

1. Caracterização geral do ciclo de estudos

1.1. Instituição de Ensino Superior:

Instituto Politécnico De Coimbra

1.1.a. Instituições de Ensino Superior (em associação) (artigo 41.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto e aditada pelo Decreto-Lei n.º 27/2021, de 16 de abril):

[sem resposta]

1.1.b. Outras Instituições de Ensino Superior (estrangeiras, em associação) (artigo 41.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto e aditada pelo Decreto-Lei n.º 27/2021, de 16 de abril):

[sem resposta]

1.1.c. Outras Instituições (em cooperação) (artigo 41.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto e aditada pelo Decreto-Lei n.º 27/2021, de 16 de abril. Vide artigo 6.º do Decreto-Lei n.º 133/2019, de 3 de setembro, quando aplicável):

[sem resposta]

1.2. Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.):

Instituto Superior De Engenharia De Coimbra

1.2.a. Identificação da(s) unidade(s) orgânica(s) da(s) entidade(s) parceira(s) (faculdade, escola, instituto, etc.) (proposta em associação). (Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação conferida pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 27/2021 de 16 de abril):

[sem resposta]

1.3. Designação do ciclo de estudos (PT):

Engenharia Informática (Pós-Laboral)

1.3. Designação do ciclo de estudos (EN):

Informatics Engineering (Evening Classes)

1.4. Grau (PT):

Licenciado

1.4. Grau (EN):

Graduate

1.5. Publicação do plano de estudos em Diário da República.

[DR_0023900242.pdf](#) | PDF | 508 Kb

1.6. Área científica predominante do ciclo de estudos. (PT)

Engenharia Informática

1.6. Área científica predominante do ciclo de estudos. (EN)

Informatics Engineering

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento****1.7.1. Classificação CNAEF - primeira área fundamental**

[0523] *Eletrónica e Automação
Engenharia e Técnicas Afins
Engenharia, Indústrias Transformadoras e Construção*

1.7.2. Classificação CNAEF - segunda área fundamental, se aplicável

[sem resposta]

1.7.3. Classificação CNAEF - terceira área fundamental, se aplicável

[sem resposta]

1.8. Número de créditos ECTS necessário à obtenção do grau.

180.0

1.9. Duração do ciclo de estudos

3 anos

1.10.1. Número máximo de admissões em vigor.

30

1.10.2. Número máximo de admissões pretendido (se diferente do número em vigor) e respetiva justificação.

[sem resposta]

1.11. Condições específicas de ingresso (PT)

Classificações Mínimas: Nota de candidatura: 95 pontos; Provas de ingresso: 95 pontos

Fórmula de Cálculo: Média do secundário: 65% + Provas de ingresso: 35%

Provas de Ingresso:

Candidatura de 2024:

Um dos seguintes conjuntos:

16 Matemática

ou

02 Biologia e Geologia

16 Matemática

Candidatura de 2025:

16 Matemática

e

Uma das seguintes provas:

02 Biologia e Geologia

07 Física e Química

10 Geometria Descritiva

18 Português

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

1.11. Condições específicas de ingresso (EN)

Minimum Grades:

Application Score: 95 points

Entrance Examinations: 95 points

Calculation Formula:

Secondary School Average: 65%

Entrance Examinations: 35%

Entrance Examinations:

Application for 2024: One of the following sets:

16 Mathematics or

02 Biology and Geology

16 Mathematics

Application for 2025:

16 Mathematics and

One of the following examinations:

02 Biology and Geology

07 Physics and Chemistry

10 Descriptive Geometry

18 Portuguese

1.12. Modalidade do ensino

☒ Presencial (Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto) ☐ A Distância (EaD) (Decreto-Lei n.º 133/2019, de 3 de setembro)

1.12.1. Regime de funcionamento, se presencial

☐ Diurno ☒ Pós-laboral ☐ Outro

1.12.1.1. Se outro, especifique. (PT)

[sem resposta]

1.12.1.1. Se outro, especifique. (EN)

[sem resposta]

1.13. Local onde o ciclo de estudos será ministrado, se presencial (PT)

Instituto Superior de Engenharia de Coimbra, Instituto Politécnico de Coimbra

1.13. Local onde o ciclo de estudos será ministrado, se presencial. (EN)

Coimbra Institute of Engineering, Polytechnic University of Coimbra

1.14. Regulamento de creditação de formação académica e de experiência profissional, publicado em Diário da República

[Creditações.zip](#) | ZIP | 2.9 Mb

1.15. Tipo de atribuição do grau ou diploma

Alínea c)

1.16. Observações. (PT)

[sem resposta]

1.16. Observações. (EN)

[sem resposta]

2. Decisão de acreditação na avaliação anterior.

2.1. Referência do processo de avaliação anterior.

ACEF/1819/0212062

2.2. Data da decisão.

17/06/2021

2.3. Decisão do Conselho de Administração.

Acreditar | Accredited

2.4. Período de acreditação.

6 anos | 6 years

2.5. A partir de:

31/07/2019

3. Síntese medidas de melhoria

3. Síntese de medidas de melhoria e alterações ao ciclo de estudos desde a avaliação anterior (PT)

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento****1. Corpo docente**

Nos últimos anos, foram abertos concursos externos para a ACEIS que permitiram a contratação de dois docentes de carreira a que se juntaram dois docentes por mobilidade interna vindos de outras escolas. Por outro lado aposentaram-se dois docentes, sendo o balanço ligeiramente positivo. Houve uma preocupação por parte do Presidente da ACEIS na compensação de saldos lectivos diminuindo, dentro do possível, a carga horária.

2. Resultados académicos das UC da ACM

Não se observa uma evolução muito positiva ao longo dos últimos anos e de acordo com os regentes destas unidades curriculares, a impreparação dos alunos ao nível da Matemática quando ingressam neste ciclo de estudos é um dos fatores que pode justificar as observadas taxas de insucesso. Há também que considerar a significativa heterogeneidade de conhecimentos básicos e elementares resultante das diversas modalidades de acesso que contribui para dificultar a integração dos alunos nas unidades curriculares em questão. Outro fator, poderá ser o considerável número de estudantes trabalhadores do curso com compreensíveis dificuldades em conciliar aulas, com tempo de estudo e com trabalho. A baixa assiduidade e a pouca disponibilidade para estudar / aprofundar os conteúdos abordados nas aulas, acaba por comprometer a sua participação nas avaliações, ou os resultados obtidos nas mesmas.

É de realçar o esforço empreendido pelos docentes da área de Matemática proporcionando o modo de avaliação distribuída e facultando aos alunos apoio complementar às aulas.

3. Nível de internacionalização

Relativamente ao nº de estudantes internacionais, verificou-se um acréscimo nos 3 últimos anos letivos (1, 4 e 5 alunos), o que poderá resultar de ações de divulgação do curso junto de países de língua oficial portuguesa, como Angola e Brasil.

O mesmo não pode afirmar-se do nº de estudantes em mobilidade, quer no sentido Incoming, quer no sentido Outgoing, que se mantêm com valor zero.

No que diz respeito aos estudantes Incoming que vêm para Coimbra frequentar unidades curriculares da LEI-PL, é compreensível que optem pelas aulas do curso diurno, reservando o período noturno para outras atividades.

Por outro lado, o perfil particular dos alunos do curso pós-laboral — composto por mais de 75% de trabalhadores-estudantes e estudantes a tempo parcial (dados de 2023/2024) — coloca sérios obstáculos à criação de condições, tal como sugerido pela CAE, para incentivar esses alunos à participação em programas como a mobilidade Outgoing.

De referir que as sessões de divulgação / esclarecimento sobre programas de mobilidade realizadas na instituição, são divulgadas pelo Gabinete de Relações Internacionais a todos os alunos, incluindo os do curso Pós-Laboral

4. Certificação do Sistema Interno de Gestão da Qualidade (SIGQ)

O IPC submeteu o SIGQ ao processo de certificação em 2019, tendo obtido a decisão de certificação a 23/08/2021, com condições a cumprir no prazo de 2 anos.

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

3. Síntese de medidas de melhoria e alterações ao ciclo de estudos desde a avaliação anterior (EN)

1. Teaching Staff

In recent years, external recruitment processes for ACEIS have facilitated the hiring of two permanent lecturers, to which two more were added via internal mobility from other schools. Conversely, two lecturers have retired, resulting in a slightly positive balance. There has been an effort by the President of ACEIS to offset teaching deficits by reducing, where possible, the teaching load.

2. Academic Results of ACM Course Units

There has not been a very positive trend in the last few years, and according to the coordinators of these course units, students' unpreparedness in Mathematics upon entering this study cycle is one of the factors that could explain the observed failure rates. Additionally, one must consider the significant heterogeneity of basic and elementary knowledge stemming from various entry modalities, which complicates students' integration into these course units. Another factor might be the considerable number of working students in the programme who understandably struggle to balance classes with study time and work. Low attendance and limited availability for studying or deepening the content covered in classes ultimately compromise their participation in assessments or the outcomes thereof. It is worth highlighting the effort made by Mathematics faculty members in providing distributed assessment modes and offering supplementary support outside of regular class hours.

3. Level of Internationalisation

Regarding the number of international students, there has been an increase over the last three academic years (1, 4, and 5 students), possibly due to promotional activities targeting countries with Portuguese as an official language, such as Angola and Brazil. The same cannot be said for student mobility, whether incoming or outgoing, which remains at zero. Concerning incoming students attending classes at LEI-PL in Coimbra, it is understandable that they opt for daytime classes, reserving the night for other activities. On the other hand, the particular profile of students in the Evening Classes — over 75% being worker-students and part-time students (data from 2023/2024) — poses significant barriers to creating conditions, as suggested by CAE, to encourage these students to participate in programmes like outgoing mobility. It should be noted that mobility programme information sessions held at the institution are announced by the Office of International Relations to all students, including those in the Evening Classes.

4. Certification of the Internal Quality Management System (SIGQ) The IPC submitted the SIGQ for certification in 2019, receiving the certification decision on 23/08/2021, with stipulations to be met within two years.

4. Estrutura curricular e plano de estudos.

4.1. Estrutura curricular

4.1. Estrutura curricular e plano de estudos em vigor, correspondem ao publicado em Diário da República (ponto 1.5)?

[X] Sim [] Não

4.2. Serão feitas alterações nos dados curriculares?

[] Sim [X] Não

4.2.1. Síntese das alterações pretendidas e respetiva fundamentação. (PT)

[sem resposta]

4.2.1. Síntese das alterações pretendidas e respetiva fundamentação. (EN)

[sem resposta]

4.6. Observações Reestruturação curricular

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

4.6. Observações. (PT)

Apesar de não ter havido reestruturação do plano curricular, tem havido uma constante preocupação dos docentes em manter os conteúdos actualizados.

4.6. Observações. (EN)

Despite no curriculum restructuring having taken place, there has been a consistent effort by the faculty to keep the content up to date.

5. Pessoal Docente

5.1. Docente(s) responsável(eis) pela coordenação da implementação do ciclo de estudos.

• César Paulo das Dores Páris

5.2. Pessoal docente do ciclo de estudos

Nome	Categoria	Grau	Vínculo	Especialista	Regime de tempo	Informação
César Paulo das Dores Páris	Professor Adjunto ou equivalente	Mestre Tecnologia Multimédia	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018	Sim Ciências Informáticas	100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Acácio Manuel Raposo Amaral	Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Engenharia Eletrotécnica	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Álvaro Nuno Ferreira Silva Santos	Professor Adjunto ou equivalente	Mestre Engenharia Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Amâncio Carlos Santos	Professor Adjunto ou equivalente	Mestre Engenharia Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Ana Rosa Pereira Borges	Professor Coordenador ou equivalente	Doutor Engenharia Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Anabela Borges Simões	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Engenharia Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida OrcID

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

Nome	Categoria	Grau	Vínculo	Especialista	Regime de tempo	Informação
Anabela de Jesus Gomes	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Engenharia Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
António Manuel Rodrigues Carvalho dos Santos	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Engenharia e gestão de sistemas de informação	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Carlos Manuel Jorge da Silva Pereira	Professor Coordenador ou equivalente	Doutor Engenharia Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Cristiana Manuela Afonso Areias	Professor Adjunto ou equivalente	Mestre Engenharia Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018	Sim Ciências Informáticas	100	Ficha Submetida OrcID
Cristina Margarida Chuva Costa	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Engenharia Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Fernanda Maria dos Reis Brito e Rodrigues Correia	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor FOS 2.2 Engenharia electrotécnica, electrónica e informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Filipe Alexandre Almeida Ningre de Sá	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Sistemas de Software Inteligentes e Adaptaveis	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Francisco Fernando Vasconcelos Barbosa Barros Leite	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Ciências e Tecnologias da Informação	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Francisco José Baptista Pereira	Professor Coordenador ou equivalente	Doutor Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Francisco José Simões Duarte	Professor Adjunto ou equivalente	Mestre Engenharia Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

Nome	Categoria	Grau	Vínculo	Especialista	Regime de tempo	Informação
João António Pereira Almeida Durães	Professor Coordenador ou equivalente	Doutor Engenharia Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
João Carlos Costa Faria da Cunha	Equiparado a Professor Coordenador ou equivalente	Doutor Engenharia Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
João Pedro Matos da Costa	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Ciências e Tecnologias da Informação	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Jorge Augusto Castro Neves Barbosa	Professor Coordenador ou equivalente	Doutor Engenharia Electrotécnica e de Computadores	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Jorge Miguel Sousa Barreiros	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
José Fernando Fachada Rosado	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Eng. Electrotécnica	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
José Luis Guerra da Rocha Nunes	Professor Adjunto ou equivalente	Licenciado Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018	Sim Informática	100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
José Manuel Meireles Marinho	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Engenharia Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Leonor Isabel de Albuquerque Melo	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Ciências e Tecnologias da Informação	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Luis Eduardo Faria dos Santos	Professor Adjunto ou equivalente	Mestre Ciências da Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018	Sim Ciências da Informática	100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

Nome	Categoria	Grau	Vínculo	Especialista	Regime de tempo	Informação
Nuno Alexandre Cid Martins	Professor Adjunto ou equivalente	Mestre Sistemas e Automação, Área de especialização em Automação e Robótica	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Simão Pedro Mendes Cruz Reis Paredes	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Engenharia Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Teresa Raquel Corga Teixeira da Rocha	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Engenharia Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Henrique Manuel Domingues Marques	Assistente convidado ou equivalente	Licenciado Engenharia Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		58	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Maria de Fátima Gomes Rodrigues	Assistente convidado ou equivalente	Licenciado Engenharia Informática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		33	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Carla Isabel Florêncio Fidalgo	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Matemática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Deolinda Maria Lopes Dias Rasteiro	Professor Coordenador ou equivalente	Doutor Mathematics	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
João Ricardo de Oliveira Branco	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Matemática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Nuno Filipe Jorge Lavado	Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Matemática/ Métodos Quantitativos, Estatística e Análise de Dados	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

Nome	Categoria	Grau	Vínculo	Especialista	Regime de tempo	Informação
Rui Manuel Carreira Rodrigues	Professor Coordenador ou equivalente	Doutor Matemática	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Daniel Rodrigues Moreira	Assistente convidado ou equivalente	Licenciado Engenharia Informática	Outro vínculo		50	Ficha Submetida CienciaVitae
Paulo Alexandre Figueiredo Gonçalves	Assistente convidado ou equivalente	Mestre Engenharia Informática	Outro vínculo		25	Ficha Submetida OrcID
Pedro Filipe Sá Silva	Assistente convidado ou equivalente	Mestre Tecnologias da Informação e Comunicação	Outro vínculo		25	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Tiago André Ferreira de Almeida das Neves Figueira	Assistente convidado ou equivalente	Mestre Engenharia Informática	Outro vínculo		46	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Joaquim Macedo Sousa	Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente	Doutor Biologia	Outro vínculo		53	Ficha Submetida OrcID
					Total: 3690	

5.2.1. Ficha curricular do docente

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - José Luis Guerra da Rocha Nunes

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Licenciatura - 1º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Computer Science

Ano em que foi obtido este grau académico

1997

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Sim

Área científica do título de especialista (PT)

Informática

Área científica do título de especialista (EN)

Computer Science

Ano em que foi obtido o título de especialista

2020

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-1854-2903

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - José Luis Guerra da Rocha Nunes

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - José Luis Guerra da Rocha Nunes

5.2.1.4. Formação pedagógica - José Luis Guerra da Rocha Nunes

Formação pedagógica relevante para a docência
Link me up - Cocriação de Inovação (Demola)

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - José Luis Guerra da Rocha Nunes

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Sistemas Operativos	Engenharia Informática	150.0			150.0					
Sistemas Operativos II	Engenharia Informática	150.0	60.0		90.0					
Sistemas Operativos II	Engenharia Informática (Pós-Laboral)	30.0			30.0					
Projeto ou Estágio	Engenharia Informática	14.8						14.8		

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Henrique Manuel Domingues Marques

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Assistente convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Licenciatura - 1º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2016

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior de Engenharia de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

58

CienciaVitae

011F-F79A-3D3F

Orcid

0000-0001-6965-8618

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Henrique Manuel Domingues Marques

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Henrique Manuel Domingues Marques

5.2.1.4. Formação pedagógica - Henrique Manuel Domingues Marques

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Henrique Manuel Domingues Marques

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Sistemas Operativos	Engenharia Informática	30.0		30.0						

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria de Fátima Gomes Rodrigues

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Assistente convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Licenciatura - 1º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2022

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior de Engenharia de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

33

CienciaVitae

C01D-08A5-83F1

Orcid

0009-0006-8739-9780

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Maria de Fátima Gomes Rodrigues

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria de Fátima Gomes Rodrigues

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2016	Mestre em Educação	Educação	Escola Superior de Educação de Coimbra	17

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria de Fátima Gomes Rodrigues

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria de Fátima Gomes Rodrigues

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Investigação Operacional	Licenciatura - 1.º Ciclo	60.0			60.0					

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - César Paulo das Dores Páris

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Tecnologia Multimédia

Área científica deste grau académico (EN)

Multimedia Technology

Ano em que foi obtido este grau académico

2009

Instituição que conferiu este grau académico

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Sim

Área científica do título de especialista (PT)

Ciências Informáticas

Área científica do título de especialista (EN)

Informatics

Ano em que foi obtido o título de especialista

2016

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

E415-D752-A1F4

Orcid

0000-0003-0080-1230

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - César Paulo das Dores Páris

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - César Paulo das Dores Páris

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1997	Licenciatura	Matemática - ramo de Sistemas e Métodos de Computação Gráfica	Universidade de Coimbra	15/20

5.2.1.4. Formação pedagógica - César Paulo das Dores Páris

Formação pedagógica relevante para a docência
IPC/GAVIP - 25/1/2023 a 15/2/2023 - Workshop "Planificação centrada no Estudante I: Princípios Orientadores" (6 horas)
IPC/GAVIP - 2/2/2023 a 17/2/2023 - Workshop "Planificação centrada no Estudante II: Alinhamento Construtivo" (6 horas)
IPC/GAVIP – 12/05/2023 a 26/05/2023 - Workshop "Coordenação de Cursos no Ensino Superior" (3 horas)
IPC/GAVIP – 25/5/2023 a 7/6/2023 - Workshop "Avaliação II: Objetividade – Fatores e Processos" (6 horas)
IPC/GAVIP – 26/6/2023 a 10/7/2023 - Workshop ""Avaliação III: Construção de Instrumentos avaliativos" (6 horas)

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - César Paulo das Dores Páris

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Tecnologias WEB	Licenciatura em Engenharia Informática	30.0			30.0					
Tecnologias WEB	Licenciatura em Engenharia Informática - Regime Pós-Laboral	30.0			30.0					
Tecnologias WEB	Licenciatura em Engenharia Informática (Curso Europeu)	30.0			30.0					
Introdução à Programação	Licenciatura em Engenharia Informática - Regime Pós-Laboral	45.0			45.0					
Introdução à Programação	Licenciatura em Engenharia Informática (Curso Europeu)	45.0			45.0					
Fundamentos de Computação Gráfica	Licenciatura em Engenharia Informática	30.0			30.0					
Desenvolvimento Web	Licenciatura em Informática Industrial	60.0		60.0						
Projeto ou Estágio	Licenciatura em Engenharia Informática	19.8						19.8		

5.2.1.1. Dados Pessoais - Álvaro Nuno Ferreira Silva Santos

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2000

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

0216-F02C-4400

Orcid

0000-0002-4574-1684

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Álvaro Nuno Ferreira Silva Santos

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Centro de Electrónica, Optoelectrónica e Telecomunicações (CEOT)	Bom	Universidade do Algarve (UAlg)	Outro	

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Álvaro Nuno Ferreira Silva Santos

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1994	Licenciatura em Engenharia Informática	Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	18

5.2.1.4. Formação pedagógica - Álvaro Nuno Ferreira Silva Santos

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Álvaro Nuno Ferreira Silva Santos

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Arquiteturas Móveis	Licenciatura em Engenharia Informática, Licenciatura em Engenharia Informática (pós-laboral)	165.0	30.0		135.0					
Programação Avançada	Licenciatura em Engenharia Informática, Licenciatura em Engenharia Informática (pós-laboral), Licenciatura em Engenharia Informática (Curso Europeu)	165.0	30.0		135.0					
Programação de Dispositivos Móveis	Licenciatura em Engenharia Biomédica	12.0	4.5		7.5					
Projecto ou Estágio	Licenciatura em Engenharia Informática	19.8						19.8		

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Amâncio Carlos Santos

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

1996

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

1A19-9DD3-71BB

Orcid

0000-0002-1347-2598

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Amâncio Carlos Santos

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Amâncio Carlos Santos

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1992	Licenciatura em Engenharia Informática		Universidade de Coimbra	16
1996	Mestrado em Sistemas e Automação		Universidade de Coimbra	Muito Bom

5.2.1.4. Formação pedagógica - Amâncio Carlos Santos

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Amâncio Carlos Santos

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Eletrónica	Engenharia Informática - Pós-Laboral	60.0			60.0					
Eletrónica	Engenharia Informática	120.0			120.0					
Encaminhamento de Dados	Engenharia Informática	90.0	30.0		60.0					
Tecnologias de Ligação	Engenharia Informática	75.0	30.0		45.0					
Projeto ou Estágio	Engenharia Informática	14.8						14.8		

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.1. Dados Pessoais - Cristiana Manuela Afonso Areias

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2007

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Sim

Área científica do título de especialista (PT)

Ciências Informáticas

Área científica do título de especialista (EN)

Computer Science

Ano em que foi obtido o título de especialista

2017

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-0527-3476

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Cristiana Manuela Afonso Areias

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Centro de Informática e Sistemas da Universidade de Coimbra (CISUC)	Excelente	Universidade de Coimbra (UC)	Institucional	

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Cristiana Manuela Afonso Areias

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2007	Mestrado em Engenharia Informática (Pré-Bolonha)	Informática	Universidade de Coimbra	Muito Bom
1998	Bacharelato em Engenharia Informática e de Sistemas	Informática	Instituto Superior de Engenharia de Coimbra	
2001	Licenciatura em Engenharia Informática e de Sistemas (Pré-Bolonha)	Informática	Instituto Superior de Engenharia de Coimbra	Bom

5.2.1.4. Formação pedagógica - Cristiana Manuela Afonso Areias

Formação pedagógica relevante para a docência
Participou no Workshop "Construção de Slides Eficazes em PowerPoint: Truques e Dicas de Capacitação Pedagógica", dinamizado pelo Gabinete de Valorização Profissional e Inovação Pedagógica (GAVIP) do Instituto Politécnico de Coimbra com a duração total de 6 horas, em julho de 2024, tendo obtido a classificação de Excelente..
Participou no Webinar "Desenho Universal para a Aprendizagem no Ensino Superior", dinamizado pelo Gabinete de Valorização Profissional e Inovação Pedagógica (GAVIP) do Instituto Politécnico de Coimbra , em 31 de janeiro de 2024.
Participou no Webinar "A inclusão de estudantes com Dislexia no Ensino Superior", dinamizado pelo Gabinete de Valorização Profissional e Inovação Pedagógica (GAVIP) do Instituto Politécnico de Coimbra , em 22 de maio de 2024.
Participou na palestra "Estilos de Aprendizagem e Estilos de Ensino - Como contemplar todos os alunos?", dinamizado pelo CP do ISEC, dia 8 de fevereiro de 2023.
Participou na palestra "Metodologias ativas em Educação em Engenharia: desafios e oportunidades na prática docente!", dinamizado pelo CP do ISEC, dia 16 de março de 2022.
Participou no workshop "Improvisação Teatral Aplicada à Docência no Ensino Superior", dinamizado pelo Centro de Inovação e Estudo da Pedagogia no Ensino Superior (CINEP) do Instituto Politécnico de Coimbra, no dia 19 de março de 2019.
Participou no Workshop "Public Speaking", organizado pela Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra, dia 15 de Março de 2019.
Participou nos Workshops "Quebrando mitos e regras da educação: Disruptive education no ensino superior", "A Realidade aumentada e suas possibilidades na educação", "Ferramentas para a gestão do conhecimento TIC Ensino Superior:Diigo" e Redes Pessoais de aprendizagem? Facebook no ensino", integrado no curso de blearning, organizado pelo Centro de Inovação e Estudo da Pedagogia no Ensino Superior (CINEP) do Instituto Politécnico de Coimbra, que decorreram entre 2 a 21 de Julho, tendo obtido Aprovação.
Certificado de Competências Pedagógicas como Formador, obtido pelo Sistema Nacional de Certificação Profissional, através do Curso de Formação Pedagógica Inicial de Formadores, dinamizado pelo GABIGERH, com duração de 96 horas, entre o mês de maio e julho de 1999, tendo obtido apreciação de Bom.

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Cristiana Manuela Afonso Areias

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Tecnologias Web	Licenciatura em Engenharia Informática	180.0			180. 0					
Linguagens Script	Licenciatura em Engenharia Informática	90.0	30.0		60.0					
Tecnologias e Arquiteturas de Computadres	Licenciatura em Engenharia Informática	30.0			30.0					
Linguagens Script	Licenciatura em Engenharia Informática (Curso Europeu)	30.0	30.0							
Projeto ou Estágio	Licenciatura em Engenharia Informática	14.8						14.8		

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Francisco José Simões Duarte

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Computer Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

1995

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

141C-3F78-FF58

Orcid

0000-0003-0980-9706

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Francisco José Simões Duarte

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Francisco José Simões Duarte

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1988	Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica	Engenharia Eletrotécnica	Universidade de Coimbra	

5.2.1.4. Formação pedagógica - Francisco José Simões Duarte

Formação pedagógica relevante para a docência
Workshop Construção de Slides Eficazes em PowerPoint: Truques e Dicas de Capacitação Pedagógica
Avaliação I: Conceitos Chave
Avaliação II: Objetividade – Fatores e Processos
Avaliação III: Construção de Instrumentos avaliativos

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Francisco José Simões Duarte

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Eletrónica	Licenciatura em Engenharia Informática	30.0			30.0					
Sistemas Digitais	Licenciatura em Engenharia Informática	60.0	60.0							
Tecnologias e Arquiteturas de Computadores	Licenciatura em Engenharia Informática	195.0	60.0		135.0					
Estágio	Licenciatura em Engenharia Informática	9.9						9.9		

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Luis Eduardo Faria dos Santos

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências da Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Computer Science

Ano em que foi obtido este grau académico

2003

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Sim

Área científica do título de especialista (PT)

Ciências da Informática

Área científica do título de especialista (EN)

Computer Science

Ano em que foi obtido o título de especialista

2015

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-8886-3585

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Luis Eduardo Faria dos Santos

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Luis Eduardo Faria dos Santos

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2003	Mestre	Ciências Informáticas	Universidade de Coimbra	Muito Bom

5.2.1.4. Formação pedagógica - Luis Eduardo Faria dos Santos

Formação pedagógica relevante para a docência
Metodologias ativas em Educação em Engenharia: desafios e oportunidades na prática docente!
Aprendizagem baseada em projetos
Construção de Slides Eficazes em PowerPoint: Truques e Dicas
A Pedagogia e o ChatGPT no Politécnico de Coimbra: Perguntas e Respostas à Queima-Roupa
Metodologias Ativas II – Atividades Específicas
Gamificação
Aprendizagem invertida

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Luis Eduardo Faria dos Santos

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Segurança e Riscos Urbanos	Mestrado	5.2		5.2						
Introdução às Redes de Comunicação	Licenciatura	60.0		60.0						
Disponibilidade e Desempenho	Licenciatura	75.0	30.0	45.0						
Serviços de Redes II	Licenciatura	75.0	30.0	45.0						
Segurança	Licenciatura	60.0	30.0	30.0						
Estágio	Licenciatura	3.0						3.0		
Estágio	Mestrado	11.6						11.6		

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.1. Dados Pessoais - Nuno Alexandre Cid Martins

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Sistemas e Automação, Área de especialização em Automação e Robótica

Área científica deste grau académico (EN)

Systems and Automation, Specialization Area in Automation and Robotics

Ano em que foi obtido este grau académico

2003

Instituição que conferiu este grau académico

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

7512-0AD2-E351

Orcid

0000-0002-3397-6793

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Nuno Alexandre Cid Martins

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Instituto de Engenharia Eletrónica e Informática de Aveiro (IEETA)	Muito Bom	Universidade de Aveiro (UA)		

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Nuno Alexandre Cid Martins

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2003	Mestrado em Sistemas e Automação	Automação e Robótica	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra	Muito Bom por unanimidade
1994	Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica	Ramo de Informática	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra	14

5.2.1.4. Formação pedagógica - Nuno Alexandre Cid Martins

Formação pedagógica relevante para a docência
Metodologias ativas e ChatGPT: Uma parceria de sucesso
Imagens Pedagógicas com IA (Inteligência Artificial)
IPC - Mentimeter Kickoff Day
Construção de Slides Eficazes em PowerPoint: Truques e Dicas
Comunicação na Docência: Aspetos Fundamentais
Educação inclusiva - Em (uma) perspetiva
(Trans)formar práticas de Ensinar, aprender e avaliar: rumo a um ensino superior + inclusivo e intercultural
Desenho Universal para a Aprendizagem no Ensino Superior
Gestão do tempo e organização do trabalho
Estilos de Aprendizagem e Estilos de Ensino – Como contemplar todos os alunos?
Planificação Centrada no Estudante I: Princípios Orientadores
Planificação centrada no Estudante II: Alinhamento Construtivo
Metodologias Ativas I: Conceitos chave
Metodologias Ativas II: Atividades Específicas
Planear e criar jogos educativos – Iniciação
PBL - Aprendizagem Baseada em Problemas e Projetos (Problem and Project Based Learning
Teaching with AI: a Guide for Educators
Management and Development of IT Projects
Preparing your best pitch
Introdução ao Project Based Learning (PBL)
Gamificação no ensino
Metodologias ativas em Educação em Engenharia: desafios e oportunidades na prática docente
SEFI@work: Engineering ethics education: insights from Spain and Portugal

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Nuno Alexandre Cid Martins

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
investiga, #ao operacional	Licenciatura em Engenharia Informjatica	90.0			90.0					
Introdu,ção à Inteligência Artificial;l	Licenciatura em Engenharia Informática	30.0			30.0					
Fundamentos de Computação Gráfica	Licenciatura em Engenharia Informática	90.0	30.0		60.0					
Projeto / Estágio	Licenciatura em Engenharia Informática	25.0						25.0		
Fundamentos de Computação gráfica	Engenharia Informática (Pós-Laboral)	60.0	30.0		30.0					
Introdução à Inteligência Artificial	Licenciatura em Engenharia Informática - Regime Pós-Laboral	30.0			30.0					

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.1. Dados Pessoais - Acácio Manuel Raposo Amaral

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Eletrotécnica

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2010

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

A312-E396-71B8

Orcid

0000-0001-8025-6898

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Acácio Manuel Raposo Amaral

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Centro de Investigação em Sistemas Electromecatrónicos (CISE)	Muito Bom	Universidade da Beira Interior (UBI)		

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Acácio Manuel Raposo Amaral

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1998	Licenciatura	Engenharia Eletrotécnica (Ramo de Automação, Energia e Eletrónica)	Universidade de Coimbra	
2005	Mestrado	Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	Universidade de Coimbra	
2010	Doutoramento	Engenharia Eletrotécnica	Universidade de Coimbra	

5.2.1.4. Formação pedagógica - Acácio Manuel Raposo Amaral

Formação pedagógica relevante para a docência
Colóquio “Desafios do Ensino e Aprendizagem na Era Digital”, organizado pelo CINEP, o qual decorreu no dia 3 de março 2021.
Workshop “Comunicação Digital (segunda edição)”, organizado pelo CINEP, que decorreu nos dias 23 e 30 de março e 6, 13 e 20 de abril, num total de 10 horas.
Palestra “Estilos de Aprendizagem e Estilos de Ensino – como contemplar os alunos?”, organizado pelo Conselho Pedagógico do ISEC.
Ação de formação para docentes “Template LaTeX para relatórios Estágio/Projeto”, organizado pelo Conselho Pedagógico do ISEC.
Colóquio “(Re)organização do emprego público e inovação nos serviços públicos” que decorreu no dia 18 de abril de 2023, no Campus APP, em Lisboa (organizado pelo Instituto Nacional de Administração I. P.).
Curso “Data Science: Competências e Ferramentas do Data Scientist” com uma duração de 2 horas, no âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência, no que concerne ao Investimento TD-C19-i07: Capacitação da AP – formação de trabalhadores e gestão do futuro.
Curso “Data Science: Transformação de Dados em Conhecimento” com uma duração de 3 horas, no âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência, no que concerne ao Investimento TD-C19-i07: Capacitação da AP – formação de trabalhadores e gestão do futuro.
Curso “Introdução à Cibersegurança” da Cisco Networking Academy.
Curso “Os Pilares da Sustentabilidade: o futuro das cidades e a UE” com uma duração de 3 horas (organizado pelo Instituto Nacional de Administração I. P.).
Curso “MATLAB Onramp”, organizado por MathWorks Training Services.
Curso “Simulink Onramp”, organizado por MathWorks Training Services.
Curso “Circuit Simulation Onramp”, organizado por MathWorks Training Services.
Curso “Correio Eletrónico: principais fraudes e riscos” com uma duração de 2 horas (organizado pela Meta_Red Portugal).

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Acácio Manuel Raposo Amaral

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Electronica	Engenharia Informática/Engenharia Informática (Pós-Laboral)	30.0	30.0							
Electrónica	Engenharia Informática	210.0			210.0					
Sistemas Digitais	Engenharia Informática/Engenharia Informática (Pós-Laboral)/Engenharia Informática (Curso Europeu)	60.0			60.0					
Projecto ou Estágio	Engenharia Informática	9.9						9.9		

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Ana Rosa Pereira Borges

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Coordenador ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2005

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências e Tecnologia

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

0F1A-B2B4-CD29

Orcid

0000-0003-3167-8714

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Ana Rosa Pereira Borges

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Ana Rosa Pereira Borges

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1989	Licenciatura (pré-Bolonha)	Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	
1995	Mestrado (pré-Bolonha)	Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	Muito Bom
2005	Pós Graduação- Curso de Formação especializada (um semestre)	Information Systems	Universidade de Aveiro	16 valores em 20
2005	Doutoramento	Engenharia Elwctrotécnica, Informática	Universidade de Coimbra	Distinção e Louvor por Unanimidade

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.4. Formação pedagógica - Ana Rosa Pereira Borges

Formação pedagógica relevante para a docência
IPC/GAVIP – 12/05/2023 e 26/05/2023 - Workshop “Coordenação de Cursos no Ensino Superior: Oportunidades, Desafios e Reflexões” (3 horas)
IPC/GAVIP – 01/10/2024 - “IPC Mentimeter Kickoff Day” (1h30)
IPC/GAVIP – 08/11/2023 e 29/11/2023 - Workshop “A Validação Pedagógica das FUC” (3 horas)
De Outubro de 2005 a Março de 2006 - Curso de Formação Pedagógica (120 horas) na Escola Superior de Educação de Coimbra (ESEC) para docentes do ISEC.
De 3 dezembro de 2007 a 24 janeiro de 2008 - Curso de Formação Pedagógica para o ensino Superior - FPES (40 horas) na Escola Superior de Educação de Coimbra (ESEC.).
Universidade Aberta – 3/1/2024 to 4/3/2024 – Microcredencial “Docência Digital em Rede” (26 horas = 1 ECTS)
Universidade Aberta – 12/3/2024 a 8/4/2024 – Microcredencial “E-Atividades no Desenho dos Cursos” (26 horas = 1 ECTS)
Universidade Aberta – 23/4/2024 a 3/6/2024 – Microcredencial “Projeto de UC em Ambiente Digital”(52 horas = 2 ECTS)
IPC/GAVIP – 25/1/2023, 3/2/2023, 15/2/2023 - Workshop “Planificação centrada no Estudante I: Princípios Orientadores”
IPC/GAVIP – 2/2/2023, 3/2/2023, 17/2/2023 - Workshop “Planificação centrada no Estudante II: Alinhamento Construtivo”
IPC/GAVIP – 8/2/2023 – Palestra “Estilos de aprendizagem e Estilos de Ensino – Como contemplar todos os alunos”
IPC/GAVIP – 7/3/2023, 8/3/2023, 15/3/2023 - Workshop “Comunicação na Docência: Aspetos Fundamentais”
IPC/GAVIP – 3/4/2023, 5/4/2023, 12/4/2023 - Workshop “Construção de Slides Eficazes em PowerPoint: Truques e Dicas”
IPC/GAVIP – 22/5/2023, 24/5/2023, 1/6/2023 - Workshop “Avaliação I: Conceitos Chave”
IPC/GAVIP – 25/5/2023, 26/5/2023, 7/6/2023 - Workshop “Avaliação II: Objetividade – Fatores e Processos”
IPC/GAVIP – 11/7/2023, 13/7/2023, 20/7/2023 - Workshop “Metodologias Ativas I: Conceitos Chave”
UEvora – 18/1/2024 - Webinar “Inteligência Artificial e ChatGPT: riscos e oportunidades na sua aplicação ao meio académico”
ULisboa – 25/1/2024 - Webinar: Como envolver ativamente os alunos, mesmo em salas com audiências numerosas?
IPC/GAVIP – 31/1/2024 - Webinar “Desenho Universal para a Aprendizagem no Ensino Superior”
IPC/GAVIP– 10/4/2024 - Webinar “Educação inclusiva - Em (uma) perspetiva”
IPC/GAVIP – 22/5/2024 - Webinar “A inclusão de estudantes com Dislexia no Ensino Superior”

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Ana Rosa Pereira Borges

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Sistemas de Apoio à Decisão	Mestrado em Engenharia Informática	60.0	30.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Introdução à Programação	Licenciatura em Engenharia Informática, Licenciatura em Engenharia Informática, Pós-Laboral e Licenciatura em Engenharia Informática, Curso Europeu	60.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Investigação Operacional	Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial	30.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Programação	Licenciatura em Engenharia Informática e Licenciatura em Engenharia Informática, Curso Europeu	120.0	0.0	0.0	120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	Mestrado em Engenharia Informática	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0
Projeto ou Estágio	Licenciatura em Engenharia Informática	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	0.0	0.0	0.0

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Anabela Borges Simões

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2010

Instituição que conferiu este grau académico

University of Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-2514-2772

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Anabela Borges Simões

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Anabela Borges Simões

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1995	Licenciatura em Engenharia Informática	Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	Muito bom (16)
1999	Mestrado em Engenharia Informática	Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	18
2010	Doutoramento em Engenharia informática	Engenharia informática	Universidade de Coimbra	Aprovado com Distinção e Louvor, por unanimidade

5.2.1.4. Formação pedagógica - Anabela Borges Simões

Formação pedagógica relevante para a docência
Webinar "(Trans)formar práticas de Ensinar, aprender e avaliar: rumo a um ensino superior + inclusivo e intercultural", no âmbito do Ciclo de Webinários sobre as Necessidades Educativas Específicas no Ensino Superior*, organizado pelos Serviços de Ação Social e pelo Gabinete de Valorização Profissional e Inovação Pedagógica, que decorreu no dia 21 de fevereiro de 2024, com a duração total de 1 hora e 30 minutos
Workshop "Imagens Pedagógicas com IA", com a duração total de 3 horas, no dia 15 de outubro de 2024, organizado pelo Gabinete de Valorização Profissional e Inovação Pedagógica (GAVIP) do Instituto Politécnico de Coimbra
Workshop "Metodologias ativas e ChatGPT: Uma parceria de sucesso", com a duração total de 2 hora e 30 minutos, no dia 29 de outubro de 2024, organizado pelo Gabinete de Valorização Profissional e Inovação Pedagógica (GAVIP) do Instituto Politécnico de Coimbra
Webinar "A Pedagogia e o ChatGPT no Politécnico de Coimbra: Perguntas e Respostas à Queima-Roupa, com António Dias de Figueiredo", com a duração total de 1 hora e 30 minutos, no dia 30 de maio de 2023, organizado pelo Gabinete de Valorização Profissional e Inovação Pedagógica (GAVIP) do Instituto Politécnico de Coimbra
Formação "Teaching with AI: a guide to educators", formador: João Santos. 14/12/2023, 17:30-19:00, ISEC

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Anabela Borges Simões

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Conhecimento e Raciocínio	Engenharia Informática (Pós-Laboral)	4.0	2.0		2.0					
Integração de Dados	Engenharia Informática (Pós-Laboral)	2.0			2.0					
Conhecimento e Raciocínio	Engenharia Informática	6.0			6.0					
Integração de Dados	Engenharia Informática	4.0	2.0		2.0					
Introdução à Inteligência Artificial	Engenharia Informática	6.0			6.0					
Projeto/Estágio	Engenharia Informática	19.8						19.8		

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.1. Dados Pessoais - Anabela de Jesus Gomes

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2010

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

EC1E-C843-4A42

Orcid

0000-0001-8418-8095

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Anabela de Jesus Gomes

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Centro de Informática e Sistemas da Universidade de Coimbra (CISUC)	Excelente	Universidade de Coimbra (UC)	Outro	

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Anabela de Jesus Gomes

5.2.1.4. Formação pedagógica - Anabela de Jesus Gomes

Formação pedagógica relevante para a docência
Workshop "Gamificação", Instituto Superior de Engenharia de Coimbra, Setembro de 2023.
Workshop "Flipped Learning", Instituto Superior de Engenharia de Coimbra, Setembro de 2023.
Palestra "Innovative teaching and learning practices in sustainable education", Instituto Superior de Engenharia de Coimbra, online streaming, Setembro de 2023.
Workshop "Planear e criar jogos educativos – Iniciação", Instituto Superior de Engenharia de Coimbra, Julho de 2023.
Palestra "Human Communication Challenge For Engineers", Instituto Superior de Engenharia de Coimbra, Março de 2023.
Webinar "Desenho Universal para a Aprendizagem no Ensino Superior", Instituto Superior de Engenharia de Coimbra, Janeiro de 2024.
Webinar "Educação inclusiva - Em (uma) perspetiva", Instituto Superior de Engenharia da Coimbra, Abril de 2024.
Webinar "A inclusão de estudantes com Dislexia no Ensino Superior", Instituto Superior de Engenharia de Coimbra, Maio de 2024

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Anabela de Jesus Gomes

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Sistemas Digitais	Licenciatura em Engenharia Informática, Licenciatura em Engenharia Informática (pós-laboral), Licenciatura em Engenharia Informática (Curso Europeu)	90.0			90.0					
Interação Pessoa Máquina	Licenciatura em Engenharia Informática, Licenciatura em Engenharia Informática (pós-laboral)	135.0	15.0		120.0					
Programação de Dispositivos Móveis	Licenciatura em Engenharia Biomédica	12.0	4.5		7.5					
Algoritmos e Programação	Licenciatura em Engenharia Biomédica	105.0	15.0		90.0					
Projeto/Estágio/Dissertação	Mestrado em Engenharia Informática	15.9							15.9	
Projeto/Estágio	Licenciatura em Engenharia Informática	9.9					0.0	9.9		

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - António Manuel Rodrigues Carvalho dos Santos

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia e gestão de sistemas de informação

Área científica deste grau académico (EN)

Information Systems Engineering and Management

Ano em que foi obtido este grau académico

2007

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade do Minho

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

FE15-9FB6-B20A

Orcid

0000-0002-5857-9903

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - António Manuel Rodrigues Carvalho dos Santos

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - António Manuel Rodrigues Carvalho dos Santos

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1998	Mestre	Engenharia Electrónica e Telecomunicações	Universidade de Aveiro	13
1995	Licenciado	Engenharia Electrónica e Telecomunicações	Universidade de Aveiro	

5.2.1.4. Formação pedagógica - António Manuel Rodrigues Carvalho dos Santos

Formação pedagógica relevante para a docência
Práticas Pedagógicas Inovadoras

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - António Manuel Rodrigues Carvalho dos Santos

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Gestão de Projecto de Software	Licenciatura em Engenharia Informática	30.0	30.0							
Introdução à programação	Licenciatura em Engenharia Mecânica	135.0		135.0						
Fundamentos de Computação Gráfica	Licenciatura em Engenharia Informática	120.0		120.0						
Tecnologias da Informação e Inteligência Artificial	Licenciatura em Audiologia	30.0		30.0						
Processamento de Sinal na Fala e Audição	Licenciatura em Audiologia	55.0	35.0		20.0					

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Carlos Manuel Jorge da Silva Pereira

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Coordenador ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2003

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

7615-E2B2-1B40

Orcid

0000-0002-2393-0628

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Carlos Manuel Jorge da Silva Pereira

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Carlos Manuel Jorge da Silva Pereira

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2003	Doutoramento	Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	
1996	Mestrado	Sistemas e Automação	Universidade de Coimbra	
1992	Licenciatura	Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	

5.2.1.4. Formação pedagógica - Carlos Manuel Jorge da Silva Pereira

Formação pedagógica relevante para a docência
Introdução ao “Projet Based Learning”, 6 Abril 2022
“Project Based Learning” – Aprofundamento, 8,15,22 junho 2022
Workshop “Coordenação de Cursos no Ensino Superior: Oportunidades, Desafios e Reflexões, 12 e 22 maio 2023
Workshop “A Validação Pedagógica das FUC”, 8 e 29 de novembro de 2023

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Carlos Manuel Jorge da Silva Pereira

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Análise de Requisitos	Mestrado em Engenharia Informática	60.0	30.0	30.0						
Introdução à Inteligência Artificial	Licenciatura em Engenharia Informática, Pós-Laboral, Curso Europeu	90.0	60.0	30.0						
Inteligência Computacional	Licenciatura em Engenharia Informática, Pós-Laboral, Curso Europeu	75.0	30.0	45.0						
Projeto ou Estágio	Licenciatura em Engenharia Informática, Pós-Laboral, Curso Europeu	19.8							19.8	
Projeto	Mestrado em Engenharia Informática	28.7				0.0			28.7	

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Cristina Margarida Chuva Costa

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2013

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

0713-011D-0646

Orcid

0000-0003-1681-0078

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Cristina Margarida Chuva Costa

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Centro de Informática e Sistemas da Universidade de Coimbra (CISUC)	Excelente	Universidade de Coimbra (UC)		

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Cristina Margarida Chuva Costa

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1998	Bachelor (5 years)	Informatics Engineering	University of Coimbra	
2003	Master	Informatics Engineering	University of Coimbra	

5.2.1.4. Formação pedagógica - Cristina Margarida Chuva Costa

Formação pedagógica relevante para a docência
Metodologias Activas I
Metodologias Activas II

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Cristina Margarida Chuva Costa

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Gestão Sustentável das Cidades	Governança, cidadania e educação	10.0		10.0						
Mestrado em Engenharia Informática	Projeto/Estágio/Dissertação	28.6						28.6		
Licenciatura em Informática Industrial	Sistemas de Informação empresariais	56.0		56.0						
Licenciatura em Engenharia Informática, Licenciatura em Engenharia Informática - Pós-Laboral	Estratégia Organizacional	75.0	30.0		45.0					
Licenciatura em Engenharia Informática, Licenciatura em Engenharia Informática - Pós-Laboral	Sistemas de Informação I	30.0	30.0							
Licenciatura em Engenharia Informática, Licenciatura em Engenharia Informática - Pós-Laboral	Tecnologias e Arquiteturas de Computadores	135.0			135.0					
Licenciatura em Engenharia Informática, Licenciatura em Engenharia Informática - Pós-Laboral	Projeto ou estágio	19.8						19.8		

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Fernanda Maria dos Reis Brito e Rodrigues Correia

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

FOS 2.2 Engenharia electrotécnica, electrónica e informática

Área científica deste grau académico (EN)

FOS - 2.2 Electrical, electronic and informatics engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2019

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Aveiro

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

6B19-8740-C9CA

Orcid

0000-0002-8330-1903

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Fernanda Maria dos Reis Brito e Rodrigues Correia

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Fernanda Maria dos Reis Brito e Rodrigues Correia

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2014	Pós-Graduação - 3110 - Curso de Formação Avançada do Programa Doutoral em Engenharia Informática	FOS - 2.2 Engenharia electrotécnica, electrónica e informática	Universidade de Aveiro	16
2010	Pós-Graduação - Curso de Formação Especializada em Inspeção da Educação (CCPFC/CFE- 2080/09)	FOS – 5.3 Ciências da educação	Instituto Superior Bissaya Barreto, Coimbra	17
2005	Pós-Graduação - Curso de Formação Especializada em Sistemas de Informação	FOS - 2.2 Engenharia electrotécnica, electrónica e informática	Universidade de Aveiro	16
1990	Mestrado - Mestrado em Ciências da Computação	FOS - 2.2 Engenharia electrotécnica, electrónica e informática	Universidade de Coimbra	Muito Bom
1986	Licenciatura – Licenciatura em Engenharia Geográfica	FOS – 1.1 Matemática	Universidade de Coimbra	15

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.4. Formação pedagógica - Fernanda Maria dos Reis Brito e Rodrigues Correia

Formação pedagógica relevante para a docência
IPC – 8/2/2023 – Palestra “Estilos de aprendizagem e Estilos de Ensino – Como contemplar todos os alunos”
IPC – 25/1/2023, 3/2/2023, 15/2/2023 - Workshop “Planificação centrada no Estudante I: Princípios Orientadores”
IPC – 2/2/2023, 3/2/2023, 17/2/2023 - Workshop “Planificação centrada no Estudante II: Alinhamento Construtivo”
IPC – 7/3/2023, 8/3/2023, 15/3/2023 - Workshop “Comunicação na Docência: Aspetos Fundamentais”
IPC – 3/4/2023, 5/4/2023, 12/4/2023 - Workshop “Construção de Slides Eficazes em PowerPoint: Truques e Dicas”
IPC – 22/5/2023, 24/5/2023, 1/6/2023 - Workshop “Avaliação I: Conceitos Chave”
IPC – 25/5/2023, 26/5/2023, 7/6/2023 - Workshop “Avaliação II: Objetividade – Fatores e Processos”
IPC – 11/7/2023, 13/7/2023, 20/7/2023 - Workshop “Metodologias Ativas I: Conceitos Chave”
UEvora – 18/1/2024 - Webinar “Inteligência Artificial e ChatGPT: riscos e oportunidades na sua aplicação ao meio académico”
ULisboa – 25/1/2024 - Webinar: Como envolver ativamente os alunos, mesmo em salas com audiências numerosas?
IPC – 31/1/2024 - Webinar “Desenho Universal para a Aprendizagem no Ensino Superior”
IPC – 10/4/2024 - Webinar “Educação inclusiva - Em (uma) perspetiva”
IPC – 22/5/2024 - Webinar “A inclusão de estudantes com Dislexia no Ensino Superior”
UAberta – 3/1/2024 a 4/3/2024 – Microcredencial “Docência Digital em Rede” (1 ECTS)
UAberta – 12/3/2024 a 8/4/2024 – Microcredencial “E-Atividades no Desenho dos Cursos” (1 ECTS)
UAberta – 23/4/2024 a 3/6/2024 – Microcredencial “Projeto de UC em Ambiente Digital” (2 ECTS)

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Fernanda Maria dos Reis Brito e Rodrigues Correia

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Base de Dados	LEI-Licenciatura em Engenharia Informática, LEI_CE-Licenciatura em Engenharia Informática (Curso Europeu), LEI_CE-Licenciatura em Engenharia Informática (Pós-Laboral)	210.0	60.0	60.0	90.0					
Projeto / Estágio	LEI-Licenciatura em Engenharia Informática, LEI_CE-Licenciatura em Engenharia Informática (Curso Europeu), LEI_CE-Licenciatura em Engenharia Informática (Pós-Laboral)	19.8							19.8	
Projeto	Mestrado em Engenharia Informática	6.4							6.4	
Business Intelligence	Mestrado em Engenharia Informática	60.0	30.0		30.0					

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Filipe Alexandre Almeida Ningre de Sá

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Sistemas de Software Inteligentes e Adaptaveis

Área científica deste grau académico (EN)

Intelligent and Adaptable Software Systems

Ano em que foi obtido este grau académico

2016

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Vigo - Registo na Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

791E-0243-634F

Orcid

0000-0002-7846-8397

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Filipe Alexandre Almeida Ningre de Sá

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Filipe Alexandre Almeida Ningre de Sá

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2011	Mestrado Engenharia Informática	Engenharia Informática - Ramos de Sistemas de Informação e Multimédia	Universidade Fernando Pessoa	
2013	Pós Graduação em Certificação Cisco	Redes	Instituto Superior de Linguas e Administração de Leiria	

5.2.1.4. Formação pedagógica - Filipe Alexandre Almeida Ningre de Sá

Formação pedagógica relevante para a docência
Formação Pedagógica de Formadores - 108 horas
Curso Especialização em Contratação Publica - Nível 5
Certificação CISCO CCNA

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Filipe Alexandre Almeida Ningre de Sá

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
SISTEMAS OPERATIVOS 2	LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA	60.0			60.0					
SISTEMAS OPERATIVOS	LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA	120.0	0.0		120.0					
SISTEMAS INFORMAÇÃO 2	LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA	75.0	30.0		45.0					
BIG DATA	MESTRADO EM CIDADES SUSTENTÁVEIS E INTELIGENTES	35.0		35.0						
PROJETO/DISSERTAÇÃO	MESTRADO EM ENGENHARIA INFORMÁTICA	19.1							19.1	
ESTÁGIO	LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA	19.8						19.8		

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Francisco Fernando Vasconcelos Barbosa Barros Leite

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3.º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3.º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências e Tecnologias da Informação

Área científica deste grau académico (EN)

Information Sciences and Technologies

Ano em que foi obtido este grau académico

2019

Instituição que conferiu este grau académico

ISCTE-IUL

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

0000-0003-1159

Orcid

0000-0003-1159-4230

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Francisco Fernando Vasconcelos Barbosa Barros

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Francisco Fernando Vasconcelos Barbosa Barros Leite

5.2.1.4. Formação pedagógica - Francisco Fernando Vasconcelos Barbosa Barros Leite

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Francisco Fernando Vasconcelos Barbosa Barros Leite

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Programação Web	Licenciatura em Engenharia Informática (6091190)	90.0			90.0					
Introdução às Redes de Comunicação	Licenciatura em Engenharia Informática (6091190)	60.0			60.0					
Sistemas de Informação	Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial (6091040)	30.0	30.0							

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.1. Dados Pessoais - Francisco José Baptista Pereira

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Coordenador ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics

Ano em que foi obtido este grau académico

2002

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

1D17-8FBA-A9D9

Orcid

0000-0002-1937-6548

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Francisco José Baptista Pereira

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Centro de Informática e Sistemas da Universidade de Coimbra (CISUC)	Excelente	Universidade de Coimbra (UC)		

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Francisco José Baptista Pereira

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1995	Mestrado	Informática	Universidade Nova de Lisboa	
1992	Licenciatura	Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	

5.2.1.4. Formação pedagógica - Francisco José Baptista Pereira

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Francisco José Baptista Pereira

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Análise de Dados	Mestrado em Engenharia Informática	60.0	30.0		30.0					
Programação	Licenciatura em Engenharia Informática	90.0	60.0		30.0					
Programação	Licenciatura em Engenharia Informática - Pós-laboral	60.0	30.0		30.0					
Programação	Licenciatura em Engenharia Informática - Curso Europeu	30.0			30.0					
Estágio	Licenciatura em Engenharia Informática	15.0						15.0		

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.1. Dados Pessoais - João António Pereira Almeida Durães

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Coordenador ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informatica

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2006

Instituição que conferiu este grau académico

University of Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

1913-1A98-8836

Orcid

0000-0002-9697-9991

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - João António Pereira Almeida Durães

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Centro de Informática e Sistemas da Universidade de Coimbra (CISUC)	Excelente	Universidade de Coimbra (UC)		

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - João António Pereira Almeida Durães

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1994	Licenciatura (pré-Bolonha)	Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	18 - Excelente
1999	Mestrado	Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	Excelente

5.2.1.4. Formação pedagógica - João António Pereira Almeida Durães

Formação pedagógica relevante para a docência
Microcredenciação em Educação à Distância e Digital - Universidade Aberta - 104h
Comunicação na Docência: Aspetos Fundamentais de Capacitação Pedagógica - GAVIP/IPC - 6h
Construção de Slides Eficazes em PowerPoint: Truques e Dicas de Capacitação Pedagógica - GAVIP/IPC - 6h
Planificação centrada no Estudante I: Princípios Orientadores - 6h
Planificação centrada no Estudante II: Alinhamento Construtivo - 6h
Metodologias Ativas II: Atividades Específicas de Capacitação Pedagógica - 6h
Flipped Learning – Os Primeiros Passos para o Sucesso de Capacitação Pedagógica - 6h
Webinar “Desenho Universal para a Aprendizagem no Ensino Superior”
Webinar “Educação inclusiva - Em (uma) perspetiva”
Webinar “A inclusão de estudantes com Dislexia no Ensino Superior”

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - João António Pereira Almeida Durães

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Sistemas Operativos	Lic. Engenharia Informática + Lic. Engenharia Informática Pós-Laboral + Lic. Engenharia Informática Curso Europeu	90.0	90.0							
Programação Orientada a Objetos	Lic. Engenharia Informática + Lic. Engenharia Informática Pós-Laboral + Lic. Engenharia Informática Curso Europeu	105.0	60.0		45.0					
Sistemas Operativos II	Lic. Engenharia Informática	60.0			60.0					
Programação Avançada	Lic. Engenharia Informática + Lic. Engenharia Informática Curso Europeu	45.0			45.0					
Estágio	Lic. Engenharia Informática + Lic. Engenharia Informática Pós-Laboral	19.8							19.8	
Projeto	Mestrado em Engenharia Informática	28.7							28.7	

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.1. Dados Pessoais - João Carlos Costa Faria da Cunha

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Equiparado a Professor Coordenador ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2003

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

DF15-0AC8-03CD

Orcid

0000-0002-4777-0315

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - João Carlos Costa Faria da Cunha

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Centro de Informática e Sistemas da Universidade de Coimbra (CISUC)	Excelente	Universidade de Coimbra (UC)		

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - João Carlos Costa Faria da Cunha

5.2.1.4. Formação pedagógica - João Carlos Costa Faria da Cunha

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - João Carlos Costa Faria da Cunha

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Tecnologias e Arquiteturas de Computadores	Engenharia Informática	30.0	0.0	0.0	30.0					
Tecnologias e Arquiteturas de Computadores	Engenharia Informática (Pós-Laboral)	60.0	0.0	0.0	60.0					

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - João Pedro Matos da Costa

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências e Tecnologias da Informação

Área científica deste grau académico (EN)

Information Science and Technology

Ano em que foi obtido este grau académico

2015

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

7713-AD8B-BC30

Orcid

0000-0003-2423-5181

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - João Pedro Matos da Costa

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - João Pedro Matos da Costa

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2003	Mestrado em Engenharia Informática		Universidade de Coimbra	Muito Bom
1999	Licenciatura em Engenharia Informática		Universidade de Coimbra	Bom com Distinção (16)

5.2.1.4. Formação pedagógica - João Pedro Matos da Costa

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - João Pedro Matos da Costa

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
DataWarehousing	Mestrado MEI	60.0	30.0		30.0					
Arquitetura e Administração de Bases de Dados	Licenciatura LEI, LEIRPL, LEICE	90.0	30.0		60.0					
BigData	Mestrado MEI	45.0	15.0		30.0					
Estágio	Licenciatura LEI	19.8						19.8		
Estágio Mestrado	Mestrado MEI	11.6						11.6		
Projeto Estágio	Mestrado MEI	19.1						19.1		
Bases de Dados	LEI, LEIRPL, LEICE	120.0			120.0					

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Jorge Augusto Castro Neves Barbosa

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Coordenador ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Electrotécnica e de Computadores

Área científica deste grau académico (EN)

Computer and Electronics Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2004

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico / Universidade Técnica de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

C41B-7D63-201A

Orcid

0000-0002-7160-1714

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Jorge Augusto Castro Neves Barbosa

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Jorge Augusto Castro Neves Barbosa

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1987	Licenciatura	Engenharia Geográfica	Universidade de Coimbra	Aprovado
2018	Pós-Graduação	Auditor de Defesa Nacional	Instituto da Defesa Nacional	17
1994	Mestrado	Engenharia Electrotécnica e de Computadores	Instituto Superior Técnico / Universidade Técnica de Lisboa	Muito Bom

5.2.1.4. Formação pedagógica - Jorge Augusto Castro Neves Barbosa

Formação pedagógica relevante para a docência
Curso de Formação Pedagógica para Docentes do Ensino Superior

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Jorge Augusto Castro Neves Barbosa

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Projecto / Estágio	Engenharia Informática	7.0	7.0							
Programação Web	Engenharia Informática - D + PL + CE	255.0	30.0	0.0	225.0					
Ética e Deontologia	Engenharia Informática - D + PL + CE	45.0	45.0	0.0	0.0					

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Jorge Miguel Sousa Barreiros

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics

Ano em que foi obtido este grau académico

2015

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Nova de Lisboa

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

5A12-8668-3B70

Orcid

0000-0002-5672-4468

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Jorge Miguel Sousa Barreiros

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Jorge Miguel Sousa Barreiros

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2015	Doutoramento	Informática	Universidade Nova de Lisboa	
2003	Mestrado	Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	
1997	Licenciatura	Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	

5.2.1.4. Formação pedagógica - Jorge Miguel Sousa Barreiros

Formação pedagógica relevante para a docência
Ensino a Distância Digital
Introdução ao Problem-Based Learning

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Jorge Miguel Sousa Barreiros

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Estruturas de Dados	Licenciatura em Engenharia Informática / Licenciatura em Engenharia Informática (Pós-Laboral)	75.0	30.0		45.0					
Design e Arquitetura de Software	Mestrado em Engenharia Informática	60.0	30.0		30.0					
Projeto de Software	Mestrado em Engenharia Informática	60.0	15.0	15.0	30.0					
Testes e Qualidade de Software	Mestrado em Engenharia Informática	60.0	30.0		30.0					
Projeto/Dissertação	Mestrado em Engenharia Informática	28.6							28.6	
Projeto ou Estágio	Licenciatura em Engenharia Informática	19.8						19.8		
Projecto/Dissertação	Mestrado em Engenharia Informática	16.1							16.1	

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - José Fernando Fachada Rosado

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Eng. Electrotécnica

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2016

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Aveiro

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

DA14-F640-0F7C

Orcid

0000-0001-5610-7147

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - José Fernando Fachada Rosado

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra (INESC Coimbra)	Bom	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra (INESC Coimbra)	Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - José Fernando Fachada Rosado

5.2.1.4. Formação pedagógica - José Fernando Fachada Rosado

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - José Fernando Fachada Rosado

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Introdução às Redes de Comunicação	Licenciatura	30.0			30.0					
Cablagem Estruturada	Licenciatura	193.5	30.0		30.0	133.5				
Serviços de Rede I	Licenciatura	193.5	30.0		30.0	133.5				
Gestão de Redes	Licenciatura	235.0	30.0		45.0	160.0				
Estágio	Licenciatura	5.0							5.0	

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - José Manuel Meireles Marinho

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2016

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

F31A-6345-8389

Orcid

0000-0001-8687-8364

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - José Manuel Meireles Marinho

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - José Manuel Meireles Marinho

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1991	Licenciatura	Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	18
1996	Mestrado	Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	Muito Bom

5.2.1.4. Formação pedagógica - José Manuel Meireles Marinho

Formação pedagógica relevante para a docência
Formador CCNA/Cisco

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - José Manuel Meireles Marinho

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Projeto/Estágio/Dissertação	Mestrado em Engenharia Informática	19.1							19.1	
Introdução às Redes de Comunicação	Licenciatura em Engenharia Informática, Licenciatura em Engenharia Informática - Pós-Laboral e Licenciatura em Engenharia Informática - Curso Europeu	60.0	60.0							
Programação Distribuída	Licenciatura em Engenharia Informática, Licenciatura em Engenharia Informática - Pós-Laboral e Licenciatura em Engenharia Informática - Curso Europeu	120.0	30.0		90.0					
Programação para Dispositivos Móveis	Licenciatura em Engenharia Biomédica	36.0	13.5		22.5					
Programação Avançada	Licenciatura em Engenharia Informática, Licenciatura em Engenharia Informática - Pós-Laboral e Licenciatura em Engenharia Informática - Curso Europeu	90.0			90.0					
Projeto ou Estágio	Licenciatura em Engenharia Informática, Licenciatura em Engenharia Informática - Pós-Laboral e Licenciatura em Engenharia Informática - Curso Europeu	19.8						19.8		

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Leonor Isabel de Albuquerque Melo

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3.º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3.º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências e Tecnologias da Informação

Área científica deste grau académico (EN)

Information Science and Technology

Ano em que foi obtido este grau académico

2019

Instituição que conferiu este grau académico

University of Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

721C-1721-E885

Orcid

0000-0002-1309-4945

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Leonor Isabel de Albuquerque Melo

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Leonor Isabel de Albuquerque Melo

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1994	Licenciatura	Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	17
2003	Mestrado	Sistemas e Tecnologias da Informação	Universidade de Coimbra	Muito Bom
2019	Doutoramento	Ciências e Tecnologias da Informação	Universidade de Coimbra	Aprovado com Distinção e Louvor

5.2.1.4. Formação pedagógica - Leonor Isabel de Albuquerque Melo

Formação pedagógica relevante para a docência
Abordagens Atuais no Ensino Superior (HE)
"Metodologias ativas em Educação em Engenharia: desafios e oportunidades na prática docente!"
Webinar: "A Pedagogia e o ChatGPT no Politécnico de Coimbra: Perguntas e Respostas à Queima-Roupa"
Workshop A Validação Pedagógica das FUC
Gamificação (10h)
IPC Mentimeter Kickoff Day
Workshop "Avaliação I: Conceitos-Chave"
Avaliação II: "Objetividade – Fatores e Processos"
Avaliação III: "Construção de Instrumentos avaliativos"

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Leonor Isabel de Albuquerque Melo

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Sistemas Digitais	Licenciatura em Engenharia Informática / Licenciatura em Engenharia Informática – Regime Pós-Laboral / Licenciatura em Engenharia Informática (Curso Europeu)	150.0			150.0					
Programação	Licenciatura em Engenharia Informática / Licenciatura em Engenharia Informática – Regime Pós-Laboral / Licenciatura em Engenharia Informática (Curso Europeu)	90.0			90.0					
Modelação e Design	Licenciatura em Engenharia Informática / Licenciatura em Engenharia Informática – Regime Pós-Laboral / Licenciatura em Engenharia Informática (Curso Europeu)	90.0	30.0		60.0					
Projeto ou Estágio	Licenciatura em Engenharia Informática / Licenciatura em Engenharia Informática – Regime Pós-Laboral / Licenciatura em Engenharia Informática (Curso Europeu)	14.8						14.8		

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.1. Dados Pessoais - Simão Pedro Mendes Cruz Reis Paredes

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2012

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

631C-5E51-8C61

Orcid

0000-0002-1021-1173

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Simão Pedro Mendes Cruz Reis Paredes

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Centro de Informática e Sistemas da Universidade de Coimbra (CISUC)	Excelente	Universidade de Coimbra (UC)		

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Simão Pedro Mendes Cruz Reis Paredes

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2002	Mestrado	Sistemas e Automação		
1996	Licenciatura	Engenharia Eletrotécnica		

5.2.1.4. Formação pedagógica - Simão Pedro Mendes Cruz Reis Paredes

Formação pedagógica relevante para a docência
Flipped Learning - Os primeiros passos para o Sucesso, Gavip/IPC/ junho 2024.
Metodologias Ativas I: Conceitos Chave, Gavip/IPC, novembro de 2023.
A Pedagogia e o CHAT GPT, Gavip/IPC, maio de 2023.
Estilos de Aprendizagem e Estilos de Ensino – Como contemplar todos os alunos?, ISEC/IPC, fevereiro de 2023.

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Simão Pedro Mendes Cruz Reis Paredes

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Machine Learning	Mestrado	90.0	30.0	60.0						
Tecnologias Web	Licenciatura	90.0	60.0	30.0						
Linguagens Script	Licenciatura	60.0		60.0						
Projeto/Estágio	Licenciatura	14.8					14.8			
Projeto/Estágio	Mestrado	30.7					11.6		19.1	

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.1. Dados Pessoais - Teresa Raquel Corga Teixeira da Rocha

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2013

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

7F1C-E54F-A6BD

Orcid

0000-0002-3497-7368

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Teresa Raquel Corga Teixeira da Rocha

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Centro de Informática e Sistemas da Universidade de Coimbra (CISUC)	Excelente	Universidade de Coimbra (UC)		

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Teresa Raquel Corga Teixeira da Rocha

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1998	Mestrado	Engenharia Biomédica	Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra	Muito Bom
1990	Licenciatura	Engenharia Informática	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra	16 valores

5.2.1.4. Formação pedagógica - Teresa Raquel Corga Teixeira da Rocha

Formação pedagógica relevante para a docência
Flipped Learning - Os primeiros passos para o Sucesso

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Teresa Raquel Corga Teixeira da Rocha

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Investigação Operacional	Licenciaturas em Engenharia Informática / Engenharia Informática - Regime Pós-laboral	120.0	60.0	30.0	30.0					
Metodologias de Otimização e de Apoio à Decisão	Licenciaturas em Engenharia Informática / Engenharia Informática - Regime Pós-laboral	75.0	30.0	30.0	15.0					
Fundamentos de Computação Gráfica	Licenciatura em Engenharia Informática	90.0			90.0					
Investigação Operacional	Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial	30.0		30.0						
Projeto ou Estágio	Licenciaturas em Engenharia Informática / Engenharia Informática - Regime Pós-laboral	9.9						9.9		
Projeto / Estágio / Dissertação	Mestrado em Engenharia Informática	19.1						19.1		

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Carla Isabel Florêncio Fidalgo

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Matemática

Área científica deste grau académico (EN)

Mathematics

Ano em que foi obtido este grau académico

2010

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

E214-4427-201A

Orcid

0000-0001-8646-4380

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Carla Isabel Florêncio Fidalgo

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Carla Isabel Florêncio Fidalgo

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1998	Mestrado em Matemática		Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra	muito bom, por unanimidade.
1995	Licenciatura	Matemática	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra	15

5.2.1.4. Formação pedagógica - Carla Isabel Florêncio Fidalgo

Formação pedagógica relevante para a docência
Aprendizagem com base em processos de co-criacao, 344 horas, b-learning, Escola Superior de Educacao do Instituto Politecnico de Braganca, 2022
Curso Formacao pedagogica para docentes do ensino superior, 60 horas, Escola Superior de Educacao de Coimbra, 2005
Curso Sensibilizacao para o e-Learning, 39 horas, SAF Novabase, Instituto Pedro Nunes, 2005
Curso Tecnicas de Comunicacao em Publico, 21 horas, Centro de Formacao INOVIPC - Instituto Politecnico de Coimbra, 2014
Curso Multimedia no Ensino, 10 horas: Apresentacoes Prezi, Download da Internet, Design Grafico para docentes, Edicao de video e Usar o Google Docs, MediaLab-CINEP, 2016
Curso Moodle para professores, 12 horas, CINEP, IPC, 2018
Curso Public Speaking, 6 horas, Speak and Lead, ISEC, 2019
Curso The New Role of the Educator: Best Practices in Online Education, 12 horas, Santander IE aid to Education Fundation, 2020
Curso Design Thinking e Inovacao Pedagogica, 12 horas, CINEP-IPC, 2021
Curso Comunicacao Academica Online, 6 horas, CINEP-IPC, 2021

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Carla Isabel Florêncio Fidalgo

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Álgebra Linear	Licenciatura em Engenharia Informática	90.0	30.0	60.0						
Álgebra Linear	Licenciatura em Engenharia Informática Curso Europeu	60.0	30.0	30.0						
Álgebra Linear	Licenciatura em Engenharia Informática - Pós Laboral	30.0	30.0							
Álgebra Linear	Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	60.0	30.0	30.0						
Matemática II	Licenciatura em Engenharia Civil	75.0		75.0						

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Deolinda Maria Lopes Dias Rasteiro

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Coordenador ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Mathematics

Área científica deste grau académico (EN)

Mathematics

Ano em que foi obtido este grau académico

2006

Instituição que conferiu este grau académico

University of Aveiro

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

3F1A-0FD4-47DA

Orcid

0000-0002-1228-6072

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Deolinda Maria Lopes Dias Rasteiro

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Deolinda Maria Lopes Dias Rasteiro

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1997	Mestrado	Matemática	Universidade de Lisboa	Aprovada
1992	Licenciatura em Matemática - Ramo de Investigação Operacional	Matemática	Universidade de Coimbra	16

5.2.1.4. Formação pedagógica - Deolinda Maria Lopes Dias Rasteiro

Formação pedagógica relevante para a docência
Micro Credencial em Ensino Digital à Distância
Desenho de E-Atividades para Cursos Online
Projeto de Unidade Curricular em Ambiente Digital
Workshop em Gamificação - 10 horas
Workshop em Planificação Centrada no Estudante II: Alinhamento Construtivo - 6 horas
Workshop em Imagens Pedagógicas com o uso de AI - 3 horas
Workshop em Avaliação I: Conceitos Chave - 6 horas
Workshop em Avaliação II: Objectividade - Factores e Processos - 6 horas
Comunicação na Docência: Aspectos Fundamentais - 6 horas
Construção de Slides Eficazes em Power Point: Truques e Dicas -
Flipped Learning Workshop - Os primeiros Passos para o Sucesso Pedagógico - 6 horas
Metodologias Activas II: Treino de Atividades Pedagógicas Específicas - 4 horas
Desenho Universal para aprendizagem no Ensino Superior
Workshop PBL - Aprendizagem Baseada em Problemas e Projetos (Problem and Project Based Learning) - 8 horas

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Deolinda Maria Lopes Dias Rasteiro

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Métodos Estatísticos	Engenharia Informática (Pós-Laboral)	30.0	30.0							
Métodos Estatísticos	Engenharia Informática	90.0	30.0	60.0						
Métodos Estatísticos	Engenharia Informática - Curso Europeu	60.0	30.0	30.0						
Métodos Estatísticos	Engenharia Mecânica	30.0	30.0							
Matemática Aplicada à Engenharia	Mestrado em Engenharia Electrotécnica	60.0	30.0	15.0	15.0					
Métodos de Apoio à Decisão	Mestrado em Gestão de Ativos Físicos	30.0	15.0	15.0						
Sistemas Inteligentes de Decisão	Mestrado em Cidades Sustentáveis e Inteligentes	7.0		7.0						

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - João Ricardo de Oliveira Branco

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Matemática

Área científica deste grau académico (EN)

Mathematics

Ano em que foi obtido este grau académico

2009

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

FF11-2C42-8F75

Orcid

0000-0003-2258-1902

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - João Ricardo de Oliveira Branco

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Centro de Matemática da Universidade de Coimbra (CMUC)	Excelente	Universidade de Coimbra (UC)		

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - João Ricardo de Oliveira Branco

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2001	Licenciatura	Matemática	Departamento de Matemática da FCTUC	18 valores
2005	Mestrado	Matemática Aplicada	Departamento de Matemática da FCTUC	Muito Bom (por unanimidade)
2012	Licenciatura	Ciências da Engenharia Civil	Departamento de Engenharia Civil da FCTUC	17 valores

5.2.1.4. Formação pedagógica - João Ricardo de Oliveira Branco

Formação pedagógica relevante para a docência
Dinâmicas Motivacionais Online (6 horas)
Transição para ensino online (10 horas)
Comunicação Digital (10 horas)
Design thinking para decisores académicos (2 horas)
Planificação Centrada no Estudante I: Princípios Orientadores (6h)
Comunicação na Docência: Aspetos fundamentais (6h)
Avaliação I: Conceitos Chave (6h)
Avaliação II: Objetividade - Fatores e Processos (6h)
Metodologias Ativas II: Atividades Específicas (6h)
Gamificação (10h)
Flipped learning - Os primeiros passos para o Sucesso (6h)
Metodologias Ativas I: Conceitos chave (6h)
Microcredencial em Educação a distância e Digital - Docência Digital em Rede (25 horas)
Microcredencial em Educação a distância e Digital - E-atividades no desenho de cursos (25 horas)
Microcredencial em Educação a distância e Digital - Projeto de Unidade Curricular em Ambiente Digital (50 horas)

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - João Ricardo de Oliveira Branco

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Métodos Estatísticos	Licenciatura em Engenharia Informática	30.0			30.0					
Análise Matemática I	Licenciatura em Engenharia Informática	90.0		60.0	30.0					
Métodos Numéricos	Licenciatura em Engenharia Civil	60.0		52.5	7.5					
Análise Matemática I	Licenciatura em Engenharia Informática - Regime Pós-Laboral	75.0	30.0	30.0	15.0					
Matemática Aplicada à Eletrotecnia	Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	75.0	30.0	22.5	22.5					

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Nuno Filipe Jorge Lavado

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Matemática/ Métodos Quantitativos, Estatística e Análise de Dados

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2013

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Universitário de Lisboa - ISCTE

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

361B-FA5B-4EBF

Orcid

0000-0001-8237-3086

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Nuno Filipe Jorge Lavado

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Nuno Filipe Jorge Lavado

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2004	Mestre em Estatística e Gestão de Informação	Análise e Gestão de Informação		
2000	Licenciado	Matemática		

5.2.1.4. Formação pedagógica - Nuno Filipe Jorge Lavado

Formação pedagógica relevante para a docência
The new role of the educator: best practices in online education.
Educação Digital em Rede.

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Nuno Filipe Jorge Lavado

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Estatística Aplicada	Licenciatura Gestão Sustentável das Cidades	49.0		49.0						
Matemática	CTeSP - ARMI	8.0	8.0							
Métodos Estatísticos	Licenciatura em Informática Industrial	56.0		56.0						
Métodos Estatísticos	Licenciatura Engenharia Informática	60.0			60.0					
Métodos Estatísticos	Licenciatura Engenharia Informática - Regime Pós Laboral	30.0			30.0					
Análise Matemática 2	Licenciatura Engenharia Informática - Regime Pós-Lanoral	30.0	30.0							
Análise e Tratamento de Dados	Mestrado Engenharia e Gestão de Ativos Físicos	30.0	15.0	15.0						

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Rui Manuel Carreira Rodrigues

Vínculo com a IES

Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018

Categoria

Professor Coordenador ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Matemática

Área científica deste grau académico (EN)

Mathematics

Ano em que foi obtido este grau académico

2007

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

100

CienciaVitae

2616-A053-C27B

Orcid

0000-0002-1635-8600

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Rui Manuel Carreira Rodrigues

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Rui Manuel Carreira Rodrigues

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1999	Mestrado	Matemática	Universidade de Coimbra	Muito Bom
1993	Licenciatura	Matemática	Universidade de Aveiro	Bom

5.2.1.4. Formação pedagógica - Rui Manuel Carreira Rodrigues

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Rui Manuel Carreira Rodrigues

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Análise Matemática I	Licenciatura em Engenharia Electromecânica	5.0	2.0	2.0	1.0					
Matemática I	Licenciatura em Engenharia Civil	5.5		5.5						
Análise Matemática II	Licenciatura em Engenharia Informática	8.0		4.0	4.0					
Sistemas de Automação e Controlo	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica	1.3	0.7		0.7					

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Daniel Rodrigues Moreira

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Assistente convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Licenciatura - 1º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Informatics Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2018

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Politécnico de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

50

CienciaVitae

0000-0000-0000

Orcid

-

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Daniel Rodrigues Moreira

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Daniel Rodrigues Moreira

5.2.1.4. Formação pedagógica - Daniel Rodrigues Moreira

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Daniel Rodrigues Moreira

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Programação Distribuída	Engenharia Informática	45.0			45.0					

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Paulo Alexandre Figueiredo Gonçalves

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Assistente convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2020

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Politécnico de Coimbra - Instituto Superior de Engenharia de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

25

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-3360-7509

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Paulo Alexandre Figueiredo Gonçalves

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Paulo Alexandre Figueiredo Gonçalves

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2003	Bacharelato	Engenharia Informática	Instituto Politécnico de Coimbra - Instituto Superior de Engenharia de Coimbra	
2008	Licenciatura	Engenharia Informática	Instituto Politécnico de Coimbra - Instituto Superior de Engenharia de Coimbra	

5.2.1.4. Formação pedagógica - Paulo Alexandre Figueiredo Gonçalves

Formação pedagógica relevante para a docência
Certificado de Competências Pedagógicas F728276/2022

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Paulo Alexandre Figueiredo Gonçalves

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Programação Orientada a Objetos	Licenciatura	45.0			45.0					

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Pedro Filipe Sá Silva

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Assistente convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Tecnologias da Informação e Comunicação

Área científica deste grau académico (EN)

Information and Communications Technology

Ano em que foi obtido este grau académico

2010

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

25

CienciaVitae

E813-C491-F49F

Orcid

0009-0004-8152-2747

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Pedro Filipe Sá Silva

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Pedro Filipe Sá Silva

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2010	Mestrado em Tecnologias de Informação e Comunicação	Informática	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	
2008	Licenciatura em Informática de Gestão	Informática	Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	

5.2.1.4. Formação pedagógica - Pedro Filipe Sá Silva

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Pedro Filipe Sá Silva

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Gestão de Projeto de Software	Licenciatura em Engenharia Informática	90.0			90.0					

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Tiago André Ferreira de Almeida das Neves Figueira

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Assistente convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Informática

Área científica deste grau académico (EN)

Computer Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2018

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior de Engenharia de Coimbra

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

46

CienciaVitae

FA1C-3FEE-C97F

Orcid

0009-0005-3859-3643

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Tiago André Ferreira de Almeida das Neves

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Tiago André Ferreira de Almeida das Neves Figueira

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2008	Licenciatura em Engenharia Informática	Engenharia Informática	Instituto Superior de Engenharia de Coimbra	

5.2.1.4. Formação pedagógica - Tiago André Ferreira de Almeida das Neves Figueira

Formação pedagógica relevante para a docência
Formação Pedagógica Inicial de Formadores
Formação contínua de Formadores
Certificado de Aptidão Profissional (Formador)

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Tiago André Ferreira de Almeida das Neves Figueira

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Arquiteturas Móveis	Licenciatura em Engenharia Informática - Regime Pós-Laboral	45.0			45.0					
Linguagens Script	Licenciatura em Engenharia Informática	120.0			120.0					

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Joaquim Macedo Sousa

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Biologia

Área científica deste grau académico (EN)

Biology

Ano em que foi obtido este grau académico

2008

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Aveiro

Título de Especialista (Art. 3.º alínea g) do DL n.º 74/2006, de 24 de março na redação do DL n.º 65/2018, 16 de Agosto)

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

Regime de dedicação na instituição que submete a proposta (%)

53

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0003-4689-5279

Autorização para que as informações pessoais sejam guardadas e utilizadas para fins funcionais e analíticos

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Joaquim Macedo Sousa

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Joaquim Macedo Sousa

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2003	Mestrado	Ecologia	Universidade de Coimbra	Muito Bom
2000	Licenciatura	Biologia	Universidade de Coimbra	16 valores

5.2.1.4. Formação pedagógica - Joaquim Macedo Sousa

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Joaquim Macedo Sousa

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Gestão	Engenharia Informática (Pós-Laboral)	30.0	30.0							

5.3. Dados quantitativos relativos à equipa docente do ciclo de estudos.

5.3.1. Total de docentes do ciclo de estudos (nº e ETI)

5.3.1.1. Número total de docentes.

41

5.3.1.2. Número total de ETI.

36.90

5.3.2. Corpo docente próprio – docentes do ciclo de estudos integrados na carreira docente ou de investigação (art.º 3 DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018).*

Vínculo com a IES	% em relação ao total de ETI
Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018	94.61%
Investigador de Carreira (Art. 3º, alínea l) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018	0.00%
Outro vínculo	5.39%

5.3.3. Corpo docente academicamente qualificado – docentes do ciclo de estudos com o grau de doutor*

Corpo docente academicamente qualificado	ETI	Percentagem*
Docentes do ciclo de estudos com o grau de doutor (ETI)	2653	71.90%

5.3.4. Corpo docente especializado

Corpo docente especializado	ETI	Percentagem*
Doutorados especializados na(s) área(s) fundamental(is) do CE (% total ETI)	21.0	56.91%

Não doutorados, especializados nas áreas fundamentais do CE (% total ETI)	4.0	10.84%
Não doutorados na(s) área(s) fundamental(is) do CE, com Título de Especialista (DL 206/2009) nesta(s) área(s)(% total ETI)	6.67	18.08%
% de docentes com título de especialista ou doutores especializados, na(s) área(s) fundamental(is) do ciclo de estudos (% total ETI)		74.99%

5.3.5. Corpo Docente integrado em Unidades de Investigação da Instituição, suas subsidiárias ou polos nela integrados (art.º 29.º DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018)

Descrição	ETI	Percentagem*
Corpo Docente integrado em Unidades de Investigação da Instituição, suas subsidiárias ou polos nela integrados	0.0	0.00%

5.3.6. Estabilidade e dinâmica de formação do corpo docente.

Estabilidade e dinâmica de formação	ETI	Percentagem*
Docentes do ciclo de estudos de carreira com uma ligação à instituição por um período superior a três anos	35.0	94.85%
Docentes do ciclo de estudos inscritos em programas de doutoramento há mais de um ano (ETI)	1.0	2.71%

5.4. Desempenho do pessoal docente

5.4. Observações. (PT)

[sem resposta]

5.4. Observações. (EN)

[sem resposta]

Observações (PDF)

[sem resposta]

6. Pessoal técnico, administrativo e de gestão (se aplicável)

6.1. Número e regime de dedicação do pessoal técnico, administrativo e de gestão afeto à lecionação do ciclo de estudos. (PT)

O DEIS dispõe de 4 funcionários com Contrato de Trabalho em Funções Públicas por Tempo Indeterminado. Para além destes, dão ainda apoio à infraestrutura tecnológica e laboratórios do DEIS 2 funcionários do Serviço de Gestão de Infraestrutura Tecnológica (SGIT), todos com Contrato de Trabalho em Funções públicas por Tempo Indeterminado.

6.1. Número e regime de dedicação do pessoal técnico, administrativo e de gestão afeto à lecionação do ciclo de estudos. (EN)

DEIS has 4 employees with Public Service Employment Contracts for an indefinite period. In addition to these, 2 employees from the Technological Infrastructure Management Service (SGIT), all with an Employment Contract in public functions for an indefinite period, also support the technological infrastructure and laboratories of DEIS.

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

6.2. Qualificação do pessoal técnico, administrativo e de gestão de apoio à lecionação do ciclo de estudos. (PT)

- Helena Sofia Andrade Póvoa, Licenciatura (DEIS)
- Juan Jorge Lopez Leal, 9º ano de escolaridade (DEIS)
- Maria Idalina Bastos Babo Semedo, 12º ano de escolaridade (DEIS)
- Rosa Maria Bernardes da Costa Duarte, 9º ano de escolaridade (DEIS)
- Ana Cristina Almeida Pinheiro, Licenciatura (SGIT)
- Nuno Miguel da Costa Santos, 12º ano de escolaridade (SGIT)

6.2. Qualificação do pessoal técnico, administrativo e de gestão de apoio à lecionação do ciclo de estudos. (EN)

- Helena Sofia Andrade Póvoa, BSc (DEIS)
- Juan Jorge Lopez Leal, 9th grade (DEIS)
- Maria Idalina Bastos Babo Semedo, 12th grade (DEIS)
- Rosa Maria Bernardes da Costa Duarte, 9th grade (DEIS)
- Ana Cristina Almeida Pinheiro, BSc (SGIT)
- Nuno Miguel da Costa Santos, 12th grade (SGIT)

7. Instalações, parcerias e estruturas de apoio aos processos de ensino e aprendizagem (se aplicável)

7.1. Registaram-se alterações significativas quanto a instalações e equipamentos desde o anterior processo de avaliação?

☒ Sim ☐ Não

7.1.1. Em caso afirmativo, apresentar uma breve explanação e fundamentação das alterações efetuadas. (PT)

Ao se constatar que um numero muito significativo de estudantes possui computador portátil, o qual usam habitualmente nas aulas, optou-se por reduzir o número de PCs nas salas, melhorando de forma muito significativa a qualidade dos recursos disponibilizados aos alunos. Neste contexto, cinco laboratórios possuem um número reduzido de PCs (4 ou 5), com configurações adaptadas à exigência das últimas versões do sw instalado. Em paralelo mantiveram-se 3 laboratórios com um número superior de PCs, para ações de formação.

Foram instaladas televisões de grandes dimensões em 3 Auditórios melhorando desta forma as condições de funcionamento audiovisual no suporte às aulas teóricas, estando previsto idêntica operação no anfiteatro principal, o que permitiria dispensar o projetor e melhorar as condições de lecionação.

Existe contudo a necessidade de ocupar algumas salas em outros edifícios para lecionação de algumas aulas teóricas, e para a realização de exames.

7.1.1. Em caso afirmativo, apresentar uma breve explanação e fundamentação das alterações efetuadas. (EN)

Upon ascertaining that a significant number of students possess laptops, which they habitually use during classes, it was decided to reduce the number of PCs in the rooms, thereby significantly enhancing the quality of resources available to students. In this context, five laboratories now have a reduced number of PCs (4 or 5), with configurations tailored to the demands of the latest installed software versions. Concurrently, three laboratories maintain a higher number of PCs for training activities.

Large-dimension televisions were installed in three auditoriums, thereby improving the audiovisual operational conditions in support of theoretical lectures. An identical operation is planned for the main amphitheatre, which would allow for the discontinuation of the projector and enhance teaching conditions.

However, there remains a need to utilise rooms in other buildings for the delivery of some theoretical lectures and for conducting exams.

7.2. Registaram-se alterações significativas quanto a parcerias nacionais e internacionais no âmbito do ciclo de estudos desde o anterior processo de avaliação?

☐ Sim ☒ Não

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

7.2.1. Em caso afirmativo, apresentar uma síntese das alterações ocorridas. (PT)

[sem resposta]

7.2.1. Em caso afirmativo, apresentar uma síntese das alterações ocorridas. (EN)

[sem resposta]

7.3. Registaram-se alterações significativas quanto a estruturas de apoio aos processos de ensino e aprendizagem desde o anterior processo de avaliação?

[X] Sim [] Não

7.3.1. Em caso afirmativo, apresentar uma síntese das alterações ocorridas. (PT)

- Programas de Formação de docentes;
- Acessibilidades a base de dados bibliográficas por parte dos estudante e discentes;
- Novos espaços de estudo;
- Programa Trilhos;
- Serviços de apoio como o GAVIP.

7.3.1. Em caso afirmativo, apresentar uma síntese das alterações ocorridas. (EN)

- Teacher Training Programmes
- Accessibility to Bibliographic Database Resources by Students and Scholars
- New Study Spaces
- Trilhos (Pathways) Programme
- Support Services such as GAVIP

7.4. Registaram-se alterações significativas quanto a locais de estágio e/ou formação em serviço, protocolos com as respetivas entidades e garantia de acompanhamento efetivo dos estudantes durante o estágio desde o anterior processo de avaliação?

[X] Sim [] Não

7.4.1. Em caso afirmativo, apresentar uma síntese das alterações ocorridas. (PT)

O elevado número de estágios, das várias Licenciaturas (LEI, LEI-PL e LEICE), realizados anualmente traduz-se numa renovação permanente de protocolos estabelecidos com um elevado número de empresas e organizações regionais, nacionais (de Braga a Setúbal e Ilhas) e também empresas multinacionais.

Nos últimos 5 anos letivos (de 2019/20 a 2023/24) foram realizados 609 estágios em 124 empresas, nomeadamente na Critical Software, Wit Software, OneSource, Deloitte, Bosch, Feedzai,... entre outras.

Adicionalmente foram realizados 81 projetos, alguns dos quais em colaboração com outras entidades e centros de investigação (ex. CISUC, ISR, UBI, ...).

Mais concretamente, na LEI-PL entre 2020/2021 e 2023/2024 foram realizados 34 estágios em 23 entidades externas com as quais foi estabelecido um protocolo de cooperação. Nesse período foram apresentadas 731 propostas de estágio.

A grande maioria dos alunos (75%) optou por realizar um estágio, enquanto 11 alunos realizaram projeto.

7.4.1. Em caso afirmativo, apresentar uma síntese das alterações ocorridas. (EN)

The high number of internships from various undergraduate programmes (LEI, LEI-PL, and LEICE) conducted annually results in the ongoing renewal of agreements with a substantial number of regional, national (from Braga to Setúbal and the Islands), and multinational companies.

Over the last five academic years (from 2019/20 to 2023/24), 609 internships were carried out with 124 companies, including Critical Software, Wit Software, OneSource, Deloitte, Bosch, Feedzai, among others.

Additionally, 81 projects were completed, some in collaboration with other entities and research centres (e.g., CISUC, ISR, UBI, ...).

More specifically, for LEI-PL between 2020/2021 and 2023/2024, 34 internships were conducted across 23 external entities with which cooperation protocols were established. During this period, 731 internship proposals were submitted.

The vast majority of students (75%) chose to undertake an internship, while 11 students carried out a project.

8. Parâmetros de avaliação do Ciclo de Estudos.

8.1. Estudantes inscritos no ciclo de estudos no ano letivo em curso.

8.1.1. Total de estudantes inscritos.

129.0

8.1.2. Caracterização por Género.

Género	Percentagem
Masculino	91
Feminino	9

8.1.3. Estudantes inscritos por ano curricular.

Ano curricular	Estudantes inscritos
1º ano curricular	60
2º ano curricular	36
3º ano curricular	33

8.1.4. Eventual informação adicional sobre a caracterização dos estudantes. (PT)

No ano de 2023/24, dos 147 inscritos na LEI-PL, 49 alunos (33%) usufruíam do estatuto de Trabalhador Estudante e 64 alunos (44%) estavam inscritos a tempo parcial.

In the academic year 2023/24, out of the 147 students enrolled in LEI-PL, 49 students (33%) benefited from the Student-Worker status, and 64 students (44%) were enrolled part-time.

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

8.2. Procura do ciclo de estudos - Estudantes

Parâmetro	Penúltimo ano	Último ano	Ano corrente
N.º de vagas / No. of openings	20	20	20
N.º de candidatos / No. of candidates	122	127	90
N.º de admitidos / No. of admissions	20	20	21
N.º de inscritos no 1º ano, 1ª vez / No. of enrolments in 1st year 1st time	26	25	32

8.2. Procura do ciclo de estudos - Classificações

Parâmetro	Penúltimo ano	Último ano	Ano corrente
Nota de candidatura do último colocado / Grade of the last candidate to be admitted	135.4	137.7	130.9
Nota média de entrada / Average entry grade	142.2	148.4	149.1

8.3. Resultados Académicos.

8.3.1. Eficiência formativa.

Indicador	Antepenúltimo ano	Penúltimo ano	Último ano
N.º de graduados / No. of graduates	11	10	17
N.º de graduados em N anos / No. of graduates in N years	2	3	2
N.º de graduados em N+1 anos / No. of graduates in N+1 years	3	1	2
N.º de graduados em N+2 anos / No. of graduates in N+2 years	1	5	4
N.º de graduados em mais de N+2 anos / No. of graduates in more than N+2 years	5	1	9

8.3.2. Apresentar relação de teses defendidas nos três últimos anos, indicando, para cada uma, o título, o ano de conclusão e o resultado final (PT)

Campo reservado para ciclos de estudos de doutoramento, o que não é o caso.

8.3.2. Apresentar relação de teses defendidas nos três últimos anos, indicando, para cada uma, o título, o ano de conclusão e o resultado final (EN)

Field reserved for doctoral study cycles, which is not applicable here.

8.3.3. Dados sobre desemprego dos diplomados do ciclo de estudos (PT)

*1,1% de recém-diplomados do curso que estão registados no IEFP como desempregados
Dados obtidos a partir de <https://infocursos.medu.pt/dges.asp?code=3064&codc=9885>, referindo-se a alunos que se diplomaram no curso entre os anos letivos de 2017/18 e 2020/21 e a média entre os registados como desempregados no IEFP à data de 31-12-2021 e à data de 30-06-2022.*

8.3.3. Dados sobre desemprego dos diplomados do ciclo de estudos (EN)

1.1% of recent graduates from the programme registered as unemployed with the IEFP

Data sourced from <https://infocursos.medu.pt/dges.asp?code=3064&codc=9885>, referring to students who graduated from the programme between the academic years 2017/18 and 2020/21, and the average of those registered as unemployed with the IEFP as of 31 December 2021 and 30 June 2022.

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

8.4. Resultados de internacionalização.

8.4.1. Mobilidade de estudantes, docentes e pessoal técnico, administrativo e de gestão.

Indicador	Antepenúltimo ano	Penúltimo ano	Último ano
Alunos estrangeiros matriculados no ciclo de estudos / Foreign students enrolled in the study programme	0	1.55	0.775
Alunos em programas internacionais de mobilidade (in) / Students in international mobility programs (in)			
Alunos em programas internacionais de mobilidade (out) / Students in international mobility programs (out)			
Docentes estrangeiros (in) / Foreign teaching staff (in)	25.71	5.71	11.43
Docentes (out) / Teaching staff (out)	2.86	11.43	2.86
Pessoal técnico, administrativo e de gestão estrangeiro (in) / Foreign technical, administrative and management staff (in)	33.3		16.67
Pessoal técnico, administrativo e de gestão (out) / Technical, administrative and management staff (out)			

8.4.2. Participação em redes internacionais com relevância para o ciclo de estudos (PT)

O ISEC tem em vigor 132 Acordos Bilaterais Erasmus+, para a área de engenharia informática, com IES dos seguintes países: Alemanha, Áustria, Bélgica, Bulgária, Chipre, Croácia, Eslováquia, Eslovênia, Espanha, Finlândia, França, Grécia, Holanda, Hungria, Itália, Lituânia, Macedónia do Norte, Noruega, Polónia, República Checa, Roménia, Sérvia, Suécia e Turquia..

No âmbito do Programa Erasmus+ STA – Teaching foram realizados Seminários abertos à participação de toda a comunidade do ISEC.

No que se refere a Alianças Europeias, foi criada em 2022 a UNIGreen – Universidade Europeia, cujas IES parceiras são: Politécnico de Coimbra, a Universidade de Almería - Espanha (coordenadora do projeto), a Universidade de Módena e Reggio Emilia - Itália, a Universidade de Agricultura de Plovdiv - Bulgária, a Universidade de Agricultura - Islândia, a Haute-École de Liège - Bélgica, a Universidade de Ciências da Vida de Varsóvia - Polónia e o Instituto de Biotecnologia (Sup'Biotech) de Paris – França.

8.4.2. Participação em redes internacionais com relevância para o ciclo de estudos (EN)

The ISEC has 132 active Erasmus+ Bilateral Agreements in the field of Computer Engineering with Higher Education Institutions (HEIs) from the following countries: Germany, Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Croatia, Slovakia, Slovenia, Spain, Finland, France, Greece, Netherlands, Hungary, Italy, Lithuania, North Macedonia, Norway, Poland, Czech Republic, Romania, Serbia, Sweden, and Turkey.

Within the framework of the Erasmus+ STA – Teaching Programme, open seminars were held for the participation of the entire ISEC community.

Regarding European Alliances, in 2022, the UNIGreen – European University was established, with partner HEIs including: Polytechnic of Coimbra, University of Almería - Spain (project coordinator), Univ. of Modena and Reggio Emilia - Italy, Agricultural Univ. of Plovdiv - Bulgaria, Agricultural Univ. - Iceland, Haute-École de Liège - Belgium, Warsaw Univ. of Life Sciences - Poland, and the Institute of Biotechnology (Sup'Biotech) in Paris – France.

8.5. Resultados das atividades de investigação e desenvolvimento e/ou de formação avançada e desenvolvimento profissional de alto nível

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento**

8.5.1. Unidade(s) de investigação, no ramo de conhecimento ou especialidade do ciclo de estudos, em que os docentes desenvolvem a sua atividade científica.

Unidade de investigação	Classificação (FCT)	IES	Tipos de Unidade de Investigação	N.º de docentes do ciclo de estudos integrados
Centro de Electrónica, Optoelectrónica e Telecomunicações (CEOT)	Bom	Universidade do Algarve (UAlg)	Outro	1
Centro de Informática e Sistemas da Universidade de Coimbra (CISUC)	Excelente	Universidade de Coimbra (UC)		6
Centro de Informática e Sistemas da Universidade de Coimbra (CISUC)	Excelente	Universidade de Coimbra (UC)	Institucional	1
Centro de Informática e Sistemas da Universidade de Coimbra (CISUC)	Excelente	Universidade de Coimbra (UC)	Outro	1
Centro de Investigação em Sistemas Electromecatrónicos (CISE)	Muito Bom	Universidade da Beira Interior (UBI)		1
Centro de Matemática da Universidade de Coimbra (CMUC)	Excelente	Universidade de Coimbra (UC)		1
Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra (INESC Coimbra)	Bom	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra (INESC Coimbra)	Polo	1
Instituto de Engenharia Eletrónica e Informática de Aveiro (IEETA)	Muito Bom	Universidade de Aveiro (UA)		1

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

8.5.2. Lista dos principais projetos e/ou parcerias nacionais e internacionais em que se integram as atividades científicas, tecnológicas, culturais e artísticas desenvolvidas na área do ciclo de estudos incluindo, quando aplicável, indicação dos principais projetos financiados e do volume de financiamento envolvido. (PT).

Em consonância com a eminente relevância das sinergias entre a academia e o setor empresarial, o nosso ciclo de estudos encontra-se intrinsecamente vinculado a um conjunto de empresas de reconhecido prestígio no panorama nacional e internacional. No último ano foram realizados Estágios curriculares nas seguintes instituições de acolhimento:

- 7egend
- A Lista Digital
- Bloco
- Bosch Termotecnologia
- Bring Global
- Coimfor – sociedade de gestão e informática
- Critical Software
- Deloitte
- Enso Origins
- G9Telecom
- Instituto Pedro Nunes
- IT Sector
- OneSource
- Plasfil
- Present Technologies
- Prologica
- RCSof
- Red Ocean
- Scotty Technologies
- StreamLine
- The Loop
- WIT Software
- XIS-Group

constituem o alicerce de uma robusta rede colaborativa, onde as atividades científicas e tecnológicas são desenvolvidas e potenciadas.

Estas alianças oferecem uma oportunidade única para os nossos discentes, uma vez que a realização de Estágios nestas empresas de vanguarda, lhes permite adquirir uma experiência prática inestimável e lhes é permitido aplicar os conhecimentos teóricos em contextos reais de trabalho. Os estágios são desenhados para fomentar o crescimento profissional, inserindo os estudantes no epicentro das operações e das inovações empresariais.

Ao nível de projectos de Investigação & Desenvolvimento, os docentes da LEI-PL estiveram envolvidos nos últimos 6 anos, em diversos Projetos de dos quais podemos destacar os que tiveram um volume do financiamento igual ou superior a um milhão de euros:

- Projeto GreenAuto - PRR – Plano de Recuperação e Resiliência e pelos Fundos Europeus Next Generation EU, na sequência do AVISO N.º 02/C05-i01/2022 - 118 461 005,00 €
- NextGen AI - PRR - Plano de Recuperação e Resiliência - Agenda Mobilizadora para a Inovação Empresarial - 78 000 000,00 €
- HeartCycle - FP7-216695 EU 7th Framework Program - 14 100 000,00 €
- LINKME UP-1000 IDEIAS - POCI-03-33B5-FSE-07270 - Compete2020; Portugal2020; União Europeia – FSE - 5 562 774,12 €
- Criarte - PITD-FEDER - 1 103 601,36 €
- HeartWays - FP7-315659 - EU 7th Framework Program - 1 000 000,00 €
- iCIS - Intelligent Computing in the Internet of Services - CENTRO-07-ST24-FEDER-002003 - QREN, Programa Operacional Regional do Centro - 1 000 000,00 €
- Link - H2020-TWINN-2015: H2020-692023 - H2020 - 1 000 000,00 €

Estes projetos não só sublinham o compromisso com o avanço da investigação científica, mas também destacam o impacto significativo da colaboração internacional na promoção da inovação.

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

8.5.2. Lista dos principais projetos e/ou parcerias nacionais e internacionais em que se integram as atividades científicas, tecnológicas, culturais e artísticas desenvolvidas na área do ciclo de estudos incluindo, quando aplicável, indicação dos principais projetos financiados e do volume de financiamento envolvido. (EN)

In consonance with the eminent relevance of the synergies between academia and the business sector, our study cycle is intrinsically linked to a set of companies of recognised prestige in both national and international arenas. Over the past year, curricular internships have been conducted at the following host institutions:

Legend

A Lista Digital

Bloco

Bosch Termotecnologia

Bring Global

Coimfor – society for management and computing

Critical Software

Deloitte

Enso Origins

G9Telecom

Instituto Pedro Nunes

IT Sector

OneSource

Plasfil

Present Technologies

Prologica

RCSOft

Red Ocean

Scotty Technologies

StreamLine

The Loop

WIT Software

XIS-Group

These entities form the foundation of a robust collaborative network where scientific and technological activities are developed and enhanced. These alliances offer a unique opportunity for our students, as undertaking internships at these cutting-edge companies allows them to gain invaluable practical experience and apply theoretical knowledge in real work contexts. The internships are designed to foster professional growth by immersing students in the epicentre of business operations and innovations.

At the level of Research & Development projects, faculty members of LEI-PL have been involved over the last six years in various projects, of which we can highlight those with funding volumes equal to or exceeding one million euros:

Projeto GreenAuto - PRR – Recovery and Resilience Plan and European Funds Next Generation EU, following NOTICE No. 02/C05-i01/2022 - €118,461,005.00

NextGen AI - PRR - Recovery and Resilience Plan - Mobilising Agenda for Business Innovation - €78,000,000.00

HeartCycle - FP7-216695 - EU 7th Framework Programme - €14,100,000.00

LINKME UP-1000 IDEIAS - POCI-03-33B5-FSE-07270 - Compete2020; Portugal2020; European Union – ESF - €5,562,774.12

Criarte - PITD-FEDER - €1,103,601.36

HeartWays - FP7-315659 - EU 7th Framework Programme - €1,000,000.00

iCIS - Intelligent Computing in the Internet of Services - CENTRO-07-ST24-FEDER-002003 - QREN, Regional Operational Programme of the Centre - €1,000,000.00

Link - H2020-TWINN-2015: H2020-692023 - H2020 - €1,000,000.00

These projects not only underscore the commitment to advancing scientific research but also highlight the significant impact of international collaboration in fostering innovation.

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

8.5.4. Atividades de desenvolvimento tecnológico e artístico, prestação de serviços à comunidade e formação avançada na(s) área(s) científica(s) fundamental(ais) do ciclo de estudos, e seu contributo real para o desenvolvimento nacional, regional e local, a cultura científica e a ação cultural, desportiva e artística. (PT)

Os docentes do ciclo de estudos possuem uma larga experiência no desenvolvimento de atividades de índole científica-tecnológica, das quais se destacam as seguintes:

- *Orientação de projetos e de estágios (nas empresas), realizados pelos alunos da Licenciatura e do Mestrado, no âmbito curricular dos Ciclos de estudo.*
- *Participação em comités científicos de conferências e revisão de artigos revista.*
- *Colaboração com o curso de reconversão profissional "Apostar em TI" em parceria com a Critical Software.*
- *Lecionação de cursos breves (21 horas) sobre Automação de Testes de Software, realizado a colaboradores da empresa strat.io (2021).*
- *Lecionação de dois cursos breves na empresa Critical Software (2021), na área de programação avançada em C++ (templates, programação multithreaded e stl).*
- *Lecionação de dois cursos breves na empresa Critical Techworks (2020), na área de programação fundamental em C++.*
- *Participação em 4 ações na Câmara Municipal Coimbra junto de potenciais investidores na cidade. Participaram nessas reuniões o IPC/Inopol, UC, IPN, CMC e membros da AICEP e os potenciais investidores.*
- *Organização de palestra em diferentes áreas da Informática, onde se destacam:*
 - a) *"7as. Conversas Gráficas (Palestra com Jorge Ribeiro);*
 - b) *Blenderizando a Imaginação 2: "O confronto com o Tempo";*
 - c) *"The Loop A Primer on Web Accessibility;*
 - d) *Desenvolvimento front end: projectBox; , ImaginaryCloud, doDOc, CentralGest;*
 - e) *Machine Learning (Altice Labs);*
 - f) *Introdução ao TypeScript: do conceito à prática em React;*
 - g) *Web Components - Write once, run anywhere (Webinar).*

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

The teaching staff of the study cycle has extensive experience in the development of scientific and technological activities, among which the following stand out

- *Supervision of projects and internships (in companies) carried out by undergraduate and graduate students within the curriculum of the study cycles.*
- *Participation in the scientific committees of conferences and reviewing of journal articles.*
- *Collaboration with the professional retraining course "Apostar em TI" in partnership with Critical Software.*
- *Participation in 4 actions at Coimbra City Council with potential investors in the city. The IPC/Inopol, UC, IPN, CMC and members of AICEP and potential investors participated in these meetings.*
- *Teaching a short course (21 hours) on Software Test Automation, given to employees of the company strat.io (2021).*
- *Teaching two short courses at the company Critical Software (2021), in the area of advanced programming in C++ (templates, multithreaded programming and stl).*
- *Teaching two short courses at Critical Techworks (2020), in the area of basic programming in C++.*

- *Organizing lectures in different areas of IT, with highlights including:*
 - a) *"7as. Conversas Gráficas";*
 - b) *Blenderizando a Imaginação 2: "O confronto com o Tempo";*
 - c) *"The Loop A Primer on Web Accessibility;*
 - d) *Desenvolvimento front end: projectBox; , ImaginaryCloud, doDOc, CentralGest;*
 - e) *Machine Learning (Altice Labs);*
 - f) *"Introdução ao TypeScript: do conceito à prática em React";*
 - g) *Web Components - Write once, run anywhere (Webinar).*

8.6. Relatório de autoavaliação do ciclo de estudo elaborado no âmbito do sistema interno de garantia da qualidade.

[RAC_202223_ISEC_6098850_650.pdf](#) | PDF | 274.2 Kb

9. Análise SWOT do ciclo de estudos e proposta de ações de melhoria.

9.1. Análise SWOT global do ciclo de estudos.

9.1.1. Forças. (PT)

1. *Curso com elevado nº de candidatos preenchendo as vagas logo na 1ª fase do CNAES*
2. *Taxa de empregabilidade elevada*
3. *Corpo docente altamente qualificado com um elevado nº de Doutores e Especialistas*
4. *Vocacionado para trabalhadores estudantes*
5. *Promove a requalificação profissional e formação ao longo da vida*
6. *Forte ligação ao tecido empresarial*

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento****9.1.1. Forças. (EN)**

- 1. Course with a high number of applicants filling vacancies in the first phase of CNAES*
- 2. High Employability Rate*
- 3. Highly qualified Faculty with a significant number of PhDs and Specialists*
- 4. Designed for Worker-Students*
- 5. Promotes Professional re-qualification and Lifelong Learning*
- 6. Strong connections with the Business Community*

9.1.2. Fraquezas. (PT)

- 1. Número de docentes de carreira continua reduzido relativamente ao número total de alunos, o que implica um número elevado de contratações pontuais todos os anos*
- 2. Baixa disponibilidade dos alunos pode justificar a baixa taxa de participação na avaliação e a baixa eficiência formativa*
- 3. Baixo incentivo à atividade de investigação dos docentes com carga letiva pesada, limitações de financiamento e proibição de estes participarem como investigadores integrados em Unidades de I&D externos à instituição ou sem a participação formal da instituição reconhecida pela FCT*
- 4. Baixo incentivo às atividades organizacionais dos docentes com a carga letiva elevada e com reduções pouco significativas de carga letiva para cargos de gestão*
- 5. Horários nem sempre adequados a trabalhadores estudantes*

9.1.2. Fraquezas. (EN)

- 1. The number of permanent teaching staff remains low relative to the total number of students, which necessitates a high number of temporary hires each year.*
- 2. The low availability of students might explain the low participation rate in assessments and the reduced educational efficiency.*
- 3. There is little encouragement for research activities among teaching staff due to heavy teaching loads, funding limitations, and prohibitions on participating as integrated researchers in external R&D units without formal institutional participation recognised by the FCT.*
- 4. There is scant incentive for faculty involvement in organisational activities due to their heavy teaching loads and the minor reductions in teaching duties for management roles.*
- 5. Timetables are not always suitable for student-workers.*

9.1.3. Oportunidades. (PT)

- 1. A criação da Academia de Engenharia de Coimbra oferece uma infraestrutura e contexto para a prestação de serviços e formação avançada ao exterior*
- 2. Realização de propostas de candidatura e participação em projetos de investigação e de outra natureza*
- 3. Aumentar a qualificação do corpo docente, por exemplo, promovendo a obtenção do título de Agregado e a realização de programas individuais de investigação de pós-doutoramento.*

9.1.3. Oportunidades. (EN)

- 1. The establishment of the Coimbra Engineering Academy provides an infrastructure and framework for delivering advanced services and training externally.*
- 2. Preparation and submission of funding proposals and participation in research projects and other initiatives.*
- 3. Enhancing the qualifications of the faculty, for instance, by promoting the attainment of the title of Associate Professor and undertaking individual postdoctoral research programmes.*

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento****9.1.4. Ameaças. (PT)**

- 1. A evolução tecnológica na área informática é muito rápida, obrigando a um esforço adicional dos docentes para manter os conteúdos das unidades curriculares atualizados*
- 2. As novas ferramentas de Inteligência Artificial poderão afetar a empregabilidade na área do curso e reduzir a procura pelo mesmo*

9.1.4. Ameaças. (EN)

- 1. The pace of technological evolution in the field of computing is very rapid, requiring an additional effort from the faculty to keep the course content up-to-date.*
- 2. New Artificial Intelligence tools might impact the employability in the field of the course and could potentially reduce the demand for it.*

9.2. Proposta de ações de melhoria.**9.2.1. Ação de melhoria. (PT)**

- 1 - Desenvolver esforços no sentido de aumentar o corpo docente, através da promoção da contratação de mais docentes em regime de tempo integral*
- 2 - Orientar os alunos trabalhadores estudantes / estudantes a tempo parcial com menos disponibilidade para um plano curricular (informal) estendido (mais 2 anos), com supervisão do Coordenador de Curso*
- 3 e 4 - Disponibilizar mais tempo aos docentes para tarefas de gestão, formação, investigação e prestação de serviços*
- 5 - Otimização dos horários dos alunos de forma a que as aulas se iniciem sempre depois das 18:30*

9.2.1. Ação de melhoria. (EN)

- 1 - Efforts to increase the faculty by promoting the hiring of more full-time lecturers.*
- 2 - Guiding student-workers / part-time students with less availability towards an extended (informal) curriculum plan (additional 2 years), under the supervision of the Course Coordinator.*
- 3 & 4. - Providing more time for faculty members for management tasks, training, research, and service provision.*
- 5 - Optimization of student schedules so that classes always start after 18:30.*

9.2.2. Prioridade (alta, média, baixa) e tempo de implementação da ação. (PT)

- 1, 2, 3, 4 e 5 - Prioridade: ALTA; Prazo: No mais curto prazo possível*

9.2.2. Prioridade (alta, média, baixa) e tempo de implementação da ação. (EN)

- 1, 2, 3, 4 e 5 - Priority: HIGH ; Deadline: As soon as possible*

9.2.3. Indicador(es) de implementação. (PT)

- 1 - Nº de docentes de carreira*
- 2 - Nº de alunos aderentes ao plano curricular informal*
- 3 e 4 - Carga letiva dos docentes e o nº de dias sem aulas*
- 5 - Indicadores de implementação: Hora de início das aulas sempre após as 18:30*

9.2.3. Indicador(es) de implementação. (EN)

1 - Number of permanent faculty members

2 - Number of students adhering to the plan

3 & 4. Teaching load of faculty members and the number of non-teaching days

5 - Class start times always after 18:30