Ciências Empresariais. Coordenador do MBA Executivo da Porto Business School. Consultor na área financeira. Desempenhou funções como *staff assistant* e semi-senior na Coopers & Lybrand, como analista de risco de crédito na COSEC – Companhia de Seguros de Crédito.

*Dada a natureza dinâmica do programa, poderão ocorrer alterações às disciplinas e aos docentes apresentados.



MASTER CLASSES

As *Master Classes* da Porto Business School são um marco único dos programas de Pós-Graduação. Em cada trimestre são convidados docentes das mais prestigiadas escolas de gestão do mundo e especialistas de renome que abordam temas de gestão relevantes e atuais para todos os quadros empresariais.

Algumas Master Classes realizadas em 2015/2016:

Collaborative Economies: Blending Strategy, Governance, And Technology Into Business

Mark Esposito
Harvard Business School

Why You Never Wash A Rental Car (Leading Yourself & Others To OWN IT)

Mark Fritz
Managing Director of Procedor

The Three Faces Of Creative Leadership

Babis Mainemelis
The American College of Greece

Impeccable Strategy Execution In A Global Arena

Jaime Alonso Gomez
The University of San Diego School of Business

Global Supply Chain Management: Estado Da Arte E Tendências Futuras

Henrique Correa
Rollins College – Crummer Graduate School of Business

Design Thinking And Innovation

Clark Kellogg
University of California, Berkeley

Mindfulness: O Poder Do Treino Da Atenção

Diogo Rolo
Head of the Mindful Leadership Initiative

DIPLOMA

Aos alunos que obtenham aprovação em todas as disciplinas e assistam a pelo menos $\frac{3}{4}$ das aulas será atribuído o Diploma de Pós-Graduação em IT Management.

Aos alunos que optem por não realizar os exames ou que, realizando-os, não obtenham aprovação, caso tenham assistido a pelo menos $\frac{3}{4}$ das aulas, ser-lhes-á atribuído um Certificado de Frequência de Pós-Graduação em IT Management, com indicação das disciplinas.

Nos termos do respetivo Regulamento da Universidade do Porto, a Pós-Graduação em IT Management permite aos seus diplomados a obtenção de 45 créditos ECTS (European Credit Transfer System) na área das Ciências Empresariais.

PROPINAS

O preço da Pós-Graduação em IT Management é de **5.900** euros, encontrando-se o pagamento repartido da seguinte forma:

- **2.000** euros no momento da matrícula
- **1.950** euros antes do início das aulas do 2º trimestre
- **1.950** euros antes do início das aulas do 3º trimestre

Em alternativa, os participantes poderão optar pelo pagamento integral da propina auferindo de um desconto de pronto pagamento de 5%.

O processo de candidatura não está sujeito a qualquer taxa. Estes valores incluem docência e material de apoio às aulas.

Associados da Porto Business School e antigos alunos poderão beneficiar de condições especiais.

A Porto Business School tem acordos com várias instituições financeiras para obtenção de financiamento referente aos cursos que oferece.

Políticas de pagamento, cancelamento em reservas: www.pbs.up.pt/formação/informacoesgerais.html

CANDIDATURAS

Poderão candidatar-se à frequência do programa os detentores de uma licenciatura ou grau superior. Em casos excecionais, e mediante avaliação do curriculum académico e da experiência profissional, poderão ser admitidos candidatos sem o grau de licenciatura.

A seleção dos candidatos compete exclusivamente à Coordenação.

Os candidatos serão pessoal e atempadamente informados do resultado da candidatura.

APOIOS



CANDIDATURAS
até
15 de julho
de 2016

MATRÍCULAS
até
25 de julho
de 2016

INFORMAÇÕES
E CANDIDATURA

Sónia Santos

T: 226 153 277
E: pgitm@pbs.up.pt

Porto
Business School

Porto Business School
Avenida Fabril do Norte, 425
4460-314 Matosinhos

T: +351 226 153 270
E: geral@pbs.up.pt

www.pbs.up.pt

Associação Porto Business School (PBS) - U.Porto

