



## ÍNDICE

Apresentação	3
Objetivos:	3
Destinatários	4
Estrutura Curricular	4
Local de realização	7
Datas de Realização	7
Avaliação	8
Modalidade e Forma de Organização da Formação	9
Candidaturas	9
Certificado	9
Preço	9
Pagamentos	10
Para mais informações	10
Alojamento	11
Coordenação	11
Corpo Docente	12

## Pós-graduação em Business Culture and Technology

#### **Apresentação**

O curso de Pós-graduação em Business Culture and Technology permite que adquira conhecimentos nas principais áreas de inglês e cultura organizacional, através de uma abordagem pragmática e com forte ligação à realidade do tecido empresarial europeu.

Neste curso, os alunos desenvolvem uma compreensão sólida de como as culturas europeias moldam a gestão e a Tecnologia. Simultaneamente pretende-se fornecer uma base de inglês profissional, que permita a inserção na realidade das empresas de IT europeias.

O curso fornece uma visão geral da cultura europeia, dos seus principais processos e formas de estar, bem como conhecimentos de tecnologia e uma base de língua inglesa. Sem entender a cultura de um povo, trabalhar com sucesso é um desafio.

## **Objetivos:**

- Apreender aspetos da cultura laboral europeia;
- Desenvolver habilidades e competências para o bom uso da língua inglesa nos diversos contextos profissionais;
- Trabalhar em equipa num contexto multinacional, com exigências dinâmicas;
- Melhorar capacidades técnicas em linguagens de programação específicas;

## **Destinatários**

- 1. Quadros técnicos de empresas ou outras organizações, com formação em IT, que visem adquirir conhecimentos de inglês, tecnologia e gestão intercultural numa perspetiva global.
- 2. Profissionais estrangeiros de áreas afins que visem enquadrar-se na cultura europeia.

## Coordenação Científica:

Vítor Hugo dos Santos Ferreira

# **Estrutura Curricular**

<b>M1</b>	<b>Business</b>
Vo	cabulary

In English

**EaD** 

#### **Docente:**

#### Ricardo Pereira

- 1. Estrutura das Organizações
  - 1.1 Atividades Profissionais
- 2. O Processo de Comunicação
  - 2.1 A Gestão de Pessoas: A Importância da Liderança;
    Chefe vs Líder
- 3. Comunicação Comercial
  - 3.1 Vocabulário de Gestão, Contabilidade e IT
  - 3.2 A Conversa Telefónica: Formal e Informal
  - 3.3 Correspondência Comercial: Cartas, Memorandos, Circular, Fax e E-mail
- Emprego e Processo de Recrutamento: Cv, Cartas de Candidatura, Demissão, Aceitação, Recomendação e Rejeição de Emprego, a Entrevista de Trabalho
- 5. Reuniões e Negociações
- 6. Transações Comerciais
  - 6.1 Serviços do dia-a-dia: Bancos, Seguros e Correios
- 7. Comércio Internacional: Exportação e Importação
  - 7.1 Países, Nacionalidades, Línguas, Bandeiras e Moedas
  - 7.2 Viagens e Negócios: Planeamento e Organização
  - 7.3 Turismo de Negócios: Importância, Direções e Lugares

40h

M2 Cultura organizacional europeia - inglês  Docente: Maria de Lurdes das Neves Godinho	<ol> <li>Cultura Europeia</li> <li>1.1 Cultura organizacional em contexto Europeu:         <ul> <li>Introdução à cultura organizacional</li> <li>Cultura em organizações</li></ul></li></ol>	<b>20</b> h
M3 Questões fiscais, legais do mercado europeu Docentes: David Carvalhão José Bouça	<ol> <li>Legislação Laboral Portuguesa</li> <li>A fiscalidade em Portugal e na Europa</li> <li>Regimes de Segurança Social</li> <li>Legislação Comercial</li> <li>Adequação e contexto de negócio</li> <li>O fluxo administrativo</li> </ol>	15H

M4 Metodologias Ágeis Docente: Catarina Reis	<ul> <li>1 - Introdução à agilidade e ao framework scrum</li> <li>Histórico da agilidade</li> <li>Manifesto ágil</li> <li>O que é scrum?</li> <li>Entendendo os papéis, as cerimônias e os artefatos do scrum</li> <li>Exercitando os papéis, as cerimônias e os artefatos dos scrum</li> <li>Refletindo sobre os papéis, as cerimônias e os artefatos do scrum</li> <li>2 - Kanban e ferramentas ágeis <ul> <li>Kanban</li> <li>Ferramentas para gestão ágil de projetos</li> <li>Aplicativos para gestão ágil de projetos</li> </ul> </li> <li>3 - Outros frameworks <ul> <li>Outros frameworks</li> <li>Escalada ágil</li> </ul> </li> </ul>	20h
M5 Tecnologias base Docente: William Marinho	<ol> <li>Problem Solving: Técnicas e Comportamentos</li> <li>S.O.L.I.D: Princípios Arquiteturais</li> <li>Programming Languages: Comparação entre as linguagens mais utilizadas no mercado (C#, Java, Javascript, Python, etc) e plataformas Low Code</li> <li>Machine Learning: Principais Algoritmos e Exemplos Práticos</li> <li>DevOps Stack: Melhores Práticas, Ferramentas e Casos Reais</li> </ol>	50 H

	1. Vocabulary / Word Building	
	2. Review of Verb Tenses	
	3. Infinitives and Gerund	
	4. Modal Verbs	
	5. Passive Voice	
	6. Prepositions, Prepositional Verbs and Phrasal Verbs	
	7. Reported Speech	
M6	8. If Clauses	40 H
English - Theory and Practice	9. Relatives	
Docente:		
Jean		
Mercereau		
	10. Inversion of the Subject	
	11. Connectives and conjunctions	
	Total	185h

Local de realização

A Pós-graduação realiza-se no Campus 2 – ESTG do Instituto Politécnico de Leiria e

online através de ensino à distância.

Data de Realização

linício em outubro de 2022.

Avaliação

A principal componente de avaliação será um projeto individual, onde os alunos

trabalharão ao longo de todo o curso. Adicionalmente, cada professor estabelecerá

um trabalho, exercício ou prova escrita para avaliação específica do seu módulo.

Alternativamente, os alunos poderão fazer Exame a cada módulo.

Critérios de avaliação:

Avaliação individual por módulo: 50%

Nota mínima de 10 valores.

Trabalho/Exame final: 50%

Obrigatoriedade de frequência de 2/3 das aulas.

9

Modalidade e Forma de Organização da Formação

Formação contínua e mista (online e presencial).

**Candidaturas** 

> Preenchimento de Ficha de candidatura;

> Curriculum Vitae;

As candidaturas poderão ser realizadas no site http://candidaturas.ipleiria.pt.

Requisitos:

• nível de Inglês A2;

formação superior na área da programação ou experiência comprovada

nessa área.

Seleção e Seriação

A seleção dos candidatos será feita por avaliação curricular, com base no currículo relevante para as áreas de curso e afinidade da formação de base (preferência IT) e ordem

de inscrição.

Número máximo

20 alunos

Certificado

Pós-graduação em "Pós-graduação em Business Culture and Technology" para

formandos com grau académico igual ou superior a Bacharel (pré-Bolonha) ou

Licenciatura (pós-Bolonha).

**ECTS: 22** 

10

## Preço

O preço do curso é de 2500 €.

Os alunos que venham pelo programa "Tonnie" têm um desconto de 300 €.

## **Pagamentos**

Taxa de candidatura: 60 €, no ato da candidatura.

Pagamento integral no ato da matrícula dos 2500 € ou dos 2200 € (estudantes do programa "Tonnie".

Ou

Parcelamento da propina em seis prestações mensais com início no mês seguinte ao do da matrícula:

• No ato da matrícula: 700 €

• 1ª Prestação: 300 €

• 2ª Prestação: 300 €

• 3ª Prestação: 300 €

• 4ª Prestação: 300 €

• 5ª Prestação: 300 €

• 6ª Prestação: 300 € (exceto para os estudantes do programa "Tonnie)

Para mais informações

SPG - Secretariado de Pós-Graduações e Formação Contínua

Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Leiria

Instituto Politécnico de Leiria

Localização: Gabinete B1D12, Piso 0, Edifício B

Horário de atendimento: das 10:00 às 12:00 e das 14:30 às 16:30

Contacto:

Secretariado de Pós-Graduações e Formação contínua: | Email: <a href="mailto:spg.estg@ipleiria.pt">spg.estg@ipleiria.pt</a> | Telf: 244 820 308

E geral@leiriabschool.com | Tel.: 244 832 473 | 933 802 955

## **Alojamento**

A POUSADINHA JOSÉ SARAMAGO do IPL está à disposição dos estudantes que pretendam pernoitar em Leiria com valor acessíveis, mais informações me\_h ttp://www.ipleiria.pt/portal/ipleiria?p id=8705.

Contactos:

cecilia.marques@ipleiria.pt

Serviços de Ação Social - Tel: 244 830 640, opção 1

A Leiria Business School possui ainda protocolos com cadeias de hotéis locais: Eurosol e Tryp.

## Coordenação

Ricardo Pereira (ricardo.pereira@ipleiria.pt)

Vítor Hugo Ferreira (vitor.ferreira@ipleiria.pt)

## **Corpo Docente**

#### David Carvalhão

## Empreendedor e Avaliador de Projetos Europeus

Formado em Engenharia Electrónica e Telecomunicações pela Universidade de Aveiro, desde 2006 que desenvolve actividade como avaliador de projectos de investimento, inventor, empreendedor internacional, mentor profissional e public speaker, tendo participado na criação de 24 startups tecnológicas em 5 países e sendo chamado com frequência para gerir processos de negociação e internacionalização.

#### José Bouça

## Engenheiro informático e Empreendedor

Formado em Ciência da Computação com mais de 20 anos de experiência em Tecnologia e com responsabilidades Técnicas, Corporativas e de Negócios. Liderou Unidades de Negócio como Transformação Digital, Desenvolvimento Ágil, Design Thinking, Ciência de Dados, Serviços Gerenciados e BPO com mais de 2.000 profissionais. Participou de programa Open Innovation no Garwood Center for Corporate Innovation em Berkeley, trabalhou ativamente no fomento a inovações tecnológicas, criou a aceleradora Genova, fez diversas viagens ao exterior (USA, Israel, China e Japão) à procura de formas de criar inovações e hubs de inovação. Atualmente responsável pela B11 Top Talents em Portugal, onde conecta Talentos Internacionais a Experiências Profissionais em modelo Outsourcing.

#### William Marinho

#### Engenheiro informático e Especialista em Java

Formado em Sistemas de Informação, especializado em Desenvolvimento de Sistema para Web e MBA em Gestão de Projetos. Com mais de 15 anos de experiência em Tecnologia, especialmente Java based. Liderou equipes multidisciplinares em grandes empresas com foco nas áreas de: Energia, Logística, Tracking, Risk management, Telecomunicações e IoT. Foi responsável pela gestão desenvolvimento e implantação de diversos projetos estruturantes para no setor de eletricidade, que representavam um portfólio de aproximadamente €1milhão/ano. **Foi** professor da PUC de Minas Gerais, ministrando aulas relacionadas a desenvolvimento Web e Tecnologias Java based.

Atualmente atua como Arquiteto de Integração e Tech-lead em projetos de inovação e IoT ligados a grandes empresas multinacionais de telecomunicações.

#### Maria de Lurdes das Neves Godinho

#### Professor do Politécnico de Leiria

Doutorada em Línguas, Literaturas e Culturas, Mestre em Literatura Alemã e Comparada, licenciada em Línguas e Literaturas Modernas (Inglês/Alemão). Investigadora no Centro de Literatura Comparada Margarida Losa, sito na Faculdade de Letras da Universidade do Porto.

Tradutora de alemão e inglês. Autora de uma vasta publicação de capítulos de livros e de artigos científicos em Português, Inglês e Alemão, em revistas e livros nacionais e internacionais, sobre literatura comparada, literatura suíça e alemã, estudos interculturais (por ex. sobre refugiados estrangeiros em Lisboa durante a Segunda Guerra Mundial), estudos de tradução, estudos de género.

Professora Adjunta, docente no IPLeiria desde 1992, lecionando disciplinas de Inglês, Alemão, Português, Técnicas de Comunicação, Cultura Portuguesa, Cultura Alemã e Cultura Geral, entre outras.

#### Jean Noel Fernand Mercereau

#### Professor do Politécnico de Leiria

"Doctorat"em estudos do mundo anglófono (especialidade em estudos irlandeses) pela Université de Paris 3 - La Sorbonne Nouvelle em 2002, com equivalência ao doutoramento em ciências da cultura pela Universidade do Minho em 2003; professor adjunto no IPL desde 2009, com UCs lecionadas na área do inglês e da cultura; investigador no Cehum (Universidade do Minho) e no CICS-Nova (polo do Politécnico de Leiria) com publicações no domínio da história da Irlanda e do discurso político.

#### Ricardo Pereira

#### Professor do Politécnico de Leiria

Hholds a PhD in Applied Linguistics at the University of Lisbon, Portugal, and is an Adjunct Professor at the Department of Language Sciences where he has taught General English, English for Specific Purposes, as well as courses in Communication and Information Technologies. He is a researcher with the University of Lisbon Centre for English Studies (ULICES) and has published articles in the areas of English language teaching and English as a Lingua Franca/International Language. He has presented papers in both national and international conferences and has participated in EU-funded projects, such as ILTERG (International Language Teacher Education Research Group), funded by the Turkish National Agency (KA203-035295, 2016-2019), and ENRICH (English as a Lingua Franca Practices for Inclusive Multilingual Classrooms), funded by the Greek National Agency (2018-1-EL01-KA201-047894).

#### Catarina Reis

#### Professora do Politécnico de Leiria

Catarina I. Reis é doutorada em Engenharia Multimédia pela Universitat Politècnica de Catalunya desde 201, possui uma pós-graduação em Gestão Estratégica e é licenciada em Engenharia Informática pela Universidade de Coimbra. É Professora do Departamento de Engenharia Informática da Escola de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria (ESTG) desde 2002. Leciona as unidades curriculares de tópicos avançados de engenharia de software, qualidade de software e de programação orientada a objetos para os cursos de Engenharia Informática e para o Mestrado em Engenharia Informática - Computação Móvel na ESTG. Em 2011 concebeu e co-coordenou a Pós-Graduação em Métodos Ágeis de Desenvolvimento de Software (PGMADS) e em 2017 concebeu, orientou e lecionou o "Scrum Crash Course" (ESTG). Mais recentemente, em 2019, promoveu o workshop "Desenvolvimento Ágil de Software" em colaboração com a Startup Leiria.

Coordena e desenvolve projetos de inovação tecnológica utilizando diversas linguagens de programação como Java e para plataformas Android, iOS e Web. Tester de software que recorre a técnicas de Behavior Driven Development (BDD) usando a linguagem Gherkin e

Cucumber. Entusiasta de arquiteturas de software tanto na perspectiva do design como da visualização. É Scrum Master Profissional e detém a Certificação de Foundation Level ISTQB.