

1. Caracterização geral do ciclo de estudos

1.1. Instituição de Ensino Superior:

Universidade 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.):

Faculdade De Ciências E Tecnologia (UC)

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 Biomédica

1.3. Designação do ciclo de estudos (EN):

Biomedical Engineering

1.4. Grau (PT):

Licenciado

1.4. Grau (EN):

Graduate

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

[18_Public_DR_Desp_8852_2021_07_09.pdf](#) | PDF | 420.3 Kb

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

Engenharia Biomédica

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

Biomedical Engineering

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

[0529] Engenharia e Técnicas Afins - programas não classificados noutra área de formação
Engenharia e Técnicas Afins
Engenharia, Indústrias Transformadoras e Construção

1.7.2. Classificação CNAEF - segunda área fundamental, se aplicável

[0729] Saúde - programas não classificados noutra área de formação
Saúde
Saúde e Protecção Social

1.7.3. Classificação CNAEF - terceira área fundamental, se aplicável

[0441] Física
Ciências Físicas
Ciências, Matemática e Informática

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.

90

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

95

A Unidade Orgânica dispõe de adequados recursos humanos e materiais (corpo docente próprio e qualificado, investigação científica, equipamentos e infraestruturas, etc.) que permitem acolher, nas condições exigidas, o número máximo de admissões pretendido.

1.11. Condições específicas de ingresso (PT)

Concurso Nacional de Acesso e ingresso ao ensino superior (DGES):

Provas de Ingresso:

07 Física e Química

19 Matemática A

Classificações Mínimas:

Nota de candidatura: 100 pontos (na escala 0-200)

Provas de ingresso: 100 pontos (na escala 0-200)

Fórmula de Cálculo:

Média do secundário: 50%

Provas de ingresso: 50%

Outras formas de acesso (UC-candidatos):

- Regimes de Reingresso e Mudança de Par Instituição/Curso;
- Concurso Especial de Acesso para Maiores de 23 anos;
- Concurso Especial de Acesso para Titulares de Outros Cursos Superiores;
- Concurso Especial para Estudantes Internacionais.

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

1.11. Condições específicas de ingresso (EN)

National Call for Access and Entry to Higher Education (DGES):

Entry exams:

07 Physics and Chemistry

19 Mathematics A

Application score: 100 points (0-200 scale)

Entry exams: 100 points (0-200 scale)

Calculation Formula:

Secondary school average: 50%

Entry exams: 50%

Other forms of access (UC-applicants):

- *Change of Institution / Course Pair Schemes;*
- *Special Access Call for over 23-years-olds;*
- *Special Access Call for Holders of Other Higher Education Courses;*
- *Special Call for International Students.*

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)

Universidade de Coimbra

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

University of Coimbra

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

[RAUC Regulamento_945_2025.pdf](#) | PDF | 191.3 Kb

1.15. Tipo de atribuição do grau ou diploma

NA

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

1.16. Observações. (PT)

1 - Uma vez que o sistema interno de garantia da qualidade da UC produz regularmente, para diversos contextos, dados consistentes e fiáveis para o último ano letivo fechado, optou-se por tomar como ano de referência (ano n) para os dados das secções 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3, 8.2., 8.3.1 e 8.4.1 o ano letivo de 2024/25.

2 - Resultados da monitorização anual da qualidade pedagógica aos estudantes (dados mais recentes – ano letivo 24/25):

- taxa de resposta no 1.º sem = 79% e no 2.º sem = 82%;

- satisfação global com o funcionamento do curso no 1.º sem = 3,9 e 2.º sem = 3,9 [escala de 1 a 5 (em que 1= discordo totalmente, 5= concordo totalmente)].

3 - De acordo com o Regulamento Académico da UC, o acompanhamento, monitorização e avaliação da qualidade pedagógica do CE foi realizado pela comissão de autoavaliação, nomeada pela Direção da FCTUC, cujos membros são: Rui César do Espírito Santo Vilão (Coord. L_EB e Vice-Coord. M_EB), João Manuel Rendeiro Cardoso (Vice-Coord. L_EB e Coord. M_EB), António Miguel Lino Santos Morgado (Coord. D_EB), Maria Filomena Rabaça Roque Botelho (FMUC), Ana Luísa Carvalho (DCV), Paulo Fernando Pereira de Carvalho (DEI), Henrique Leonel Gomes (DEEC), Ana Paula da Fonseca Piedade (DEM) e Maria Goreti Ferreira Sales (DEQ) (docentes), Pedro Jorge Barata Martins (3º ano) e Maria Eduarda Francisco Ladeira (2º ano) (estudantes) e Rita Portugal e Laura Paez (técnicos).

1.16. Observações. (EN)

1 - Since UC's internal system of quality assurance regularly produces, to various purposes, robust and trustworthy data for the last completed academic year, we chose as reference for the data (year n) in sections 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3, 8.2., 8.3.1 and 8.4.1 the academic year of 2024/25.

2 - Student's annual monitoring results of pedagogical quality (most recent data – academic year 24/25):

- response rate in the 1st semester = 79% and in the 2nd semester = 82%;

- overall satisfaction with the course in the 1st semester = 3,9 and 2nd semester = 3,9 [scale from 1 to 5 (where 1= strongly disagree, 5= strongly agree)].

3 - In accordance with UC Academic Regulations, the monitoring and evaluation of the pedagogical quality of the CE was carried out by the self-assessment committee, appointed by the FCTUC Management, whose members are Rui César do Espírito Santo Vilão (Coord. L_EB e Vice-Coord. M_EB), João Manuel Rendeiro Cardoso (Vice-Coord. L_EB e Coord. M_EB), António Miguel Lino Santos Morgado (Coord. D_EB), Maria Filomena Rabaça Roque Botelho (FMUC), Ana Luísa Carvalho (DCV), Paulo Fernando Pereira de Carvalho (DEI), Henrique Leonel Gomes (DEEC), Ana Paula da Fonseca Piedade (DEM) e Maria Goreti Ferreira Sales (DEQ) (teachers), Pedro Jorge Barata Martins (3rd year) e Maria Eduarda Francisco Ladeira (2nd year) (students) and Rita Portugal e Laura Paez (staff).

2. Decisão de acreditação na avaliação anterior.

2.1. Referência do processo de avaliação anterior.

NCE/19/1901133

2.2. Data da decisão.

25/03/2021

2.3. Decisão do Conselho de Administração.

Acreditar | Accredited

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento****2.4. Período de acreditação.**

6 anos | 6 years

2.5. A partir de:

31/07/2020

3. Síntese medidas de melhoria

3. Síntese de medidas de melhoria e alterações ao ciclo de estudos desde a avaliação anterior (PT)**1. Reforço da Componente de Eng. e Eng. Biomédica:**

O plano de estudos atual representa um equilíbrio na formação, com inclusão de u.c. mais específicas de Eng. e Eng. Biomédica, como Análise e Processamento de Biossinais, Biomecânica, Introdução aos Biomateriais, Radiações em Biomedicina e Projeto em Eng. Biomédica. Estas u.c. indicam um aumento na especificidade e componente de eng. aplicada à biomedicina.

2. Reforço da formação em temáticas biológicas e articulação com a FMUC:

O plano de estudos inclui, tal como em CE de referência (eg, John Hopkins, ETH, TUMunique, Oxford) uma base sólida em ciências básicas. As u.c. de Biologia Celular e Molecular, Bioquímica, Anatomia e Histologia, Fundamentos de Fisiologia I e II aprofundam as temáticas biológicas. A articulação com a FMUC ocorre ao nível das u.c. respetivas e ao nível da disciplina de Projeto.

3. Atualização da Bibliografia

Este ponto é anualmente abordado e revisto. Em disciplinas de carácter propedêutico a bibliografia de suporte é relativamente estável.

4. Componente Prática Laboratorial:

Várias u.c. incluem uma componente laboratorial significativa. A inclusão de uma u.c. de Projeto em Eng. Biomédica (12 ECTS) implica um grande foco na componente prática e laboratorial. Este projeto integrador envolve uma forte componente prática e de aplicação de conhecimentos, bem como a possibilidade (concretizada por alguns alunos) de realização como estágio em unidades de saúde/empresas. Há em particular uma forte colaboração com a Unidade Local de Saúde de Coimbra.

5. Polarização do Corpo Docente para a Física:

A introdução de u.c. mais específicas de Eng. Biomédica (ENGBIOM), o aprofundamento das u.c. de Ciências Biomédicas (CBIO) e orientação dos alunos na disciplina de Projeto implicam uma diversificação do corpo docente e colaboração intensa entre docentes de diferentes áreas. Foi contratada uma docente na área de Eng. Biomédica.

6. Avaliação do Desempenho Docente:

Os mecanismos de avaliação e promoção do desempenho (docente e técnico) estão suportados em regulamentos internos alinhados com a legislação. Há planos de formação anual bem como programas de acolhimento e integração com ações formativas em sistemas de informação, ética, proteção de dados, qualidade, etc.

Conclusão:

O ciclo de estudos de Eng. Biomédica da UC evoluiu no sentido de abordar e corrigir os pontos fracos identificados anteriormente., reforçando a componente de Eng. Biomédica através da introdução de u.c. especializadas e um projeto integrador. A formação biológica é robusta, e a bibliografia e práticas laboratoriais foram atualizadas e detalhadas. O CE dispõe de um corpo docente diversificado, mas fortemente cooperante, nas ciências fundamentais, ciências da engenharia, ciências biológicas e medicina, sujeito aos rigorosos mecanismos de avaliação e promoção internos da UC.

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. Strengthening the Engineering and Biomedical Engineering Component

The study plan balances training with specific Engineering and Biomedical Engineering courses, such as Biosignal Analysis and Processing, Biomechanics, Introduction to Biomaterials, Radiation in Biomedicine, and Biomedical Engineering Design. These courses enhance the engineering component applied to biomedicine.

2. Strengthening Training in Biological Subjects and Coordination with FMUC

Following leading programs (e.g., John Hopkins, ETH, TUMuniqu, Oxford), the curriculum includes a strong foundation in basic sciences. Courses like Cellular and Molecular Biology, Biochemistry, Anatomy and Histology, and Fundamentals of Physiology I and II provide in-depth biological training. Coordination with FMUC occurs in these courses and in the Project discipline.

3. Updating the Bibliography

The bibliography is reviewed annually. In preparatory subjects, the supporting materials remain relatively stable.

4. Laboratory Practice Component

Several courses include significant laboratory work. The 12 ECTS Biomedical Engineering Project course emphasizes practical and laboratory components, allowing knowledge application and internships in health units or companies. There is strong collaboration with the Local Health Unit of Coimbra (ULS Coimbra).

5. Diversification of the Teaching Staff

The introduction of specific Biomedical Engineering (ENGBIOM) courses, the deepening of Biomedical Sciences (CBIO) courses, and the guidance of students in the Project discipline require diverse teaching staff and collaboration across disciplines. A Biomedical Engineering professor was recently hired.

6. Faculty Performance Evaluation

Performance evaluation mechanisms (teaching and technical) are supported by internal regulations aligned with legislation. Annual training plans and induction programs include activities in information systems, ethics, data protection, and quality.

Conclusion

The Biomedical Engineering study cycle at UC has evolved to address previous weaknesses, strengthening the Biomedical Engineering component with specialized courses and an integrative project. Biological training is robust, and the bibliography and laboratory practices are updated. The diverse and collaborative teaching staff spans fundamental sciences, engineering, biology, and medicine, with rigorous internal evaluation and promotion mechanisms.

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)?

☒ Sim ☐ Não

4.2. Serão feitas alterações nos dados curriculares?

☐ Sim ☒ 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

4.6. Observações. (PT)

[sem resposta]

4.6. Observações. (EN)

[sem resposta]

5. Pessoal Docente

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

• Rui César do Espírito Santo Vilão

5.2. Pessoal docente do ciclo de estudos

Nome	Categoria	Grau	Vínculo	Especialista	Regime de tempo	Informação
Maria Isabel Lopes Soares	Professor Auxiliar ou equivalente	Doutor Química	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Vitali Iourievitch Tchepel	Professor Associado ou equivalente	Doutor FÍSICA E MATEMÁTICA	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
César Alexandre Domingues Teixeira	Professor Associado ou equivalente	Doutor Engenharia Electrónica e Computação	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Paula Isabel da Silva Moreira	Professor Associado ou equivalente	Doutor Ciências Biomédicas	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Liliana Maria Pires Ferreira	Professor Auxiliar ou equivalente	Doutor Ciências	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
António Miguel Lino Santos Morgado	Professor Associado ou equivalente	Doutor Física	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
Alberto Jorge Lebre Cardoso	Professor Associado 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
Cláudio Manaia Nunes	Professor Auxiliar ou equivalente	Doutor Química	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
José Augusto Mendes Ferreira	Professor Catedrático ou equivalente	Doutor Ciências	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Luís Manuel Panchorinha Fernandes	Professor Associado ou equivalente	Doutor Física	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Ana Paula da Cruz Escada	Professor Auxiliar 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
Joana Maria da Silva Teles Correia	Professor Auxiliar 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
Maria Filomena de Osório Pinto dos Santos Figueiredo	Professor Auxiliar ou equivalente	Doutor Ciências	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
João Eduardo da Silveira Gouveia	Professor Catedrático 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
Maria Benilde Faria de Oliveira e Costa	Professor Associado ou equivalente	Doutor Física	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Alexandre Miguel Ferreira Lindote	Professor Auxiliar ou equivalente	Doutor Física	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
Susana Margarida Pereira da Silva Domingues de Moura	Professor Associado 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
Maria Filomena Rabaça Roque Botelho	Professor Catedrático ou equivalente	Doutor Medicina	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Custódio Francisco Melo Loureiro	Professor Auxiliar ou equivalente	Doutor Física	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
João Sérgio Seixas de Melo	Professor Associado ou equivalente	Doutor Química	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Rui Manuel Dias Cortesão dos Santos Bernardes	Professor Auxiliar ou equivalente	Doutor Ciências da Saúde	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Pedro Guimarães Sá Correia	Professor Auxiliar ou equivalente	Doutor Engenharia 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
Rui César do Espírito Santo Vilão	Professor Associado ou equivalente	Doutor Física	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Joana Margarida Mavigné de Andrade Alves de Sousa Nunes da Costa	Professor Associado 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
Pedro Fernando Simões Costa	Professor Auxiliar ou equivalente	Doutor Física	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Maria Goreti Ferreira Sales	Professor Catedrático ou equivalente	Doutor Química Analítica	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
Cristina Maria Tristão Sena	Professor Auxiliar ou equivalente	Doutor Ciências Biomédicas	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Rui Davide Martins Travasso	Professor Associado ou equivalente	Doutor FÍSICA	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
José Paulo Pires Domingues	Professor Auxiliar ou equivalente	Doutor Física	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
António Carlos Sena São Miguel Bento	Professor Auxiliar ou equivalente	Doutor Física Aplicada	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Francisco Paulo de Sá Campos Gil	Professor Auxiliar ou equivalente	Doutor Física	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Ana Luísa Carvalho	Professor Associado ou equivalente	Doutor Bioquímica	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 de Almeida Barreto	Professor Associado 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
Tânia Maria Pereira Lopes	Professor Auxiliar ou equivalente	Doutor Engenharia Biomédica	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Filipa Isabel Gouveia de Melo Borges Belo Soares	Professor Associado ou equivalente	Doutor Física	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Ana Margarida Malaquias Urbano	Professor Auxiliar ou equivalente	Doutor Bioquímica	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
Joaquim Marques Ferreira dos Santos	Professor Catedrático ou equivalente	Doutor Física	Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018		100	Ficha Submetida OrcID
Diogo Navin Tiago Bhovan	Professor Auxiliar convidado ou equivalente	Licenciado Engenharia Informática	Outro vínculo		10	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Tito Miguel Baptista Dias Correia	Assistente convidado ou equivalente	Mestre Medicina	Outro vínculo		15	Ficha Submetida OrcID
Rita Joana da Cruz Roque	Investigador	Doutor Engenharia Física	Outro vínculo		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Tânia Filipa Santos Carvalho	Assistente convidado ou equivalente	Mestre Medicina	Outro vínculo		15	Ficha Submetida OrcID
Luís Manuel da Silva Margato	Professor Auxiliar convidado ou equivalente	Doutor Física	Outro vínculo		40	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Diogo Fernando Reis Carneiro	Assistente convidado ou equivalente	Mestre Medicina	Outro vínculo		30	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Olga Maria de Silvério Carvalho	Professor Auxiliar convidado ou equivalente	Doutor Ciências Biomédicas	Outro vínculo		25	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Liliana Rita Velindro Letra	Professor Auxiliar convidado ou equivalente	Doutor Ciências da Saúde - Medicina	Outro vínculo		60	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Cecília Isabel Alves Ventura dos Santos	Investigador	Doutor QUÍMICA	Outro vínculo		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
António Manuel Guerra Santos Pires	Professor Auxiliar convidado ou equivalente	Doutor Ciências da Saúde	Outro vínculo		20	Ficha Submetida OrcID
Cândida Maria Rainho Oliveira Pereira	Assistente convidado ou equivalente	Mestre Matemática	Outro vínculo		59	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID

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

Nome	Categoria	Grau	Vínculo	Especialista	Regime de tempo	Informação
Elisa Regina Figueiras Julião Inácio de Campos	Investigador	Doutor Química	Outro vínculo		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Manuela Maria Teixeira Basto de Faria Frasco	Investigador	Doutor Ciências Biomédicas	Outro vínculo		100	Ficha Submetida CienciaVitae OrcID
Cristina Maria Bernardes Monteiro	Professor Auxiliar convidado ou equivalente	Doutor Física	Outro vínculo		100	Ficha Submetida OrcID
					Total: 4474	

5.2.1. Ficha curricular do docente

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria Isabel Lopes Soares

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Química

Área científica deste grau académico (EN)

Síntese Orgânica

Ano em que foi obtido este grau académico

2007

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

1E1F-0E66-DE60

Orcid

0000-0001-8860-0470

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 Isabel Lopes Soares

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Coimbra Chemistry Centre	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria Isabel Lopes Soares

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2002	Mestrado	Química (Química dos Processos Químicos)	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra	Muito Bom

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria Isabel Lopes Soares

Formação pedagógica relevante para a docência
Congressos Científicos Nacionais e Internacionais (seleção desde 2023: 8th Portuguese Young Chemists Meeting (Vila Real, 2023); 15th National Organic Chemistry Meeting & 8th National Medicinal Chemistry Meeting (Faro, 2024); 29th Congress of the International Society of Heterocyclic Chemistry (Aveiro, 2024); International Symposium on Synthesis and Catalysis (Coimbra, 2025); XXIX Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Química (Coimbra, 2025).
Experiência docente na UC: 13 anos como Monitora, Investigadora e Professora Auxiliar; Supervisão Científica: 4 Mestrados,17 Estágios de Licenciatura, 16 projetos e unidades curriculares diversas.
FÓRUM UC Docência Labs: Formação e ferramentas de lecionação na UC 2025- 2026 (UC DocênciaLABS 2025-2026, 09/09/2025, 1 h)
Participação em Projetos Pedagógicos: Universidade de Verão da UC (desde 2010), Estágios Ciência Viva no Laboratório (desde 2021), Escola Molecular da Molecular JE (desde 2021).

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria Isabel Lopes Soares

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Estágio Pedagógico e Relatório (02003296)	Mestrado em Ensino de Física e de Química no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário	120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.0	0.0	0.0
Metodologias e Técnicas Experimentais em Química Forense (02033365)	Mestrado em Química Forense	22.5	0.0	0.0	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Química Geral (01005192)	Licenciatura em Engenharia Física / Licenciatura em Engenharia Biomédica	27.0	0.0	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Química Geral (01018262)	Licenciatura em Engenharia Civil	28.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Química Orgânica (01005119)	Licenciatura em Bioquímica	88.0	0.0	44.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Química Orgânica I (01004854)	Lic. Química / Lic Química Medicinal / Lic. Antrop. / Lic. Biologia / Lic. Matemática / Lic. Física / Lic. Geologia / Lic. Bioquímica	29.7	0.0	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Química Orgânica II (01004860)	Lic. Química / CF Fund Cien Mest Bidis Ens Cienc / Lic. Bioquímica / Lic Química Medicinal / Lic. Antrop. / Lic. Biologia / Lic. Matemática / Lic. Física / Lic. Geologia	30.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tutorial em Química (01007163)	Licenciatura em Química / Curso de Formação em Fundamentos de Ciências para Mestrados Bidisciplinares em Ensino das Ciências	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0
Projeto de Dissertação	Mestrado em Química Bioorgânica - 2º ciclo (Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Ciências e Tecnologia)	9.3							9.3	

5.2.1.1. Dados Pessoais - Vitali Iourievitch Tchepel

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Associado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

FÍSICA E MATEMÁTICA

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

1988

Instituição que conferiu este grau académico

MOSCOW PHYSICAL ENGINEERING INSTITUTE

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

D014-BD1E-BF66

Orcid

0000-0003-0675-4586

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Vitali Iourievitch Tchepel

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	Excelente	Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Vitali Iourievitch Tchepel

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2007	Agregado	FÍSICA	Universidade de Coimbra - Faculdade de Ciências e Tecnologia	na

5.2.1.4. Formação pedagógica - Vitali Iourievitch Tchepel

Formação pedagógica relevante para a docência
Colaborador no ensino universitário desde 1989
Docente da UC desde 1999

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Vitali Iourievitch Tchepel

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Física Quântica (02011333) / Física Quântica (01019193)	Mestrado em Astrofísica e Instrumentação para o Espaço / Licenciatura em Engenharia Biomédica	100.0	42.0	18.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ondas e Ótica (01002654)	Lic. Bioquímica / Lic. Física / Ml. Eng. Biomédica / Lic Eng Física / Lic Eng Biomédica / Lic. Matemática / Lic. Química / Lic. Geologia / Lic. Antrop. / Lic. Biologia	98.0	42.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5.2.1.1. Dados Pessoais - César Alexandre Domingues Teixeira

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Associado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Electrónica e Computação

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2008

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade do Algarve - 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

0912-2E57-C148

Orcid

0000-0001-9396-1211

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 Alexandre Domingues Teixeira

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
CENTRE FOR INFORMATICS AND SYSTEMS OF THE UNIVERSITY OF COIMBRA	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - César Alexandre Domingues Teixeira

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2024	Agregado	Engenharia Informática	Universidade de Coimbra	Aprovado por unanimidade

5.2.1.4. Formação pedagógica - César Alexandre Domingues Teixeira

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - César Alexandre Domingues Teixeira

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Aprendizagem Computacional (02023358)	Mestrado em Engenharia Biomédica / Mestrado em Engenharia Informática / Mestrado em Física Médica	56.0	28.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aprendizagem Computacional em Biologia (02038840)	Mestrado em Biologia Computacional	60.0	30.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Inteligência Geoespacial (02032918)	Mestrado em Engenharia de Informação Geoespacial	62.0	30.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
Reconhecimento de Padrões (02023430)	Mestrado em Engenharia Biomédica / Mestrado em Física Médica / Mestrado em Engenharia Informática	58.0	28.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
Sistemas Informáticos (01006191)	Licenciatura em Engenharia Física / Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Engenharia Biomédica	70.0	28.0	14.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

5.2.1.1. Dados Pessoais - Paula Isabel da Silva Moreira

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Associado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências Biomédicas

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2007

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra - Faculdade de Medicina

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

9C16-2F47-6D91

Orcid

0000-0001-5177-6747

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Paula Isabel da Silva Moreira

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Center for Innovative Biomedicine and Biotechnology	Excelente	Centro de Neurociências e Biologia Celular	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Paula Isabel da Silva Moreira

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2022	Mestre	Biologia Celular	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra	Muito Bom
1998	Licenciada	Biologia - Ramo Científico	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra	Bom (15 valores)

5.2.1.4. Formação pedagógica - Paula Isabel da Silva Moreira

Formação pedagógica relevante para a docência
JOVE Webinar Abril 2025 - 10-Minute Boost: Microlearning for STEM+ Faculty
JOVE Webinar Maio 2025 - Formative assessments to transform student learning
Webinaries 2023 "Active Learning": novas estratégias de ensino-aprendizagem; um conjunto de formações desenvolvidas especificamente para o ensino e a aprendizagem da Fisiologia, promovidas pela Sociedade Portuguesa de Fisiologia
Workshop online: "Utilizar a Plataforma de Televoto PollEverywhere em Sala de Aula; promovido pelo Gabinete de Educação Médica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
Workshop TIPS "Construção de Perguntas de Escolha Múltipla com ferramentas de IA"; promovido pelo Gabinete de Educação Médica da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
Workshop em Aprendizagem Baseada em Projeto 2.ª edição - Dreamshaper / UC 2025

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Paula Isabel da Silva Moreira

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Anatomia e Fisiologia (02037740)	Mestrado em Física Médica	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Biologia do Envelhecimento (02016428)	Mestrado em Engenharia Biomédica	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fisiologia Humana Geral (01410076)	Mestrado Integrado em Medicina Dentária	13.2	8.7	2.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
Fisiologia I (01014187)	Mestrado Integrado em Medicina	24.5	2.7	0.0	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fisiologia II (01014198)	Mestrado Integrado em Medicina	19.1	5.9	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Fisiologia I (01003639)	Licenciatura em Engenharia Biomédica	30.0	16.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Fisiologia I (01008151)	Licenciatura em Química Medicinal	44.0	31.8	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Fisiologia II (01003683)	Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Engenharia Biomédica	25.8	9.0	0.0	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Fisiologia II (01008226)	Licenciatura em Química Medicinal	34.2	22.0	8.2	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Liliana Maria Pires Ferreira

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

1993

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

5514-865F-D6A4

Orcid

0000-0001-9006-4443

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Liliana Maria Pires Ferreira

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Liliana Maria Pires Ferreira

5.2.1.4. Formação pedagógica - Liliana Maria Pires Ferreira

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Liliana Maria Pires Ferreira

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Eletromagnetismo (01019239)	Lic Eng Biomédica / Lic. Química / Lic. Matemática / Lic. Geologia / Lic. Bioquímica / Lic. Antrop. / Lic. Biologia	62.0	42.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laboratórios I (01019008)	Lic. Física / Lic Eng Física / Lic. Química / Lic. Matemática / Lic. Geologia / Lic. Bioquímica / Lic. Antrop. / Lic. Biologia	126.0	0.0	0.0	126.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

5.2.1.1. Dados Pessoais - António Miguel Lino Santos Morgado

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Associado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Física

Área científica deste grau académico (EN)

Physics

Ano em que foi obtido este grau académico

2003

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

8D15-681E-E3BC

Orcid

0000-0001-9455-1206

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 Miguel Lino Santos Morgado

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Coimbra Institute for Biomedical Imaging and Translational Research	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim
Laboratory for Instrumentation, Biomedical Engineering and Radiation Physics	Muito Bom	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	

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

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - António Miguel Lino Santos Morgado

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1989	Licenciatura	Engenharia Física (Ramo de Instrumentação)	Universidade de Coimbra	17 valores

5.2.1.4. Formação pedagógica - António Miguel Lino Santos Morgado

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - António Miguel Lino Santos Morgado

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Complementos de Eletrónica (02003023)	Mestrado em Engenharia Biomédica / Mestrado em Engenharia Física	56.0	28.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eletrónica (01002660)	Lic Eng Biomédica / Lic Eng Física / Lic. Física / Lic. Geologia / Lic. Biologia / Lic. Antrop. / Lic. Matemática / Lic. Química / Lic. Bioquímica	70.0	28.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Física Geral (01015700)	Licenciatura em Bioquímica	42.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Introdução ao Projeto (02041188)	Mestrado em Engenharia Física	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	14.0	0.0
Projeto de Tese (03021158)	Doutoramento em Engenharia Biomédica	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0
Seminários de Engenharia Biomédica (03021169)	Doutoramento em Engenharia Biomédica	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0
Tópicos Atuais em Engenharia Biomédica (03021175)	Doutoramento em Engenharia Biomédica	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	14.0	0.0

5.2.1.1. Dados Pessoais - Alberto Jorge Lebre Cardoso

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Associado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º 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

2006

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

DF1F-AC7E-2734

Orcid

0000-0003-1824-1075

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Alberto Jorge Lebre Cardoso

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
CENTRE FOR INFORMATICS AND SYSTEMS OF THE UNIVERSITY OF COIMBRA	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim
Institute for Systems Engineering and Computers at Coimbra - INESC Coimbra	Muito Bom	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Alberto Jorge Lebre Cardoso

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1995	Mestre	Sistemas e Tecnologias da Informação	Universidade de Coimbra - FCTUC	Muito Bom
1987	Licenciado	Engenharia Electrotécnica	Universidade de Coimbra - FCTUC	17

5.2.1.4. Formação pedagógica - Alberto Jorge Lebre Cardoso

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Alberto Jorge Lebre Cardoso

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Análise e Transformação de Dados (01000169)	Licenciatura em Engenharia Informática	58.0	0.0	28.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
Fusão de Informação em Análise de Dados (02038696)	Mestrado em Engenharia e Ciência de Dados	62.0	30.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
Informática, Sistemas e Programação (02015306)	Mestrado em Tecnologias de Informação Geográfica / Mestrado em Engenharia de Informação Geoespacial	45.0	0.0	15.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Introdução à Engenharia e Ciência de Dados (01016710)	Licenciatura em Engenharia e Ciência de Dados / Licenciatura em Gestão de Cidades Sustentáveis e Inteligentes	60.0	30.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laboratório de Engenharia de Atributos e Fusão de Informação (02054510)	Mestrado em Inteligência Artificial	28.0	14.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Modelos Computacionais de Processos Fisiológicos (01003661)	Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Engenharia Biomédica	85.5	12.1	0.0	63.4	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0

5.2.1.1. Dados Pessoais - Cláudio Manaia 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 Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Química

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2012

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

9512-4DC6-CB21

Orcid

0000-0002-8511-1230

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Cláudio Manaia Nunes

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Coimbra Chemistry Centre	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Cláudio Manaia Nunes

5.2.1.4. Formação pedagógica - Cláudio Manaia Nunes

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Cláudio Manaia Nunes

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Identificação e Análise de Compostos Orgânicos (02005732)	Mestrado em Química Forense / Mestrado em Química	17.4	9.9	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Química Geral (01005192)	Licenciatura em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Engenharia Física	9.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Química Geral (01005271)	Licenciatura em Engenharia do Ambiente	48.0	39.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Química Geral I (01005164)	Licenciatura em Geologia	75.0	39.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Projecto Científico ou Projecto Industrial	Mestrado em Química	5.0								5.0
Projecto Científico ou Projecto Industrial	Mestrado em Química	2.5								2.5
Metodologias e Técnicas Experimentais em Química Forense	Mestrado em Química Forense	22.5			22.5					
Laboratórios de Química II	Licenciatura em Química / Licenciatura em Química Medicinal	30.0			30.0					
Técnicas Laboratoriais de Química	Licenciatura em Química	30.0			30.0					
Orientação de Doutoramento	Doutoramento em Química	3.8								3.8

5.2.1.1. Dados Pessoais - José Augusto Mendes Ferreira

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Catedrático ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

1995

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

CD18-A6D5-215B

Orcid

0000-0002-5226-2905

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 Augusto Mendes Ferreira

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Center for Mathematics, University of Coimbra	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

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

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - José Augusto Mendes Ferreira

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2005	Agregado	Matemática	Universidade de Coimbra	Aprovado

5.2.1.4. Formação pedagógica - José Augusto Mendes Ferreira

Formação pedagógica relevante para a docência
Provas de Aptidão Pedagógica e Capacidade Científica, Universidade de Coimbra, 1990

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - José Augusto Mendes Ferreira

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Álgebra Linear e Geometria Analítica (01001636)	Licenciatura em Física / Licenciatura em Engenharia Física / Licenciatura em Engenharia Biomédica	70.0	42.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Matemática (01022132)	Licenciatura em Biologia Marinha	54.0	27.0	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Métodos Matemáticos da Física e da Biologia (02021536)	Mestrado em Biologia Computacional / Mestrado em Matemática	56.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Luís Manuel Panchorrinha Fernandes

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Associado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Física

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

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

2913-4E1C-6A4B

Orcid

0000-0002-7061-8768

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Luís Manuel Panchorrinha Fernandes

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Laboratory for Instrumentation, Biomedical Engineering and Radiation Physics	Muito Bom	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Luís Manuel Panchorrinha Fernandes

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2005	Doutoramento	Física	Universidade de Coimbra	Aprovado D.L.
1999	Licenciatura	Engenharia Física	Universidade de Coimbra	17

5.2.1.4. Formação pedagógica - Luís Manuel Panchorrinha Fernandes

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Luís Manuel Panchorrinha Fernandes

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Biomecânica (01002973)	Licenciatura em Engenharia Biomédica / Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Bioquímica	82.0	42.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Elementos de Física Atómica e Nuclear (02054245) / Física Atómica e Molecular (01002671) / Física At	M Física Médica / Lic. Física / Lic. Bioquímica / Lic. Matemática / Lic. Antrop. / Lic. Química / Lic. Biologia / Lic. Geologia / Lic Eng Física	70.0	42.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eletromagnetismo (01003087)	Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	38.0	0.0	32.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Ana Paula da Cruz Escada

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Matemática

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2000

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade do Porto - Faculdade de Ciências

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

5B14-D719-12DA

Orcid

0000-0001-8856-2419

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 Paula da Cruz Escada

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Ana Paula da Cruz Escada

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1993	Mestrado	Matemática	Universidade de Lisboa, Portugal	Muito Bom
1988	Licenciatura	Matemática	Universidade de Coimbra, Portugal	17 valores

5.2.1.4. Formação pedagógica - Ana Paula da Cruz Escada

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Ana Paula da Cruz Escada

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Álgebra Linear e Geometria Analítica (01001636)	Licenciatura em Engenharia Física / Licenciatura em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Física / Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	98.0	42.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Análise Matemática II (01000068)	Licenciatura em Engenharia e Ciência de Dados / Licenciatura em Inteligência Artificial e Ciência de Dados / Licenciatura em Engenharia Informática	56.0	28.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Estruturas Discretas (01000032)	Licenciatura em Engenharia Informática	56.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

5.2.1.1. Dados Pessoais - Joana Maria da Silva Teles 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 Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Matemática

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2003

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

BB1C-D100-0CCA

Orcid

0000-0002-1602-984X

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Joana Maria da Silva Teles Correia

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Center for Mathematics, University of Coimbra	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Joana Maria da Silva Teles Correia

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1998	Mestrado	Matemática	Universidade de Coimbra	Muito Bom
1995	Licenciatura	Matemática	Universidade de Coimbra	18 valores

5.2.1.4. Formação pedagógica - Joana Maria da Silva Teles Correia

Formação pedagógica relevante para a docência
Formadora com o registo CCPFC/RFO-32317/12
Membro do projecto: Ped@ES - Pedagogia no Ensino Superior, Fundação Calouste Gulbenkian, de outubro de 2016 a dezembro de 2017. Membro da equipa.

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Joana Maria da Silva Teles Correia

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Álgebra Linear e Geometria Analítica (01000021)	Licenciatura em Engenharia Informática / Licenciatura em Engenharia e Ciência de Dados / Licenciatura em Inteligência Artificial e Ciência de Dados	112.0	0.0	112.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Álgebra Linear e Geometria Analítica (01001636)	Licenciatura em Engenharia Física / Licenciatura em Física / Licenciatura em Engenharia Biomédica	28.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Didática da Geometria (02029345)	Mestrado em Ensino de Matemática no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Secundário	60.3	0.0	60.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria Filomena de Osório Pinto dos Santos Figueiredo

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

1995

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

1A13-ADE7-91FC

Orcid

0000-0002-0214-4185

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 Filomena de Osório Pinto dos Santos

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	Excelente	Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

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

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria Filomena de Osório Pinto dos Santos Figueiredo

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2005	Agregado	FÍSICA	Universidade de Coimbra - Faculdade de Ciências e Tecnologia	maioria

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria Filomena de Osório Pinto dos Santos Figueiredo

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria Filomena de Osório Pinto dos Santos Figueiredo

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Computadores e Programação (01002420)	Licenciatura em Engenharia Física / Licenciatura em Física / Licenciatura em Engenharia Biomédica / Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Bioquímica	112.0	0.0	0.0	112.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Comunicação Científica e Técnica (01002498)	Licenciatura em Física / Licenciatura em Biologia / Licenciatura em Bioquímica	30.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Instrumentação para Imagiologia Médica (02003066)	Mestrado em Engenharia Biomédica / Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Mestrado em Engenharia Física	28.0	14.0	7.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0
Interação e Detecção de Partículas (02041177) / Interação e Detecção de Partículas (02041177) / Intera	Mestrado em Engenharia Física / Mestrado em Física / Mestrado em Astrofísica e Instrumentação para o Espaço / Mestrado em Física Médica / Mestrado Erasmus Mundus em Geociências Planetárias	60.0	30.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5.2.1.1. Dados Pessoais - João Eduardo da Silveira Gouveia

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Catedrático ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

MATEMÁTICA

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2011

Instituição que conferiu este grau académico

UNIVERSITY OF WASHINGTON

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

3D13-214C-43C2

Orcid

0000-0001-8345-9754

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 Eduardo da Silveira Gouveia

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Center for Mathematics, University of Coimbra	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - João Eduardo da Silveira Gouveia

5.2.1.4. Formação pedagógica - João Eduardo da Silveira Gouveia

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - João Eduardo da Silveira Gouveia

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Análise Matemática I (01017810)	Licenciatura em Física / Licenciatura em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Engenharia Física	70.0	42.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos Matemáticos em Machine Learning? (02056466)	Mestrado em Matemática	18.6	0.0	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otimização Contínua (01016598)	Licenciatura em Engenharia e Ciência de Dados / Licenciatura em Inteligência Artificial e Ciência de Dados	116.0	0.0	116. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Programação Linear (01001313)	Licenciatura em Matemática	70.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria Benilde Faria de Oliveira e 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 Associado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Física

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

1998

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

1818-5929-EDCB

Orcid

0000-0002-8737-4851

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 Benilde Faria de Oliveira e Costa

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Center for Physics of the University of Coimbra	Muito Bom	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria Benilde Faria de Oliveira e Costa

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2012	Agregado	FÍSICA	Universidade de Coimbra - Faculdade de Ciências e Tecnologia	aprovação por unanimidade

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria Benilde Faria de Oliveira e Costa

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria Benilde Faria de Oliveira e Costa

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Análise de Dados e Técnicas Laboratoriais de Física (01019118)	Licenciatura em Engenharia Física / Licenciatura em Física	56.0	14.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Termodinâmica e Processos de Transferência (01019245)	Licenciatura em Engenharia Biomédica	102.0	42.0	48.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5.2.1.1. Dados Pessoais - Alexandre Miguel Ferreira Lindote

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Física

Área científica deste grau académico (EN)

Physics

Ano em que foi obtido este grau académico

2009

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

531E-817E-BC6C

Orcid

0000-0002-7965-807X

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Alexandre Miguel Ferreira Lindote

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	Excelente	Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

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

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Alexandre Miguel Ferreira Lindote

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2004	Mestrado	Física Experimental	Universidade de Coimbra	Muito Bom
2000	Licenciatura	Física	Universidade de Coimbra	15

5.2.1.4. Formação pedagógica - Alexandre Miguel Ferreira Lindote

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Alexandre Miguel Ferreira Lindote

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Eletromagnetismo (01019239)	Lic Eng Biomédica / Lic. Bioquímica / Lic. Antrop. / Lic. Biologia / Lic. Geologia / Lic. Matemática / Lic. Química	36.0	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eletromagnetismo e Eletricidade (01015621)	Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial	105.0	45.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Física das Astropartículas (02042548)	Mestrado em Engenharia Física / Mestrado em Física / Mestrado em Astrofísica e Instrumentação para o Espaço	19.6	9.8	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Métodos Estatísticos e Simulação (02037678)	Mestrado em Física Médica	20.0	10.0		10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5.2.1.1. Dados Pessoais - Susana Margarida Pereira da Silva Domingues de Moura

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Associado 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

2002

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

BD1B-C95D-EF37

Orcid

0000-0002-7211-0474

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Susana Margarida Pereira da Silva Domingues de

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Center for Mathematics, University of Coimbra	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Susana Margarida Pereira da Silva Domingues de Moura

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1997	Mestre	Matemática	Universidade de Coimbra	Muito Bom
1993	Licenciatura	Matemática	Universidade de Coimbra	Muito Bom

5.2.1.4. Formação pedagógica - Susana Margarida Pereira da Silva Domingues de Moura

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Susana Margarida Pereira da Silva Domingues de Moura

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Análise Matemática II (01017843)	Licenciatura em Engenharia Mecânica	70.0	42.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Análise Matemática III (01001625)	Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica	70.0	42.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Análise Matemática III (01018979)	Licenciatura em Física / Licenciatura em Engenharia Física / Licenciatura em Engenharia Biomédica	70.0	42.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Análise Real e Funcional (02021519)	Mestrado em Matemática	28.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria Filomena Rabaça Roque Botelho

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Catedrático ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Medicina

Área científica deste grau académico (EN)

Medicine

Ano em que foi obtido este grau académico

1992

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra - Faculdade de Medicina

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

D716-3387-EAC1

Orcid

0000-0001-7202-1650

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 Filomena Rabaça Roque Botelho

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Center for Innovative Biomedicine and Biotechnology	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria Filomena Rabaça Roque Botelho

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2000	Agregado	MEDICINA	Universidade de Coimbra - Faculdade de Medicina	Maioria
1992	Doutoramento	Medicina	Universidade de Coimbra - Faculdade de Medicina	Distinção e louvor
1981	Licenciatura	Medicina	Universidade de Coimbra - Faculdade de Medicina	16 valores

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria Filomena Rabaça Roque Botelho

Formação pedagógica relevante para a docência
Curso de Boas Práticas na Orientação Doutoral
Metodologias Ativas para a Sala de Aula
PREPARAR PARA A DOCÊNCIA EM AMBIENTES DIGITAIS E A DISTÂNCIA
TIPS "Construção de Cenários de Simulação"
UCLabs B-learning

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria Filomena Rabaça Roque Botelho

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Aprofundamento Científico Autodirigido (03022033)	Doutoramento em Enfermagem	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	8.3
Biofísica (01014102)	Mestrado Integrado em Medicina	26.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Biomateriais e Medicina Dentária Regenerativa (02046622)	Mestrado em Novas Tecnologias para a Transição Digital em Medicina Dentária	28.0	14.0	8.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
Bioquímica da Imagem (02003572)	Mestrado em Engenharia Biomédica	11.0	2.0	0.0	4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0
Bioquímica e Biofísica (97434)	Licenciatura em Enfermagem	115.0	115.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Competências transversais em investigação médica (02039174)	Mestrado Integrado em Medicina	8.1	3.1	0.0	4.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
Dissertação (02037182)	Mestrado em Patologia Experimental	112.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.0	0.0
Dosimetria da Radiação e Radiobiologia (02016472)	Mestrado em Engenharia Biomédica	12.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0
Estágio (02037193)	Mestrado em Patologia Experimental	112.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.0	0.0
Farmacologia e Terapêutica Experimental (02037107)	Mestrado em Patologia Experimental	24.0	18.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Fisiologia I (01003639)	Licenciatura em Engenharia Biomédica	5.1	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Fisiologia II (01003683)	Licenciatura em Engenharia Biomédica / Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Introdução à Acupunctura Médica (02026843)	Mestrado Integrado em Medicina	28.1	26.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Introdução à Investigação e Patologia Experimental (01410267)	Mestrado Integrado em Medicina Dentária	22.7	7.0	0.0	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Introdução à Medicina Tradicional Chinesa (01016090)	Mestrado Integrado em Medicina	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Materiais Dentários (01410222)	Mestrado Integrado em Medicina Dentária	20.2	10.1	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Medidas e Dispositivos em Medicina (01021388)	Mestrado Integrado em Medicina	4.2	1.6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0
Modelos animais de doenças humanas (03013729)	Programa de Doutoramento em Ciências da Saúde / Mestrado em Investigação Biomédica	40.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Modelos Computacionais de Processos Fisiológicos (01003661)	Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Engenharia Biomédica	15.9	5.9	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Modelos de Oncologia Experimental (02037135)	Mestrado em Patologia Experimental	24.0	12.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Patologia Experimental (01014537)	Mestrado Integrado em Medicina	21.9	11.3	0.0	2.6	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
Radiobiologia (01017435)	Mestrado Integrado em Medicina	6.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Técnicas de Pesquisa e Escrita Científica (02037118)	Mestrado em Patologia Experimental	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tratamento não Farmacológico da Dor (02043004)	Pós-Graduação em Medicina da Dor	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5.2.1.1. Dados Pessoais - Custódio Francisco Melo Loureiro

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Física

Área científica deste grau académico (EN)

Physics

Ano em que foi obtido este grau académico

1999

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

9F1D-6AEE-3199

Orcid

0000-0001-7856-2124

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Custódio Francisco Melo Loureiro

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Laboratory for Instrumentation, Biomedical Engineering and Radiation Physics	Muito Bom	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Custódio Francisco Melo Loureiro

5.2.1.4. Formação pedagógica - Custódio Francisco Melo Loureiro

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Custódio Francisco Melo Loureiro

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Eletrónica (01002660)	Lic Eng Biomédica / Lic Eng Física / Lic. Física / Lic. Antrop. / Lic. Bioquímica / Lic. Biologia / Lic. Química / Lic. Geologia / Lic. Matemática	42.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Física Experimental (01002949)	Licenciatura em Química	98.0	14.0	0.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Instrumentação Industrial (02003100)	Mestrado em Engenharia Física	56.0	28.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Projeto e Conceção de Instrumentos (01019036)	Licenciatura em Engenharia Física	84.0	0.0	28.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Técnicas Laboratoriais de Física (01019206)	Licenciatura em Engenharia Biomédica	98.0	14.0	0.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5.2.1.1. Dados Pessoais - João Sérgio Seixas de Melo

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Associado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Química

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

1996

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Técnica de Lisboa - Instituto Superior Técnico (Alameda)

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

4C10-EE8F-C8CD

Orcid

0000-0001-9708-5079

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 Sérgio Seixas de Melo

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Coimbra Chemistry Centre	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - João Sérgio Seixas de Melo

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2012	Agregado	QUÍMICA	Universidade de Coimbra - Faculdade de Ciências e Tecnologia	unanimidade

5.2.1.4. Formação pedagógica - João Sérgio Seixas de Melo

Formação pedagógica relevante para a docência
33 anos de experiência docente no ensino superior, na Universidade de Coimbra: disciplinas dos cursos da FCTUC, FFUC e FLUC; Supervisão Científica de 10 PhD (+ 4 em curso), 17 MSc, 8 pos-docs. Divulgação em contexto de sala de aula no ensino básico e secundário. Periodicamente atende e realiza palestras e comunicações em eventos científicos.

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - João Sérgio Seixas de Melo

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Diagnóstico, Conservação e Reabilitação (03021570)	Doutoramento em Património Cultural e Museologia	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	0.0	0.0
Estágio (01003288)	Licenciatura em Química Medicinal	15.0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fotoquímica e Espectroscopia (02005822)	Mestrado em Química	22.5	15.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Metodologias e Técnicas Experimentais em Química Forense (02033365)	Mestrado em Química Forense	22.5	0.0	0.0	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Química Física II (01004835)	Curso de Formação em Fundamentos de Ciências para Mestrados Bidisciplinares em Ensino das Ciências / Licenciatura em Química	37.5	22.5	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Química Geral (01005192)	Licenciatura em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Engenharia Física	45.5	14.0	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Química Inorgânica (01004846)	Lic. Química / Lic Química Medicinal / Lic. Biologia / Lic. Bioquímica / Lic. Matemática / Lic. Geologia / Lic. Física / Lic. Antrop.	37.5	22.5	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5.2.1.1. Dados Pessoais - Rui Manuel Dias Cortesão dos Santos Bernardes

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências da Saúde

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2008

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra - Faculdade de Medicina

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

DB19-B18E-690C

Orcid

0000-0002-6677-2754

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 Dias Cortesão dos Santos Bernardes

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Coimbra Institute for Biomedical Imaging and Translational Research	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

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

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Rui Manuel Dias Cortesão dos Santos Bernardes

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2000	Mestre	Engenharia Biomédica - Instrumentação Biomédica	Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra	Muito bom
1992	Licenciatura	Engenharia Electrotécnica / Informática	Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra	Bom

5.2.1.4. Formação pedagógica - Rui Manuel Dias Cortesão dos Santos Bernardes

Formação pedagógica relevante para a docência
TIPs Fundamentos

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Rui Manuel Dias Cortesão dos Santos Bernardes

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Bioestatística (01019182)	Licenciatura em Engenharia Biomédica	36.0	12.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bioquímica da Imagem (02003572)	Mestrado em Engenharia Biomédica	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dosimetria da Radiação e Radiobiologia (02016472)	Mestrado em Engenharia Biomédica	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Imagem para Diagnóstico e Terapêutica (02003583)	Mestrado em Engenharia Biomédica	2.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Modelos Computacionais de Processos Fisiológicos (01003661)	Licenciatura em Engenharia Biomédica / Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica	71.4	5.9	0.0	55.4	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0

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

5.2.1.1. Dados Pessoais - Pedro Guimarães Sá 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 Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia da Informação

Área científica deste grau académico (EN)

Information Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2017

Instituição que conferiu este grau académico

Università degli Studi di Padova

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

C012-547B-1F6A

Orcid

0000-0002-9465-4413

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 Guimarães Sá Correia

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Coimbra Institute for Biomedical Imaging and Translational Research	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Pedro Guimarães Sá Correia

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2011	MSc.	Engenharia Biomedica	Unviersidade de Coimbra	

5.2.1.4. Formação pedagógica - Pedro Guimarães Sá Correia

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Pedro Guimarães Sá Correia

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Bioestatística (01019182)	Licenciatura em Engenharia Biomédica	36.0	12.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bioestatística (02046799)	Mestrado em Investigação Biomédica	28.0	8.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Métodos de Investigação/Saúde das Populações I (01014165)	Mestrado Integrado em Medicina	26.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Métodos de Investigação/Saúde das Populações II (01014277)	Mestrado Integrado em Medicina	78.0	0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5.2.1.1. Dados Pessoais - Rui César do Espírito Santo Vilão

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Associado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Física

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2007

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

2F10-D402-CD03

Orcid

0000-0003-2750-8923

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 César do Espírito Santo Vilão

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Center for Physics of the University of Coimbra	Muito Bom	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Rui César do Espírito Santo Vilão

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2020	Agregado	FÍSICA, FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA	Universidade de Coimbra - Faculdade de Ciências e Tecnologia	Aprovado

5.2.1.4. Formação pedagógica - Rui César do Espírito Santo Vilão

Formação pedagógica relevante para a docência
Docente universitário desde 1999

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Rui César do Espírito Santo Vilão

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Física dos Sólidos e das Moléculas (01019064)	Licenciatura em Engenharia Física	70.0	42.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Projeto em Engenharia Biomédica (01019154)	Licenciatura em Engenharia Biomédica	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0
Radiações em Biomedicina (01003013)	Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Bioquímica	84.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

5.2.1.1. Dados Pessoais - Joana Margarida Mavigné de Andrade Alves de Sousa Nunes 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 Associado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

MATEMÁTICA

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

1991

Instituição que conferiu este grau académico

UNIVERSITE DE PARIS VI (PIERRE ET MARIE CURIE)

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

5219-3097-9B5A

Orcid

0000-0002-0210-6752

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Joana Margarida Mavigné de Andrade Alves de

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Center for Mathematics, University of Coimbra	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Joana Margarida Mavigné de Andrade Alves de Sousa Nunes da Costa

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2005	Agregado	MATEMÁTICA	Universidade de Coimbra - Faculdade de Ciências e Tecnologia	aprovado por unanimidade

5.2.1.4. Formação pedagógica - Joana Margarida Mavigné de Andrade Alves de Sousa Nunes da Costa

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Joana Margarida Mavigné de Andrade Alves de Sousa Nunes da Costa

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Análise Matemática II (01018968)	Licenciatura em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Engenharia Física / Licenciatura em Física	126.0	42.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Análise Matemática III (01017896)	Licenciatura em Engenharia Mecânica	98.0	42.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

5.2.1.1. Dados Pessoais - Pedro Fernando Simões 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 Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Física

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

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

5916-434C-C367

Orcid

0000-0003-4809-6542

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 Fernando Simões Costa

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Center for Physics of the University of Coimbra	Muito Bom	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

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

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Pedro Fernando Simões Costa

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2001	Mestrado	Física Teórica	Universidade de Coimbra	Muito Bom

5.2.1.4. Formação pedagógica - Pedro Fernando Simões Costa

Formação pedagógica relevante para a docência
16 anos de experiência (Docente UC e IPL); Supervisão Científica: 2 PhD, 8 MSc (incluindo 5 Mestrado do Ensino de Física e de Química); Orientação Científica de 4 Projetos de Investigação Educacional em Química e de 4 Estágios Pedagógicos e Relatório do MSc do ensino da Física e da Química. +DOCÊNCIA: Inovação e Valorização de Docentes no Ensino Superior (2025); Congressos Científicos Nacionais e Internacionais.
Coordenador do Mestrado de Ensino de Física e de Química desde 2023

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Pedro Fernando Simões Costa

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Física I (01002951)	Licenciatura em Engenharia Biomédica	84.0	28.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Física II (01002962)	Licenciatura em Engenharia Biomédica	112.0	28.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Projeto de Investigação Educacional em Física (02029317)	Mestrado em Ensino de Física e de Química no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0
Seminários em Física (02057424)	Mestrado em Ensino de Física e de Química no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0
Estágio Pedagógico e Relatório (02003296)	Mestrado em Ensino de Física e de Química no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário	120.0					0.0	120.0		

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

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria Goreti Ferreira Sales

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Catedrático ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Química Analítica

Área científica deste grau académico (EN)

Analytical Chemistry

Ano em que foi obtido este grau académico

2000

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade do Porto - Faculdade de Farmácia

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

E31F-1630-42BB

Orcid

0000-0001-9936-7336

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 Goreti Ferreira Sales

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Centre for Mechanical Enginnering, Materials and Processes	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria Goreti Ferreira Sales

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2017	Agregado	ENGENHARIA QUÍMICA E BIOLÓGICA	Universidade do Minho	Aprovado por unanimidade
2000	Doutor	Ciências Farmacêuticas, Subárea de Química Analítica	Universidade do Porto	Aprovada por unanimidade
1994	Licenciatura (pré-Bolonha)	Ciências Farmacêuticas	Universidade do Porto	15,3

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria Goreti Ferreira Sales

Formação pedagógica relevante para a docência
FORMAÇÃO PEDAGÓGICA CONTÍNUA DE FORMADORES, de 60 horas, entre 22 de outubro e 4 de dezembro de 1999
FORMAÇÃO PEDAGÓGICA INICIAL DE FORMADORES, de 90 horas, entre 20 de maio e 31 de julho de 1998
FORMAÇÃO PEDAGÓGICA INICIAL, "Ensino e Aprendizagem da Engenharia", de 12 horas, entre 28 e 30 de maio de 2009
FORMAÇÃO PEDAGÓGICA, "Avaliar para aprender", de 3 horas, no dia 25 de fevereiro de 2009

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria Goreti Ferreira Sales

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Biossensores (02044582)	Mestrado em Engenharia Química / Mestrado em Engenharia Biotecnológica	14.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Biossensores (02044582) / Biossensores (02044582) / Biossensores e Sinais Biomédicos (02003232) / Bi	Mestrado em Engenharia Química / Mestrado em Engenharia Biotecnológica / Mestrado em Engenharia Biomédica / Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica	14.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dissertação em Engenharia Biotecnológica (02052162)	Mestrado em Engenharia Biotecnológica	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	0.0
Introdução à Engenharia Química e Bioquímica (01018408)	Licenciatura em Engenharia Química	58.1	17.5	0.0	40.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Introdução aos Biomateriais (01019146)	Licenciatura em Bioquímica / Licenciatura em Engenharia Biomédica	56.2	28.0	0.0	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laboratório de Engenharia de Bioprocessos (02052184)	Mestrado em Engenharia Biotecnológica	28.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

5.2.1.1. Dados Pessoais - Cristina Maria Tristão Sena

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências Biomédicas

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2000

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra - Faculdade de Medicina

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

3A12-12D3-7120

Orcid

0000-0002-0889-2977

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 Maria Tristão Sena

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Center for Innovative Biomedicine and Biotechnology	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Cristina Maria Tristão Sena

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2019	Agregado	MEDICINA	Universidade de Coimbra - Faculdade de Medicina	20

5.2.1.4. Formação pedagógica - Cristina Maria Tristão Sena

Formação pedagógica relevante para a docência
Agregação
Preparar para a docência em ambientes digitais e a distância

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Cristina Maria Tristão Sena

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Anatomia e Fisiologia (02037740)	Mestrado em Física Médica	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Biologia da Nutrição (01017418)	Mestrado Integrado em Medicina	2.1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fisiologia Humana Geral (01410076)	Mestrado Integrado em Medicina Dentária	2.1	1.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Fisiologia I (01014187)	Mestrado Integrado em Medicina	44.2	14.4	0.0	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fisiologia II (01014198)	Mestrado Integrado em Medicina	25.2	0.0	0.0	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Fisiologia I (01003639)	Licenciatura em Engenharia Biomédica	44.2	22.9	0.0	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Fisiologia I (01008151)	Licenciatura em Química Medicinal	19.2	11.2	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Fisiologia II (01003683)	Licenciatura em Engenharia Biomédica / Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica	32.8	25.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Fisiologia II (01008226)	Licenciatura em Química Medicinal	18.1	14.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ritmos Biológicos em Medicina (02044849)	Mestrado Integrado em Medicina	20.0	9.2	9.2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0

5.2.1.1. Dados Pessoais - Rui Davide Martins Travasso

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Associado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

FÍSICA

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2003

Instituição que conferiu este grau académico

UNIVERSITY OF MANCHESTER

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

7618-0D43-230B

Orcid

0000-0001-6078-0721

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 Davide Martins Travasso

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Center for Physics of the University of Coimbra	Muito Bom	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Rui Davide Martins Travasso

5.2.1.4. Formação pedagógica - Rui Davide Martins Travasso

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Rui Davide Martins Travasso

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Métodos Computacionais para Biomedicina (01019217)	Licenciatura em Engenharia Biomédica	56.0	28.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Modelação Computacional (01019092)	Licenciatura em Engenharia Física	84.0	28.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5.2.1.1. Dados Pessoais - José Paulo Pires Domingues

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Física

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

1998

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

3D1B-28D7-7268

Orcid

0000-0002-0562-8994

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 Paulo Pires Domingues

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Coimbra Institute for Biomedical Imaging and Translational Research	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim
Laboratory for Instrumentation, Biomedical Engineering and Radiation Physics	Muito Bom	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - José Paulo Pires Domingues

5.2.1.4. Formação pedagógica - José Paulo Pires Domingues

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - José Paulo Pires Domingues

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Análise de Dados e Técnicas Laboratoriais de Física (01019118)	Licenciatura em Engenharia Física / Licenciatura em Física	126.0	0.0	0.0	126.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Termodinâmica e Processos de Transferência (01019245)	Licenciatura em Engenharia Biomédica	12.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

5.2.1.1. Dados Pessoais - António Carlos Sena São Miguel Bento

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Física Aplicada

Área científica deste grau académico (EN)

Applied Physics

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

6614-ADBA-ED6A

Orcid

0000-0002-3817-6015

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 Carlos Sena São Miguel Bento

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Laboratory for Instrumentation, Biomedical Engineering and Radiation Physics	Muito Bom	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

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

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - António Carlos Sena São Miguel Bento

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1989	Licenciatura em Eng Física	Física Aplicada	Universidade de Coimbra	17 valores

5.2.1.4. Formação pedagógica - António Carlos Sena São Miguel Bento

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - António Carlos Sena São Miguel Bento

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Computadores e Programação 01002420	Licenciatura em Bioquímica Licenciatura em Engenharia Biomédica Licenciatura em Engenharia Física Licenciatura em Física Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica	56.0			56.0					
Eletrónica 01002660	Licenciatura em Engenharia Biomédica Licenciatura em Engenharia Física Licenciatura em Física Menor em Física	126.0			126.0					
Seminários de Engenharia Física 01019129	Licenciatura em Engenharia Física	28.0		28.0						

5.2.1.1. Dados Pessoais - Francisco Paulo de Sá Campos Gil

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Física

Área científica deste grau académico (EN)

Physics

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

D21D-9102-3FC7

Orcid

0000-0001-7546-0288

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 Paulo de Sá Campos Gil

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Associated Laboratory for Green Chemistry - Clean Technologies and Processes	Excelente	REQUIMTE - Rede de Química e Tecnologia - Associação	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Francisco Paulo de Sá Campos Gil

5.2.1.4. Formação pedagógica - Francisco Paulo de Sá Campos Gil

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Francisco Paulo de Sá Campos Gil

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Ondas e Ótica (01002654)	Lic. Bioquímica / Lic Eng Física / Ml. Eng. Biomédica / Lic Eng Biomédica / Lic. Física / Lic. Geologia / Lic. Antrop. / Lic. Biologia / Lic. Química / Lic. Matemática	56.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Laboratório de Metodologias de Caracterização, Diagnóstico e Intervenção (02057195)	Mestrado em Património Cultural e Museologia	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	0.0	0.0
Física Geral I (01002550)	Licenciatura em Engenharia Física / Licenciatura em Física	98.0	42.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Diagnóstico, Conservação e Reabilitação (03021570)	Doutoramento em Património Cultural e Museologia	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	0.0	0.0

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

5.2.1.1. Dados Pessoais - Ana Luísa Carvalho

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Associado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Bioquímica

Área científica deste grau académico (EN)

Biochemistry

Ano em que foi obtido este grau académico

1999

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

4B1C-1981-B81A

Orcid

0000-0001-8368-6666

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 Luísa Carvalho

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Center for Innovative Biomedicine and Biotechnology	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Ana Luísa Carvalho

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1999	Doutoramento	Bioquímica	Universidade de Coimbra	

5.2.1.4. Formação pedagógica - Ana Luísa Carvalho

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Ana Luísa Carvalho

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Biologia Molecular	1º	28.0	28.0							
Métodos e Técnicas em Biologia Molecular	1º	72.0		72.0						
Desafios Societais em Saúde	1º	10.0							10.0	
Neurobiologia Celular e Molecular	Mestrado em Biologia Celular e Molecular	11.0	7.0	4.0						
Regulação Celular	Mestrado em Biologia Celular e Molecular	56.0	8.0	8.0	40.0					
Biologia Molecular	Biologia Marinha	48.0	24.0	8.0	16.0					

5.2.1.1. Dados Pessoais - João Pedro de Almeida Barreto

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Associado 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)

Electrical and Computer Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2004

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

A011-DB5E-B227

Orcid

0000-0001-5220-9170

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 de Almeida Barreto

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
INSTITUTE OF SYSTEMS AND ROBOTICS - ISR - COIMBRA	Excelente	Instituto de Sistemas e Robótica	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - João Pedro de Almeida Barreto

5.2.1.4. Formação pedagógica - João Pedro de Almeida Barreto

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - João Pedro de Almeida Barreto

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Análise e Processamento de BioSinais (01000519)	Licenciatura em Bioquímica / Licenciatura em Engenharia Biomédica	98.0	28.0	14.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Arquitetura de Computadores (01000096)	Licenciatura em Engenharia Informática	126.0	0.0	14.0	112.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sinais e Sistemas (01019373)	Licenciatura em Engenharia Física	70.0	28.0	14.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Técnicas Computacionais de Detecção, Estimação e Identificação (02042745)	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores	56.0	14.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Tânia Maria Pereira Lopes

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Biomédica

Área científica deste grau académico (EN)

Biomedical Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2010

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

2F10-9ADB-C978

Orcid

0000-0003-1681-2436

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Tânia Maria Pereira Lopes

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Tânia Maria Pereira Lopes

5.2.1.4. Formação pedagógica - Tânia Maria Pereira Lopes

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Tânia Maria Pereira Lopes

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Instrumentação Optoeletrónica (02003088)	Mestrado em Engenharia Biomédica / Mestrado em Física Médica / Mestrado em Engenharia Física / Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Mestrado em Astrofísica e Instrumentação para o Espaço	60.0	0.0	30.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Interfaces e Sistemas de Aquisição de Dados (02007869) / Interfaces e Sistemas de Aquisição de Dados	Mestrado em Astrofísica e Instrumentação para o Espaço / Mestrado em Engenharia Biomédica / Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Bioquímica / Licenciatura em Engenharia Física	56.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Modelação Computacional (01019092)	Licenciatura em Engenharia Física/LEB	28.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Técnicas Avançadas de Análise de Dados (02041211) / Técnicas Avançadas de Análise de Dados (02041211	Mest Eras Mun Geo Plan / M Int Art Cie Dados / M Eng Física / Mest. Física / Mest. Astr. Inst. Esp. / M Eng Cie Dados	56.0	28.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5.2.1.1. Dados Pessoais - Filipa Isabel Gouveia de Melo Borges Belo Soares

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Associado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Física

Área científica deste grau académico (EN)

Physics

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

7818-2932-FE19

Orcid

0000-0001-5790-173X

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Filipa Isabel Gouveia de Melo Borges Belo Soares

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	Excelente	Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Filipa Isabel Gouveia de Melo Borges Belo Soares

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1993	Mestrado	Física Tecnológica	Universidade de Coimbra	Muito Bom
1991	Licenciatura	Engenharia Física	Universidade de Coimbra	17/20

5.2.1.4. Formação pedagógica - Filipa Isabel Gouveia de Melo Borges Belo Soares

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Filipa Isabel Gouveia de Melo Borges Belo Soares

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Eletromagnetismo I	1º	42.0	42.0							
Termodinâmica	1º	42.0	42.0							
Física Geral II	1º	98.0	42.0	56.0						
Tese em Instrumentação	3º	3.5							3.5	

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Ana Margarida Malaquias Urbano

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Auxiliar ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Bioquímica

Área científica deste grau académico (EN)

BIOCHEMISTRY

Ano em que foi obtido este grau académico

1999

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Cambridge, Reino Unido

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

0211-9555-BD1F

Orcid

0000-0002-5197-1697

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 Margarida Malaquias Urbano

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Ana Margarida Malaquias Urbano

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1989	Licenciatura	Bioquímica	Universidade de Coimbra	16,1
1993	Mestrado	Biologia Celular	Universidade de Coimbra	Muito Bom por Unanimidade

5.2.1.4. Formação pedagógica - Ana Margarida Malaquias Urbano

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Ana Margarida Malaquias Urbano

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Bioquímica (01019160)	Licenciatura em Engenharia Biomédica	70.0	28.0	42.0						
Introdução ao Laboratório de Bioquímica (01015170)	Licenciatura em Bioquímica	92.0		32.0	60.0					
Bioquímica Física (01004548)	Licenciatura em Bioquímica	62.0	20.0	42.0						
Desafios Societais Saúde (01016152)	Licenciatura em Biologia	10.0							10.0	

5.2.1.1. Dados Pessoais - Joaquim Marques Ferreira 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 Catedrático ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Física

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

1994

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

-

Orcid

0000-0002-8841-6523

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 Marques Ferreira dos Santos

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Laboratory for Instrumentation, Biomedical Engineering and Radiation Physics	Muito Bom	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Joaquim Marques Ferreira dos Santos

5.2.1.4. Formação pedagógica - Joaquim Marques Ferreira dos Santos

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Joaquim Marques Ferreira dos Santos

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Técnicas Laboratoriais de Física	1º ciclo - Lic Eng Biomédica	42.0		42.0						

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Diogo Navin Tiago Bhovan

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Auxiliar 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

2017

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 (%)

10

CienciaVitae

0000-0000-0000

Orcid

0000-0000-0000-0000

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Diogo Navin Tiago Bhovan

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Diogo Navin Tiago Bhovan

5.2.1.4. Formação pedagógica - Diogo Navin Tiago Bhovan

Formação pedagógica relevante para a docência
Certificado de Competências Pedagógicas (CCP)

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Diogo Navin Tiago Bhovan

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Empreendedorismo: Transformar Ideias em Negócios (02054887)	Unidades Curriculares de Formação Transversal - 2.º ciclo	90.0	0.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0
Inovação e Empreendedorismo Tecnológico (02016346) / Inovação e Empreendedorismo Tecnológico (020163	Mestrado em Biologia Computacional / Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Engenharia Física	56.0	28.0	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Tito Miguel Baptista Dias Correia

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Assistente convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado Integrado

Área científica deste grau académico (PT)

Medicina

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2008

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra - Faculdade de Medicina

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 (%)

15

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-9740-2369

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Tito Miguel Baptista Dias Correia

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Tito Miguel Baptista Dias Correia

5.2.1.4. Formação pedagógica - Tito Miguel Baptista Dias Correia

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Tito Miguel Baptista Dias Correia

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Anatomia e Fisiologia (02037740)	Mestrado em Física Médica	2.1	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fisiologia Humana Geral (01410076)	Mestrado Integrado em Medicina Dentária	12.4	2.7	2.6	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
Fisiologia I (01014187)	Mestrado Integrado em Medicina	21.4	0.0	0.0	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fisiologia II (01014198)	Mestrado Integrado em Medicina	24.4	5.2	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Fisiologia II (01003683)	Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Engenharia Biomédica	7.8	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Tânia Filipa Santos Carvalho

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Assistente convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado Integrado

Área científica deste grau académico (PT)

Medicina

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2020

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra - Faculdade de Medicina

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 (%)

15

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-4024-1218

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Tânia Filipa Santos Carvalho

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Tânia Filipa Santos Carvalho

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2020	Mestre	Mestrado Integrado em Medicina	FMUC	17 valores

5.2.1.4. Formação pedagógica - Tânia Filipa Santos Carvalho

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Tânia Filipa Santos Carvalho

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Anatomia e Fisiologia (02037740)	Mestrado em Física Médica	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fisiologia Humana Geral (01410076)	Mestrado Integrado em Medicina Dentária	11.7	0.0	0.0	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fisiologia I (01014187)	Mestrado Integrado em Medicina	49.8	0.0	0.0	49.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fisiologia II (01014198)	Mestrado Integrado em Medicina	42.0	3.0	0.0	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Fisiologia II (01003683)	Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Engenharia Biomédica	7.8	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Fisiologia II (01008226)	Licenciatura em Química Medicinal	4.1	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Diogo Fernando Reis Carneiro

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Assistente convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado Integrado

Área científica deste grau académico (PT)

Medicina

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2015

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra Faculdade de Medicina

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 (%)

30

CienciaVitae

151C-AE13-9F10

Orcid

0000-0001-8912-4736

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Diogo Fernando Reis Carneiro

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Diogo Fernando Reis Carneiro

5.2.1.4. Formação pedagógica - Diogo Fernando Reis Carneiro

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Diogo Fernando Reis Carneiro

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Anatomia e Histologia (01002808) / Anatomia e Histologia (01003672) / Anatomia e Histologia (0101917)	Licenciatura em Química Medicinal / Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Engenharia Biomédica	10.8	5.6	4.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Anatomia I (01014069)	Mestrado Integrado em Medicina	84.0	0.0	0.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Anatomia II (01014075)	Mestrado Integrado em Medicina	84.0	0.0	0.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Cândida Maria Rainho Oliveira Pereira

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Assistente convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Matemática

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

1991

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 (%)

59

CienciaVitae

ACIE-1F80-632D

Orcid

0009-0005-5242-2963

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Cândida Maria Rainho Oliveira Pereira

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

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Cândida Maria Rainho Oliveira Pereira

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1983	Licenciatura Ramo Educativo		Universidade de Coimbra	17 valores
1991	Mestrado em Ciências da Computação		Universidade de Coimbra	Muito Bom

5.2.1.4. Formação pedagógica - Cândida Maria Rainho Oliveira Pereira

Formação pedagógica relevante para a docência
Licenciatura do ramo educacional

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Cândida Maria Rainho Oliveira Pereira

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Análise Matemática I	1ª Ciclo Licenciaturas em Engenharia Biomédica, Engenharia Física e Física	84.0		84.0						
Matemática	1ª Ciclo Licenciaturas em Biologia	90.0		90.0						
Matemática	Ano Zero	75.2	75.2							
Análise Matemática II	1ª Ciclo Licenciaturas em Engenharia Biomédica, Engenharia Física e Física	28.0	0.0	28.0						

5.2.1.1. Dados Pessoais - Rita Joana da Cruz Roque

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Investigador

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Física

Área científica deste grau académico (EN)

Engineering Physics

Ano em que foi obtido este grau académico

2023

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

FF13-EE16-3973

Orcid

0000-0003-2579-8103

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Rita Joana da Cruz Roque

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Center for Physics of the University of Coimbra	Muito Bom	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Rita Joana da Cruz Roque

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2018	Mestrado em Engenharia Física	Metrologia e Qualidade	Universidade de Coimbra	18.45
2016	Licenciatura	Ciências da Engenharia Física	Universidade de Coimbra	15.675

5.2.1.4. Formação pedagógica - Rita Joana da Cruz Roque

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Rita Joana da Cruz Roque

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Computadores e Programação (01002420)	Licenciatura em Bioquímica / Licenciatura em Engenharia Biomédica / Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Física / Licenciatura em Engenharia Física	56.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Física Experimental (01002949)	Licenciatura em Química	42.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Técnicas Laboratoriais de Física (01019206)	Licenciatura em Engenharia Biomédica	42.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Luís Manuel da Silva Margato

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Auxiliar convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Física

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2008

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 (%)

40

CienciaVitae

A011-89EE-12EB

Orcid

0000-0001-5849-1410

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Luís Manuel da Silva Margato

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	Excelente	Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Luís Manuel da Silva Margato

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2008	PhD in Physics			
1999	Master in Physics			

5.2.1.4. Formação pedagógica - Luís Manuel da Silva Margato

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Luís Manuel da Silva Margato

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Radiações em Biomedicina (01003013)	Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Bioquímica / Licenciatura em Engenharia Biomédica	9.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Olga Maria de Silvério Carvalho

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Auxiliar convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências Biomédicas

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2011

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra - Faculdade de Medicina

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

6A17-CB29-FB94

Orcid

0000-0002-7269-6292

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Olga Maria de Silvério Carvalho

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

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Olga Maria de Silvério Carvalho

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1997	Mestrado	Mestrado em Experimentação Animal	Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra	Muito Bom

5.2.1.4. Formação pedagógica - Olga Maria de Silvério Carvalho

Formação pedagógica relevante para a docência
TIP´S

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Olga Maria de Silvério Carvalho

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Anatomia e Histologia (01002808)	Licenciatura em Química Medicinal	28.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Anatomia e Histologia (01019171) / Anatomia e Histologia (01002808) / Anatomia e Histologia (0100367	Licenciatura em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Química Medicinal / Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica	19.2	8.4	7.2	0.6	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
Anatomia e Histologia (01019171) / Anatomia e Histologia (01003672)	Licenciatura em Engenharia Biomédica / Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica	48.0	0.0	0.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

5.2.1.1. Dados Pessoais - Liliana Rita Velindro Letra

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Auxiliar convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências da Saúde - Medicina

Área científica deste grau académico (EN)

Health Sciences - Medicine

Ano em que foi obtido este grau académico

2018

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 (%)

60

CienciaVitae

3811-D9D2-D2F5

Orcid

0000-0003-1923-5494

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Liliana Rita Velindro Letra

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Coimbra Institute for Biomedical Imaging and Translational Research	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Liliana Rita Velindro Letra

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2018	Doutoramento	Ciências da Saúde - Medicina	FMUC	ADL
2017	Médico Assistente	Neurologia	CHUC	19,86
2007	Licenciatura	Medicina	FMUC	16

5.2.1.4. Formação pedagógica - Liliana Rita Velindro Letra

Formação pedagógica relevante para a docência
Training to Teach in Medicine, Harvard Medical School

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Liliana Rita Velindro Letra

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Anatomia e Fisiologia (02037740)	Mestrado em Física Médica	29.0	13.0	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fisiologia Humana Geral (01410076)	Mestrado Integrado em Medicina Dentária	31.7	11.1	5.8	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
Fisiologia I (01014187)	Mestrado Integrado em Medicina	49.0	8.0	0.0	41.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fisiologia II (01014198)	Mestrado Integrado em Medicina	73.2	19.2	0.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Fisiologia II (01003683)	Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Engenharia Biomédica	9.9	2.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Fisiologia II (01008226)	Licenciatura em Química Medicinal	6.1	2.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

5.2.1.1. Dados Pessoais - Cecília Isabel Alves Ventura dos Santos

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Investigador

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

QUÍMICA

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

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

2F1A-DDDC-2046

Orcid

0000-0002-0938-523X

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Cecília Isabel Alves Ventura dos Santos

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Coimbra Chemistry Centre	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Cecília Isabel Alves Ventura dos Santos

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2019	Doutor	Química	Universidad de Alcalá	Summa Cum Laude

5.2.1.4. Formação pedagógica - Cecília Isabel Alves Ventura dos Santos

Formação pedagógica relevante para a docência
11 years teaching at BSc, MSc, and PhD levels in Chemisty, Medicinal Chemistry and Pharmaceutics at UC and UAH (Spain). Completed the Course on Best Practices in Doctoral Supervision (iiiUC). Supervised 13 BSc internships, 2 MSc theses + MSc projects, and co-supervised 2 PhDs. Developed pedagogical materials, led international seminars & workshops, authored a science activity manual, and delivered 11 oral and 35 poster communications.

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Cecília Isabel Alves Ventura dos Santos

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Laboratórios de Química I (01004783)	Licenciatura em Química Medicinal / Licenciatura em Química / Curso de Formação em Fundamentos de Ciências para Mestrados Bidisciplinares em Ensino das Ciências	30.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Química Geral (01005192)	Licenciatura em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Engenharia Física	9.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - António Manuel Guerra Santos Pires

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Auxiliar convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências da Saúde

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2015

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Coimbra - Faculdade de Medicina

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 (%)

20

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-6864-9995

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 Guerra Santos Pires

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - António Manuel Guerra Santos Pires

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
1992	Licenciatura	Medicina	University of the Witwatersrand - África do Sul	16

5.2.1.4. Formação pedagógica - António Manuel Guerra Santos Pires

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - António Manuel Guerra Santos Pires

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Anatomia e Fisiologia (02037740)	Mestrado em Física Médica	7.0	3.2	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fisiologia Humana Geral (01410076)	Mestrado Integrado em Medicina Dentária	24.8	4.2	1.6	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Fisiologia I (01014187)	Mestrado Integrado em Medicina	38.3	9.1	0.0	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fisiologia II (01014198)	Mestrado Integrado em Medicina	19.2	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fundamentos de Fisiologia I (01003639)	Licenciatura em Engenharia Biomédica	8.3	1.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

5.2.1.1. Dados Pessoais - Elisa Regina Figueiras Julião Inácio de Campos

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Investigador

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Química

Área científica deste grau académico (EN)

Universidade Nova de Lisboa Instituto de Tecnologia Química e Biológica, Portugal

Ano em que foi obtido este grau académico

2013

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Nova de Lisboa - Instituto de Tecnologia Química e Biológica

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

A311-3A39-FA24

Orcid

0000-0002-9601-7696

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Elisa Regina Figueiras Julião Inácio de Campos

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Chemical Engineering and Renewable Resources for Sustainability	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Elisa Regina Figueiras Julião Inácio de Campos

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2013	Doutoramento	Química	Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB) – Universidade Nova de Lisboa	Aprovada, por unanimidade

5.2.1.4. Formação pedagógica - Elisa Regina Figueiras Julião Inácio de Campos

Formação pedagógica relevante para a docência
Theoretical, practical, and tutorial classes

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Elisa Regina Figueiras Julião Inácio de Campos

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Introdução aos Biomateriais	Lic Engenharia Biomédica	19.0			19.0					

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

5.2.1.1. Dados Pessoais - Manuela Maria Teixeira Basto de Faria Frasco

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Investigador

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências Biomédicas

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2007

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade do Porto - Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar

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

421F-CD9B-986A

Orcid

0000-0002-1813-8089

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

Sim

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Manuela Maria Teixeira Basto de Faria Frasco

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Centre for Mechanical Enginnering, Materials and Processes	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Manuela Maria Teixeira Basto de Faria Frasco

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2000	Licenciatura	Bioquímica	Universidade do Porto - Faculdade de Ciências	15

5.2.1.4. Formação pedagógica - Manuela Maria Teixeira Basto de Faria Frasco

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Manuela Maria Teixeira Basto de Faria Frasco

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Biossensores	Mestrado em Engenharia Química / Mestrado em Engenharia Biotecnológica	7.0			7.0					
Biossensores e Sinais Biomédicos	Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica / Mestrado em Engenharia Biomédica / Mestrado em Engenharia Química / Mestrado em Engenharia Biotecnológica	28.0			28.0					
Dissertação em Engenharia Química	Mestrado em Engenharia Química	21.0							21.0	
Introdução à Engenharia Química e Bioquímica	Licenciatura em Engenharia Química	14.0			14.0					
Introdução aos Biomateriais	Licenciatura em Engenharia Biomédica / Licenciatura em Bioquímica	34.0	2.8		31.2					

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

5.2.1.1. Dados Pessoais - Cristina Maria Bernardes Monteiro

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Auxiliar convidado ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Física

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2011

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

0000-0002-1912-2804

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 Maria Bernardes Monteiro

Unidades de Investigação	Classificação FCT	Instituição de ensino superior (IES)	Tipo unidade investigação	Docente Integrado
Laboratory for Instrumentation, Biomedical Engineering and Radiation Physics	Muito Bom	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	Sim

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento****5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Cristina Maria Bernardes Monteiro**

Ano	Grau ou Título	Área	Instituição	Classificação
2006	MSc	Física	University of Coimbra	Muito Bom

5.2.1.4. Formação pedagógica - Cristina Maria Bernardes Monteiro**5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Cristina Maria Bernardes Monteiro**

Unidade Curricular	Ciclo de estudos	Total horas contacto	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
Técnicas Laboratoriais de Física	LEB	42.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Física Experimental	LQ	42.0	0.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eletrónica	LEB, LEF, LF, MNR_FIS	84.0	0.0	0.0	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tese em Instrumentação	DF	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0

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.**

51

5.3.1.2. Número total de ETI.

44.74

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	82.70%
Investigador de Carreira (Art. 3º, alínea l) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018	0.00%
Outro vínculo	17.30%

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)	4345	97.12%

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.3.4. Corpo docente especializado

Corpo docente especializado	ETI	Percentagem*
Doutorados especializados na(s) área(s) fundamental(is) do CE (% total ETI)	36.0	80.46%
Não doutorados, especializados nas áreas fundamentais do CE (% total ETI)	0.0	0.00%
Não doutorados na(s) área(s) fundamental(is) do CE, com Título de Especialista (DL 206/2009) nesta(s) área(s)(% total ETI)	0.0	0.00%
% do corpo docente especializado na(s) área(s) fundamental(is) (% total ETI)		80.46%
% do corpo docente doutorado especializado na(s) área(s) fundamental(is) (% docentes especializados)		100.00%

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	37.4	83.59%

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	37.0	82.70%
Docentes do ciclo de estudos inscritos em programas de doutoramento há mais de um ano (ETI)	0.0	0.00%

5.4. Desempenho do pessoal docente

5.4. Observações. (PT)

O corpo docente é constituído por docentes maioritariamente integrados na carreira docente (tempo integral), com ligação à UC por um período superior a 5 anos e doutorado nas áreas de especialização do curso. Há ainda docentes doutorados em outras áreas de especialização. O corpo docente possui uma qualificação científico-pedagógica comprovada, encontrando-se maioritariamente integrado em UID da UC e avaliadas pela FCT com a classificação de Excelente. A carga horária permite o desenvolvimento de outras funções estatutariamente designadas, nomeadamente investigação e intervenção na comunidade universitária e exterior à Universidade.

A distribuição de serviço docente permite a atribuição de licenças sabáticas dentro dos preceitos legais. Desde a última avaliação do curso, verificou-se a contratação de 1 docente(s) para a categoria de Prof. Auxiliar na área de Engenharia Biomédica (Instrumentação Biomédica, Imagem e Radiação, Biologia Computacional). Desde a última avaliação, foi concluído 1 concurso de promoção para a categoria de Prof. Associado. Está em curso a contratação de dois novos docentes na área de Engenharia Biomédica e na área, afim, de Física Médica.

Existe procedimento de avaliação de docentes com base no “Regulamento de Avaliação de Desempenho dos Docentes da UC”. Realiza-se de 3 em 3 anos, considerando quatro vertentes: investigação; docência; transferência e valorização do conhecimento; gestão universitária e outras tarefas.

Antes de cada novo ciclo de avaliação, cada UO define, para as suas áreas disciplinares, o conjunto de parâmetros que determinam os novos objetivos do desempenho de docentes e cada uma das suas vertentes, garantindo, assim, permanente atualização do processo.

A formação de docentes é encarada como um processo de valorização das competências individuais, que possibilita o desenvolvimento de competências TIC, pedagógicas e outras, e é assegurada através da dinamização de ações/eventos promovidos por várias estruturas da UC, nomeadamente pelo SGRH e pelas UO. A título de exemplo, os novos docentes são convidados a participar no programa de acolhimento e integração, realizado no início de cada semestre, que contempla módulos nas áreas de ética, qualidade, proteção de dados pessoais, recursos e plataformas informáticas, e referenciais académicos e organizacionais. Adicionalmente todos os docentes tem a possibilidade de participar em ações no âmbito do INOV3P – Centro de Inovação Pedagógica, do III, do UC_DocênciaLABS e de outras formações externas.

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

5.4. Observações. (EN)

The teaching staff is predominantly composed of faculty members integrated into the teaching career (full-time), with a connection to the University of Coimbra (UC) for a period exceeding 5 years and holding a PhD in the course's areas of specialization. There are also PhD faculty members in other areas of specialization. The teaching staff has proven scientific and pedagogical qualifications, being mostly integrated into UC's Research Units (UID) evaluated by the FCT with an "Excellent" rating. The workload allows for the development of other statutorily designated functions, namely research and engagement with the university community and external entities.

The distribution of teaching duties enables the granting of sabbatical leaves within the legal framework.

Since the last course evaluation, 1 faculty member has been hired as an Assistant Professor in the field of Biomedical Engineering (Biomedical Instrumentation, Imaging and Radiation, Computational Biology). Since the last evaluation, 1 promotion competition has been completed for the position of Associate Professor. Two new places will open soon, in the area of Biomedical Engineering and in the close area of Medical Physics.

There is a faculty evaluation procedure based on the "UC Faculty Performance Evaluation Regulation." This evaluation is conducted every 3 years, considering four dimensions: research; teaching; knowledge transfer and valorization; university management and other tasks.

Before each new evaluation cycle, each organizational unit (UO) defines, for its disciplinary areas, the set of parameters that determine the new performance objectives for faculty members and each of its dimensions, thus ensuring the continuous updating of the process.

Faculty training is regarded as a process of enhancing individual skills, enabling the development of ICT, pedagogical, and other competencies. This is ensured through the promotion of activities/events organized by various UC structures, namely by the Human Resources Management Service (SGRH) and the organizational units (UO). For example, new faculty members are invited to participate in the welcome and integration program held at the beginning of each semester, which includes modules in the areas of ethics, quality, personal data protection, IT resources and platforms, and academic and organizational frameworks. Additionally, all faculty members have the opportunity to participate in activities under INOV3P – Pedagogical Innovation Center, III, UC_DocênciaLABS, and other external training programs.

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 leccionação do ciclo de estudos. (PT)

As aulas e os trabalhos conducentes à Licenciatura em Engenharia Biomédica (LEB) podem ter lugar em 6 departamentos da FCTUC, na Faculdade de Medicina e no ICNAS. Em cada um destes locais existe pessoal técnico, administrativo e de gestão que apoia os estudantes e docentes da LEB.

No Departamento de Física (DF), responsável por coordenar a LEB, o quadro de pessoal não docente tem 14 funcionários (mais 5 do que à data da última avaliação), todos em regime de dedicação exclusiva (100%). Todos eles estão directa ou indirectamente afectos aos ciclos de estudos coordenados pelo DF, onde se inclui a LEB.

Em termos organizativos, o pessoal técnico, administrativo e de gestão do DF pode ser dividido em 4 sectores: Administração e Gestão (6 elementos), Departamento Técnico (4), Plataformas Tecnológicas (3) e Biblioteca (1). Prevê-se a breve prazo (2026) a saída, por aposentação, de um elemento da Administração e Gestão e a contratação de um elemento adicional para o Departamento Técnico.

O sector de Administração e Gestão agrupa as funções relacionadas com a gestão pedagógica e científica, incluindo o apoio aos coordenadores dos cursos nos processos de avaliação e na organização de provas públicas de avaliação e a introdução e actualização da informação académica na página web e no sistema de gestão Nónio (utilização de espaços, marcação de provas, abertura de disciplinas, gestão de horários e optimização de recursos para frequências e exames).

Ao Departamento Técnico cabe assegurar a gestão de meios informáticos e audiovisuais das salas de aulas, laboratórios e salas de alunos, a gestão dos laboratórios didácticos, a gestão das redes informáticas do DF e a gestão e manutenção do edifício do DF. São duas as Plataformas Tecnológicas geridas pelo DF: a TAIL (Trace Analysis and Imaging Laboratory) e o Laboratório de Computação Avançada (LCA). Ambas possuem técnicos que apoiam os seus utilizadores, entre os quais se incluem os estudantes e docentes da LEB. O DF acolhe ainda nas suas instalações a plataforma Laboratório de Microscopia Ótica Avançada (LMOA), que é relevante para a LEB e tem pessoal técnico próprio, externo ao DF.

Face à relevância do CIBIT como centro de investigação que acolhe o maior número de estudantes da LEB, faz-se referência específica ao ICNAS, unidade orgânica de acolhimento do CIBIT. O ICNAS tem vários técnicos superiores que prestam apoio directo às actividades de investigação do CIBIT e, consequentemente, dos alunos e docentes da LEB. Mencionamos os técnicos que gerem e operam os ciclotrões, a unidade de radioquímica os sistemas PET-CT e fMRI (para humanos e animais) e o biotério.

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

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

The classes and work leading to the Biomedical Engineering Degree (LEB) can take place in six departments of FCTUC, the Faculty of Medicine, and ICNAS. In each of these locations, there is technical, administrative, and management staff who support LEB students and faculty.

At the Department of Physics (DF), which is responsible for coordinating the LEB, the non-teaching staff consists of 14 employees (5 more than at the time of the last evaluation), all working on a full-time basis (100%). All of them are directly or indirectly assigned to the study cycles coordinated by the DF, which includes the LEB.

In organizational terms, the technical, administrative, and management staff of the DF can be divided into four sectors:

Administration and Management (6 members), Technical Department (4), Technological Platforms (3), and Library (1). It is expected that, in the near future (2026), one member of the Administration and Management sector will retire, and an additional member will be hired for the Technical Department.

The Administration and Management sector encompasses functions related to pedagogical and scientific management, including support for course coordinators in evaluation processes and the organization of public evaluation exams, as well as the input and updating of academic information on the website and the Nónio management system (use of spaces, scheduling of exams, opening of courses, timetable management, and resource optimization for assessments and exams).

The Technical Department is responsible for managing IT and audiovisual resources in classrooms, laboratories, and student rooms, managing teaching laboratories, managing the DF's computer networks, and maintaining the DF building.

The DF manages two Technological Platforms: the TAIL (Trace Analysis and Imaging Laboratory) and the Advanced Computing Laboratory (LCA). Both have technicians who support their users, including LEB students and faculty. The DF also hosts the Advanced Optical Microscopy Laboratory (LMOA) on its premises, which is relevant to the LEB and has its own technical staff, external to the DF.

Given the relevance of CIBIT as a research center hosting the largest number of LEB students, specific reference is made to ICNAS, the organizational unit hosting CIBIT. ICNAS has several senior technicians who provide direct support to CIBIT's research activities and, consequently, to LEB students and faculty. These include technicians who manage and operate the cyclotrons, the radiochemistry unit, the PET-CT and fMRI systems (for humans and animals), and the animal facility.

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

As qualificações do pessoal técnico, administrativo e de gestão do Departamento de Física são as seguintes:

Administração e Gestão (6 elementos),

6º ano (1); 12º ano (2); Licenciatura pré-bolonha (1); Mestrado (1); Doutoramento (1).

Departamento Técnico (4 elementos),

12º ano (1); Licenciatura pré-bolonha (1); Mestrado pré-bolonha (1); Doutoramento (1).

Plataformas Tecnológicas (3 elementos)

Mestrado (2); Doutoramento (1).

Biblioteca (1 elemento)

Licenciatura (1).

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

The qualifications of the technical, administrative, and management staff of the Department of Physics are as follows:

Administration and Management (6 members)

6th grade (1); 12th grade (2); Pre-Bologna Bachelor's degree (1); Master's degree (1); PhD (1).

Technical Department (4 members)

12th grade (1); Pre-Bologna Bachelor's degree (1); Pre-Bologna Master's degree (1); PhD (1).

Technological Platforms (3 members)

Master's degree (2); PhD (1).

Library (1 member)

Bachelor's degree (1).

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?

[X] Sim [] Não

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

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

No que respeita às instalações e equipamentos letivos, registaram-se melhorias significativas, entre as quais: a instalação de sistemas de aquecimento (radiadores) na maioria das salas de aula; o reforço e a modernização das salas de estudo disponibilizadas aos estudantes; o aumento do número de postos de trabalho nas salas de informática, acompanhado da atualização/aquisição de novos equipamentos (computadores); renovação e ampliação do espaço destinado às júniores-empresas, com a criação de uma área dedicada e devidamente equipada para esse fim; criação de um novo laboratório para a realização de aulas práticas em disciplinas de Eletrónica; renovação e expansão da rede wi-fi em diferentes polos da UC. Paralelamente, os equipamentos científicos de apoio à investigação têm vindo a ser continuamente renovados e reforçados, assegurando melhores condições no âmbito dos Centros de Investigação onde os estudantes se integram em unidades curriculares especializadas e em Projeto.

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

Regarding facilities and teaching equipment, the following key improvements stand out: installation of heating systems (radiators) in most DF classrooms; enhancement of study room conditions for students; increase in workstations and upgrading of computers and monitors in computer rooms supporting classes; renovation and expansion of the space for junior enterprises, with a dedicated and fully equipped area; creation of a new laboratory for practical classes in Electronics and Instrumentation; and renewal and extension of Wi-Fi across UC campuses. In addition, scientific equipment supporting research activities is continuously renewed and reinforced, ensuring better conditions within the Research Centers where students are integrated in specialized courses and the Project

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

[X] Sim [] Não

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

Projetos: European: IMI2-2016-10-08 AIMS-2-TRIALS Autism Innovative Medicine Studies POCI-01- 0247-FEDER-039808. HiRezBrainPET: High-resolution Brain imaging PET. POCI-01-0247-FEDER-023747. DOPAPET-DCP: Development of an innovative process of synthesis of F-DOPA assisted by microwave. PTDC/MEC-NEU/31973/2017 Novel multimodal imaging biomarkers of neuronal connectivity in MS. CONNECT.BCI - Effective Brain Connectivity Of Decision And Error Monitoring Circuits In Health And Disease. POCI-01-0145- FEDER-30852; PTDC/PSI-GER/30852/2017 BIGDATIMAGE CENTRO-01-0145-FEDER-000016 – From computational modelling and clinical research to the development of neuroimaging big data platforms for discovery of novel biomarker.

Parcerias/Consórcios European Research Infrastructure for Imaging Technologies in Biological and Biomedical Sciences Brain Imaging Network European Clinical Research Infrastructure Network EATRIS- European Infrastructure for Translational Medicine. Welmo (H2020, Grant 825572).

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

Projects(European): IMI2-2016-10-08 AIMS-2-TRIALS – Autism Innovative Medicine Studies. POCI-01-0247-FEDER-039808 HiRezBrainPET – High-resolution Brain Imaging PET. POCI-01-0247-FEDER-023747 DOPAPET-DCP – Development of an innovative process for F-DOPA synthesis assisted by microwave. PTDC/MEC-NEU/31973/2017 – Novel multimodal imaging biomarkers of neuronal connectivity in MS. CONNECT.BCI – Effective Brain Connectivity of Decision and Error Monitoring Circuits in Health and Disease (POCI-01-0145-FEDER-30852; PTDC/PSI-GER/30852/2017). BIGDATIMAGE (CENTRO-01-0145-FEDER-000016) – From computational modelling and clinical research to the development of neuroimaging big data platforms for novel biomarker discovery.

Partnerships/Consortia: European Research Infrastructure for Imaging Technologies in Biological and Biomedical Sciences; Brain Imaging Network; European Clinical Research Infrastructure Network; EATRIS – European Infrastructure for Translational Medicine; Welmo (H2020, Grant 825572)

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

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

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

Tem sido desenvolvido um esforço contínuo de recrutamento de novos docentes nas duas unidades orgânicas do ciclo de estudos, com vista à renovação e reforço do corpo docente, privilegiando a contratação de profissionais com formação de base, doutoramento e carreira de investigação em Engenharia Biomédica ou áreas afins. Trata-se de uma ação de longo prazo, enquadrada numa estratégia que já motivou a abertura de concursos específicos em 2020 e 2023 e que prevê novos recrutamentos na área. Paralelamente, mantém-se a aposta no recrutamento ou mobilidade interna de técnicos superiores para apoio à coordenação, à semelhança do ocorrido em 2023 e 2024 com a contratação de dois técnicos. Rapidamente integrados e formados no local de trabalho, estes profissionais podem assumir tarefas administrativas rotineiras, libertando a coordenação para funções estratégicas, o que permitirá resolver dificuldades sentidas por docentes e discentes e reforçar a qualidade e eficiência da gestão do curso.

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

Significant efforts have been undertaken to recruit new faculty within the two OU of the study cycle, with the objective of renewing and strengthening the academic staff through the hiring of candidates with a solid background, doctoral training, and research career in BE. This is part of a long-term strategy that has already resulted in specific recruitment calls in 2020 and 2023 and foresees future openings in this area. In parallel, the program has reinforced its coordination support structure through the recruitment of senior technical staff, as exemplified by the hiring of two professionals in 2023 and 2024. These staff members are rapidly trained on the job and assume routine administrative tasks, thereby relieving the coordination team for strategic responsibilities. This investment ensures a timely and effective response to challenges experienced by faculty and students, while contributing to the overall quality of the educational offer and the efficiency of program management.

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)

Acordos de investigação na área da Engenharia Biomédica (EB), entre centros de investigação e empresas. Exemplos: contratos celebrados entre o CIBIT e a Siemens, para a área da imagem médica; a IBA na área dos ciclotrões e produção de radionuclídeos para imagem molecular; a Zeiss para imagem ocular. Participação em diversas ações COST. Protocolo de cooperação entre UC e ULS-Coimbra (projetos e teses), o Inst. Português de Oncologia, Clínicas privadas e IPN. Palestras em Escolas Secundárias do Departamento de Física (temas de Engenharia Biomédica). Programa de Estágios de Verão de EB (empresas, hospitais e laboratórios). Participação na organização do ENBENG–IEEE Portuguese Meeting in Bioengineering. Gestão de sociedades científicas na área da EB: Direção do Capítulo Português da IEEE-EMBS (Engineering in Medicine and Biology Society); coordenação da Divisão de Digital Health da IFMB; Órgãos sociais da Sociedade Portuguesa de EB e da Sociedade Portuguesa de Proteção Contra Radiações.

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

Research agreements in Biomedical Engineering (BE) involve collaborations between research centers and companies, such as CIBIT–Siemens (medical imaging), IBA (cyclotrons and radionuclide production for molecular imaging), and Zeiss (ocular imaging). UC participates in several COST Actions and maintains cooperation protocols with ULS-Coimbra (projects and theses), the Portuguese Institute of Oncology, private clinics, and IPN. Outreach includes BE-themed lectures in high schools and a Summer Internship Program in companies, hospitals, and laboratories. The UC also contributes to the organization of ENBENG–IEEE Portuguese Meeting in Bioengineering and to the management of scientific societies, through leadership in the Portuguese IEEE-EMBS Chapter, coordination of IFMB's Digital Health Division, and active roles in the Portuguese Society of BE and the Portuguese Society for Radiation Protection.

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.

220.0

8.1.2. Caracterização por Género.

Género	Percentagem
Masculino	35.91
Feminino	64.09

8.1.3. Estudantes inscritos por ano curricular.

Ano curricular	Estudantes inscritos
1º ano curricular	80
2º ano curricular	69
3º ano curricular	71

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

A Licenciatura em Engenharia Biomédica encontra-se sistematicamente entre as formações mais procuradas na Universidade de Coimbra, atraindo alunos de elevado desempenho de todo o país. No concurso nacional de acesso em 2025, 65.5% dos colocados colocaram este curso como a sua primeira opção. A classificação do último colocado pelo contingente geral foi 155.

The Bachelor's Degree in Biomedical Engineering is consistently among the most sought-after programs at the University of Coimbra, attracting high-performing students from across the country. In the 2025 national admission process, 65.5% of the admitted students selected this program as their first choice. The admission grade of the last student admitted through the general quota was 155.

8.2. Procura do ciclo de estudos - Estudantes

Parâmetro	Penúltimo ano	Último ano	Ano corrente
N.º de vagas / No. of openings	64	64	64
N.º de candidatos / No. of candidates	345	337	381
N.º de admitidos / No. of admissions	67	67	68
N.º de inscritos no 1º ano, 1ª vez / No. of enrolments in 1st year 1st time	66	67	67

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	150.3	130.8	155.3
Nota média de entrada / Average entry grade	174.16	169.9	172.04

8.3. Resultados Académicos.

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

8.3.1. Eficiência formativa.

Indicador	Antepenúltimo ano	Penúltimo ano	Último ano
N.º de graduados / No. of graduates	150	57	65
N.º de graduados em N anos / No. of graduates in N years	95	47	51
N.º de graduados em N+1 anos / No. of graduates in N+1 years	54	7	12
N.º de graduados em N+2 anos / No. of graduates in N+2 years	1	3	1
N.º de graduados em mais de N+2 anos / No. of graduates in more than N+2 years	0	0	1

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)

Não se aplica.

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)

Non applicable.

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

Esta é uma formação de primeiro ciclo do ensino superior em que os alunos, tipicamente de elevado desempenho académico, seguem naturalmente para o segundo ciclo (seja de continuidade, seja em outras formações próximas). Assim, não surpreende que as estatísticas oficiais da DGEEC não registem desempregados com esta formação.

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

This is a first-cycle higher education program in which students, typically with high academic performance, naturally progress to the second cycle (either in a continuation program or in related fields). Therefore, it is not surprising that the official statistics from DGEEC do not record any unemployed individuals with this qualification.

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	4.98	4.61	5.91
Alunos em programas internacionais de mobilidade (in) / Students in international mobility programs (in)	0	1.81	1.79
Alunos em programas internacionais de mobilidade (out) / Students in international mobility programs (out)	7.69	5.88	12.95
Docentes estrangeiros (in) / Foreign teaching staff (in)	8.2	9.09	5.48
Docentes (out) / Teaching staff (out)			
Pessoal técnico, administrativo e de gestão estrangeiro (in) / Foreign technical, administrative and management staff (in)			
Pessoal técnico, administrativo e de gestão (out) / Technical, administrative and management staff (out)			

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

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

A UC tem mais de 1500 acordos bilaterais Erasmus com centenas de universidades europeias e cerca de 200 acordos bilaterais com universidades de outras regiões. Salientam-se os programas de mobilidade Erasmus, Consórcio 2H2S; Erasmus Mundus, MAUI (EUA), AEN (Austrália), ELAN (Europa) e Santander Universities (América Latina e Países de Língua Portuguesa). Existem protocolos bilaterais com vários países.

A UC é membro das redes e associações internacionais de universidades Coimbra Group, EC2U - Campus Europeu de Cidades Universitárias, Utrecht Network, EUA - European University Association, AULP - Associação de Universidades de Língua Portuguesa, FORGES - Fórum da Gestão do Ensino Superior nos Países e Regiões de Língua Portuguesa, AUIP - Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado, Grupo de Tordesillas, SYLFF Association, SUN - The Silk-Road Universities Network, GISU - Guangzhou International Sister City Universities e IAU - International Association of Universities.

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

UC holds over 1500 Erasmus agreements with European universities and around 200 agreements with universities from countries in other regions. Noteworthy are the mobility programs Erasmus, 2H2S Consortium, Erasmus Mundus, MAUI (USA), AEN (Australia), ELAN (Europe), and Santander Universities (Latin America and Portuguese-speaking countries). There are bilateral agreements with several countries.

UC is a member of the following international university networks and associations: Coimbra Group, EC2U-European Campus of University Cities, Utrecht Network, EUA - European University Association, AULP-Association of Portuguese Language Universities, FORGES-Forum for the Management of Higher Education in Portuguese-speaking Countries and Regions, AUIP-Ibero-American Postgraduate University Association, Tordesillas Group, SYLFF Association, SUN-The Silk-Road Universities Network, GISU-Guangzhou International Sister City Universities, and IAU-International Association of Universities.

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
Associated Laboratory for Green Chemistry - Clean Technologies and Processes	Excelente	REQUIMTE - Rede de Química e Tecnologia - Associação	Institucional/Subsidiária/Polo	1
Center for Innovative Biomedicine and Biotechnology	Excelente	Centro de Neurociências e Biologia Celular	Institucional/Subsidiária/Polo	1
Center for Innovative Biomedicine and Biotechnology	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	3
Center for Mathematics, University of Coimbra	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	5
Center for Physics of the University of Coimbra	Muito Bom	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	5
CENTRE FOR INFORMATICS AND SYSTEMS OF THE UNIVERSITY OF COIMBRA	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	2
Centre for Mechanical Engineering, Materials and Processes	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	2
Chemical Engineering and Renewable Resources for Sustainability	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	1
Coimbra Chemistry Centre	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	4
Coimbra Institute for Biomedical Imaging and Translational Research	Excelente	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	5
Institute for Systems Engineering and Computers at Coimbra - INESC Coimbra	Muito Bom	Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	1
INSTITUTE OF SYSTEMS AND ROBOTICS - ISR - COIMBRA	Excelente	Instituto de Sistemas e Robótica	Institucional/Subsidiária/Polo	1
Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	Excelente	Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	Institucional/Subsidiária/Polo	5
Laboratory for Instrumentation, Biomedical Engineering and Radiation Physics	Muito Bom	Universidade de Coimbra	Institucional/Subsidiária/Polo	7

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).

Existe uma grande diversidade de equipas de investigação, com várias dezenas de projetos financiados a decorrer em simultâneo, nos quais poderão participar os alunos da Licenciatura em Engenharia Biomédica. É disponibilizada uma lista resumida dos mais relevantes, com indicação das respetivas fontes de financiamento, bem como algumas das parcerias e consórcios activos. Projetos (amostra): European: IMI2-2016-10-08 AIMS-2-TRIALS Autism Innovative Medicine Studies POCI-01- 0247-FEDER-039808. HiRezBrainPET: High-resolution Brain imaging PET. POCI-01-0247-FEDER-023747 (financiamento = 250k). DOPAPET-DCP: Development of an innovative process of synthesis of F-DOPA assisted by microwave (financiamento 250k); DYNABrain - DYNAMIC BRAIN FUNCTION: Towards the Understanding and Treatment of Brain Disorders (2021-2026) ERA-Chair 952422 funded by the European Commission; MStar - Potassium channel dysfunction in models of neurodevelopmental disorders (2020-2024), "la Caixa" Foundation/FCT (financiamento 780k); COMPETE2030-FEDER-00715400_CLEANS3D-H2O (2025-2028) - Take advantage of additive manufacturing defects to eliminate heavy metals from waterways (financiamento: 250k); Kv7.2 potassium channel complexes as therapeutic targets in epilepsy (2026-2029), FCT, Portugal (financiamento: 250k); POCI-01-0145-FEDER-30852; PTDC/PSI-GER/30852/2017 BIGDATIMAGE

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)

There is a wide diversity of research teams, with several dozen funded projects currently underway, in which students of the Bachelor's degree in Biomedical Engineering may participate. A summarised list of the most relevant projects is provided, including their respective funding sources, as well as some of the active partnerships and consortia.

Sample Projects:

European:

IMI2-2016-10-08 AIMS-2-TRIALS – Autism Innovative Medicine Studies
POCI-01-0247-FEDER-039808 HiRezBrainPET – High-resolution Brain Imaging PET
POCI-01-0247-FEDER-023747 DOPAPET-DCP – Development of an Innovative Process of Synthesis of F-DOPA Assisted by Microwave (funding: €250,000)
DYNABrain – DYNAMIC BRAIN FUNCTION: Towards the Understanding and Treatment of Brain Disorders (2021–2026), ERA-Chair 952422 funded by the European Commission
MStar – Potassium Channel Dysfunction in Models of Neurodevelopmental Disorders (2020–2024), "la Caixa" Foundation / FCT (funding: €780,000)
COMPETE2030-FEDER-00715400_CLEANS3D-H2O (2025–2028) – Leveraging Additive Manufacturing Defects to Eliminate Heavy Metals from Waterways (funding: €250,000)
Kv7.2 Potassium Channel Complexes as Therapeutic Targets in Epilepsy (2026–2029), FCT, Portugal (funding: €250,000)
POCI-01-0145-FEDER-30852; PTDC/PSI-GER/30852/2017 BIGDATIMAGE

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)

Diversos acordos de investigação na área da Engenharia Biomédica (EB), entre centros de investigação e empresas. Exemplo: contratos celebrados entre o CIBIT e a Siemens, para a área da imagem médica; a IBA na área dos ciclotrões e produção de radionuclídeos para imagem molecular; a Zeiss para imagem ocular, a Perceive3D para desenvolvimento de ferramentas de apoio a cirurgia ortopédica; a SmartMonitoring para desenvolvimentos de ferramentas de autonomia de pacientes; o INL na área do desenvolvimento de nanomateriais; a OneCare para desenvolvimento de aplicações e ferramentas de Ambient Assisted Living; a ESEnfC no desenvolvimento de instrumentação e aplicações computacionais de apoio ao exercício de treino de profissionais de enfermagem. Acordos de investigação com o Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, o Instituto Português de Oncologia e com clínicas privadas da Região Centro. Programa de palestras em Escolas Secundárias do Departamento de Física. Várias palestras sobre temas de Engenharia Biomédica. Programa de Estágios de Verão de EB desde 2008: alunos de EB estagiam em empresas, hospitais e laboratórios durante as férias de verão. Participação na organização do ENBENG–IEEE Portuguese Meeting in Bioengineering, a principal conferência Portuguesa de EB: 7 edições desde 2011. Gestão de sociedades científicas na área da EB: Direção do Capítulo Português da IEEE-EMBS (Engineering in Medicine and Biology Society): 2014-2017; órgãos sociais da Sociedade Portuguesa de Engenharia Biomédica e da Sociedade Portuguesa de Proteção Contra Radiações.

There are numerous research agreements in the field of Biomedical Engineering (BE), involving collaborations between research centres and companies. Examples include contracts between CIBIT and Siemens in the area of medical imaging; IBA in the field of cyclotrons and radionuclide production for molecular imaging; Zeiss for ocular imaging; Perceive3D for the development of tools supporting orthopaedic surgery; SmartMonitoring for the development of patient autonomy tools; INL for the development of nanomaterials; OneCare for the creation of applications and tools for Ambient Assisted Living; and ESEnfC for the development of instrumentation and computational applications to support nursing training.

Research agreements are also in place with the Coimbra University Hospital Centre, the Portuguese Oncology Institute, and private clinics in the Central Region. The Department of Physics runs a lecture programme in secondary schools, including several talks on topics in Biomedical Engineering. Since 2008, the BE Summer Internship Programme has enabled BE students to undertake placements in companies, hospitals, and laboratories during the summer holidays.

The CE also participates in the organisation of ENBENG – IEEE Portuguese Meeting in Bioengineering, the leading Portuguese conference in Biomedical Engineering, with seven editions held since 2011. Faculty members are actively involved in the management of scientific societies in the field, including serving on the board of the Portuguese Chapter of the IEEE-EMBS (Engineering in Medicine and Biology Society) from 2014 to 2017, and in the governing bodies of the Portuguese Society of Biomedical Engineering and the Portuguese Society for Radiation Protection.

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

[DF_LEB_20211006.pdf](#) | PDF | 45.5 Kb

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

9.1. Análise SWOT global do ciclo de estudos.

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

9.1.1. Forças. (PT)

1 - A Licenciatura em Engenharia Biomédica é um curso fortemente procurado pelos alunos que ingressam no ensino superior no perfil de Engenharia, contando com a segunda classificação mais elevada da FCTUC para o último dos 64 alunos colocados no CNA 24/25 (155.0 na 1a fase) e uma nota média consequentemente elevada. Os alunos procuram maioritariamente o curso como primeira escolha revelando o reconhecimento da qualidade e estruturação do curso.

2 - Os alunos são extremamente motivados e com excelente desempenho académico. Possuem grande capacidade de trabalho e de aprendizagem, o que leva ao seu sucesso, reconhecido por praticamente todos os docentes envolvidos nas unidades curriculares do curso.

3 - O curso é fortemente multidisciplinar assentando no equilíbrio entre uma sólida formação de base na área da engenharia (matemática, física e química e gestão), complementada por uma importante componente de ciências da vida/medicina. O curso envolve assim quase todos os departamentos da Faculdade de Ciências e Tecnologia e da Faculdade de Medicina.

4 - Os estudantes da LEB têm acesso a laboratórios didáticos e de investigação em praticamente todos os Departamentos da FCTUC e da FMUC. A disciplina de Projeto (3º ano, 2º semestre), criada após reestruturação do curso, veio permitir uma aproximação e acesso a grandes infraestruturas de Investigação Biomédica, particularmente as disponíveis no ICNAS e no CNC-IBILI. Há colaborações com Laboratórios Associados e Centros de Investigação de excelência, que produzem conhecimento de fronteira em Engenharia Biomédica, com Instituições Clínicas públicas e privadas e com empresas na área da Biomedicina. A edição de 24/25 desta disciplina viu novamente reconhecida mutuamente (por alunos e investigadores/docentes) a importância desta aproximação à investigação numa fase mais precoce do processo formativo dos alunos (1º ciclo). Os Programas de Estágios de Verão em empresas e instituições hospitalares refletem também estas colaborações e são muito procurados pelos alunos da LEB.

9.1.1. Forças. (EN)

1 – The Bachelor's degree in Biomedical Engineering is highly sought after by students entering higher education in the engineering profile. It recorded the second-highest entry score at FCTUC for the last of the 64 students placed in the CNA 2024/25 (155.0 in the first phase), resulting in a correspondingly high average grade. Most students choose the programme as their first option, reflecting recognition of its quality and well-structured curriculum.

2 – Students are highly motivated and demonstrate excellent academic performance. They possess strong work and learning capabilities, which contribute to their success, as acknowledged by nearly all faculty members involved in the programme's curricular units.

3 – The programme is strongly multidisciplinary, built on a balance between a solid foundation in engineering (mathematics, physics, chemistry, and management) and a significant component in life sciences and medicine. It involves nearly all departments of the Faculty of Sciences and Technology and the Faculty of Medicine.

4 – Students in the Biomedical Engineering programme have access to both teaching and research laboratories across almost all departments of FCTUC and FMUC. The Project course (3rd year, 2nd semester), introduced following a curriculum restructuring, has enabled closer engagement with major biomedical research infrastructures, particularly those available at ICNAS and CNC-IBILI. Collaborations exist with Associated Laboratories and Centres of Excellence that produce cutting-edge knowledge in Biomedical Engineering, as well as with public and private clinical institutions and companies in the biomedical sector. The 2024/25 edition of this course was once again mutually recognised (by students and researchers/lecturers) for its importance in introducing students to research at an earlier stage of their academic journey (first cycle). The Summer Internship Programme in companies and hospital institutions also reflects these collaborations and is highly sought after by Biomedical Engineering students.

9.1.2. Fraquezas. (PT)

1 - A possibilidade de os alunos se inscreverem na disciplina de Projeto em Engenharia Biomédica sem terem sido aprovados às unidades curriculares suficientes para lhes garantir o estatuto de finalista traduz-se em dificuldades acrescidas na realização do projeto e correspondente sucesso escolar.

2 - A coordenação do curso identifica como área de melhoria o reforço da ligação entre o corpo docente e o tecido empresarial e clínico, com vista a promover projetos de colaboração, coorientações de projetos e ações de formação conjunta.

3 - A mobilidade internacional dos estudantes tem sido limitada, sobretudo devido à duração relativamente curta do ciclo de estudos. O curso tem procurado incentivar a mobilidade através da divulgação de oportunidades Erasmus e do reforço de acordos com instituições parceiras.

4 - O curso inclui disciplinas lecionadas por vários departamentos da FCTUC (polo 2 e polo 1) bem como disciplinas lecionadas pela FMUC. Este facto resulta inevitavelmente em dificuldades acrescidas na coordenação entre Departamentos e Faculdades no que toca à elaboração de horários, marcação de avaliações e deslocações entre os diferentes polos universitários. Diferentes unidades orgânicas possuem diferentes metodologias e calendários operacionais que resulta numa gestão complexa nos inícios de ano lectivo/semestres.

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

9.1.2. Fraquezas. (EN)

- 1 – The possibility for students to enrol in the Biomedical Engineering Project course without having passed a sufficient number of curricular units to qualify as finalists results in additional difficulties in completing the project and achieving academic success.
- 2 – The course coordination team identifies the strengthening of links between faculty and the business and clinical sectors as an area for improvement, with the aim of promoting collaborative projects, co-supervision of student work, and joint training initiatives.
- 3 – Student international mobility has been limited, mainly due to the relatively short duration of the study cycle. The programme has sought to encourage mobility through the promotion of Erasmus opportunities and the expansion of agreements with partner institutions.
- 4 – The course includes curricular units taught by various departments of FCTUC (Campus 1 and Campus 2), as well as units taught by FMUC. This inevitably leads to increased coordination challenges between departments and faculties, particularly in scheduling classes, assessments, and managing student travel between university campuses. Different organisational units operate with distinct methodologies and academic calendars, resulting in complex management at the start of academic years and semesters.

9.1.3. Oportunidades. (PT)

- 1 - A qualidade dos alunos de LEB é atestada no rácio de propostas para Projetos de Licenciatura face ao número de alunos inscritos. O rácio de procura é considerável e decorre do reconhecimento interno e externo do curso. No presente ano letivo manteve-se um número significativo de Projetos realizados em empresas e instituições exteriores à UC contribuindo para a promoção do curso junto de potenciais empregadores.
- 2 - O curso está integrado numa região com grandes instituições no âmbito da saúde, como o Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, o Instituto Português de Oncologia de Coimbra Francisco Gentil, o Instituto de Ciências Nucleares Aplicadas à Saúde, para além de clínicas e hospitais privados, e de start-ups tecnológicas, proporcionando muitas oportunidades de formação e estágios/projetos.
- 3 - O curso de LEB é bem conhecido entre os potenciais empregadores, o que permite abrir novas oportunidades de emprego. Embora não seja um curso profissionalizante (o que apenas acontece com o Mestrado) possui forte reconhecimento em diversas áreas de atividade profissional (clínica e gestão clínica e engenharia). Uma eventual acreditação na Ordem dos Engenheiros, traria um reconhecimento social e profissional dos estudantes e aumentaria a visibilidade externa da área nos seus diferentes ciclos de estudo.
- 4 - Existe a possibilidade de protocolar a participação de entidades externas à UC (empresas e instituições clínicas) na atividade docente de várias unidades curriculares do ciclo de estudos, com a participação a tempo parcial de clínicos e de especialistas ligados à indústria biomédica e tecnologias associadas. Esta oportunidade é limitada pelo orçamento disponível para o efeito.

9.1.3. Oportunidades. (EN)

- 1 – The quality of Biomedical Engineering (LEB) students is reflected in the ratio of project proposals to the number of enrolled students. The high demand for project placements stems from both internal and external recognition of the programme. In the current academic year, a significant number of projects were once again carried out in companies and institutions outside UC, contributing to the programme's visibility among potential employers.
- 2 – The programme is situated in a region with major healthcare institutions, such as the Coimbra University Hospital Centre, the Portuguese Oncology Institute of Coimbra Francisco Gentil, and the Institute of Nuclear Sciences Applied to Health, as well as private clinics, hospitals, and technology start-ups. This provides numerous opportunities for training, internships, and project development.
- 3 – The LEB programme is well known among potential employers, which opens up new employment opportunities. Although it is not a professional qualification programme (this applies only to the Master's level), it enjoys strong recognition across various professional fields (clinical, clinical management, and engineering). Potential accreditation by the Portuguese Engineers' Association would bring greater social and professional recognition to students and increase external visibility of the field across its different study cycles.
- 4 – There is potential to formalise the participation of external entities (companies and clinical institutions) in teaching activities across several curricular units, through part-time involvement of clinicians and specialists from the biomedical industry and associated technologies. However, this opportunity is limited by the budget available for such initiatives.

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

1 - A falta de transporte público frequente, direto e célere entre os três polos dificulta a deslocação dos estudantes e impõe constrangimentos e ansiedade nos alunos, justificando, em alguns casos, algum grau de absentismo.

2 - Região demograficamente deprimida, com dificuldade em atrair ainda melhores alunos, dados os elevados custos da mobilidade a serem suportados pelas famílias, e também a baixa de natalidade geral no País, pode levar a uma menor procura do curso por alunos de elevado desempenho académico. Outras regiões do País, economicamente mais dinâmicas, são mais atrativas de estudantes de elevado desempenho e isso tende a refletir-se globalmente nas médias de entrada dos cursos mais apelativos e onde a concorrência é maior a nível nacional, de que é exemplo a LEB.

3 - A mobilidade no âmbito do programa Erasmus está muito dependente de parcerias que resultam principalmente das redes de contactos profissionais dos Coordenadores de Cursos ou dos Coordenadores ECTS de Faculdade/Departamento. Falta um esforço sistemático de constituição de parcerias com um maior número de instituições de excelência que deveria ser coordenado a nível central pela Divisão de Relações Internacionais da UC, em conjunto com os coordenadores de mobilidade dos diferentes Cursos/Departamentos.

4 - Limitações orçamentais não permitem a renovação mais frequente de equipamento laboratorial. As condições de conforto dos espaços letivos também poderiam ser melhoradas por forma a facilitar as condições de concentração e de aprendizagem.

9.1.4. Ameaças. (EN)

1 – The lack of frequent, direct, and efficient public transport between the three campuses makes student travel difficult and imposes constraints and anxiety, which in some cases leads to a degree of absenteeism.

2 – The region is demographically challenged, making it harder to attract even higher-performing students. This is due to the high mobility costs borne by families and the overall low birth rate in the country, which may result in reduced demand for the programme from academically strong students. Other regions of Portugal, which are economically more dynamic, tend to be more attractive to high-achieving students, and this is reflected in the national competition and entry averages of the most appealing programmes, such as LEB.

3 – Student mobility under the Erasmus programme is highly dependent on partnerships that largely stem from the professional networks of Course Coordinators or ECTS Coordinators at the Faculty/Department level. There is a lack of a systematic effort to establish partnerships with a broader range of high-quality institutions, which should be centrally coordinated by UC's International Relations Division in collaboration with the mobility coordinators of the various programmes and departments.

4 – Budgetary constraints prevent more frequent renewal of laboratory equipment. The comfort conditions of teaching spaces could also be improved to better support student concentration and learning.

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

1 - Sensibilização dos alunos, alertando-os para a necessidade de garantirem aprovação nas disciplinas nucleares da licenciatura antes de se inscreverem na disciplina de Projeto em Engenharia Biomédica.

2 - Estabelecer e fortalecer protocolos de colaboração com empresas e instituições do setor biomédico, promovendo projetos de I&D aplicados e orientação de projetos em Engenharia Biomédica.

3 - O curso tem procurado incentivar a mobilidade através da divulgação de oportunidades Erasmus e do reforço de acordos com instituições parceiras. Existe margem para aumentar a participação dos estudantes em programas de mobilidade internacional. O curso encontra-se a reforçar a divulgação e a simplificação dos processos de candidatura, bem como a ampliar as parcerias com instituições estrangeiras com forte componente em Engenharia Biomédica.

4 - Utilização do sistema bullet para partilha de horários por todos os parceiros, permitindo a deteção e resolução atempadas de conflitos de horários.

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento****9.2.1. Ação de melhoria. (EN)**

- 1 – Raise student awareness regarding the importance of passing core curricular units of the degree before enrolling in the Biomedical Engineering Project course, to avoid additional difficulties in project completion and academic success.*
- 2 – Establish and strengthen collaboration protocols with companies and institutions in the biomedical sector, promoting applied R&D projects and co-supervision of Biomedical Engineering projects.*
- 3 – The programme has been encouraging mobility through the dissemination of Erasmus opportunities and the expansion of agreements with partner institutions. There is room to increase student participation in international mobility programmes. Efforts are being made to enhance communication and simplify application procedures, as well as to broaden partnerships with foreign institutions that have a strong focus on Biomedical Engineering.*
- 4 – Use of the Bullet system for timetable sharing among all partners, allowing for timely detection and resolution of scheduling conflicts.*

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

- 1 - Prioridade Alta; Tempo de implementação de 36 Mês(es).*
- 2 - Prioridade Média; Tempo de implementação de 12 Mês(es).*
- 3 - Prioridade Média; Tempo de implementação de 12 Mês(es).*
- 4 - Prioridade Média; Tempo de implementação de 36 Mês(es).*

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

- 1 – High priority; implementation period of 36 months.*
- 2 – Medium priority; implementation period of 12 months.*
- 3 – Medium priority; implementation period of 12 months.*
- 4 – Medium priority; implementation period of 36 months.*

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

- 1 - Percentagem de alunos não-finalistas inscritos em Engenharia Biomédica.*
- 2 - Número de Protocolos de Colaboração Institucional e número de Acordos de Estágio/Dissertação em Ambiente Empresarial.*
- 3 - Número de alunos em mobilidade (incoming e outgoing)*
- 4 - Percentagem de horários da Licenciatura em Engenharia Biomédica colocados nos sistema bullet.*

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

- 1 – Percentage of non-finalist students enrolled in Biomedical Engineering.*
- 2 – Number of Institutional Collaboration Protocols and number of Internship/Dissertation Agreements in Business Environments.*
- 3 – Number of students participating in mobility programmes (incoming and outgoing).*
- 4 – Percentage of Biomedical Engineering timetables uploaded to the Bullet system.*