

1. Caracterização

1.1. Instituição de Ensino Superior:

Instituto Politécnico De Lisboa

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

[sem resposta]

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

[sem resposta]

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

[sem resposta]

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

Instituto Superior De Engenharia De Lisboa

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 Civil

1.3. Designação do ciclo de estudos (EN):

Civil Engineering

1.4. Grau (PT):

Licenciado

1.4. Grau (EN):

Graduate

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

[1.5 Despacho_11500_2014_PlanoEstudos_CicloEstudos_LEC_12Set2014.pdf](#) | PDF | 203 Kb

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

Engenharia Civil

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

Civil Engineering

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

[0580] *Arquitectura e Construção
Engenharia, Indústrias Transformadoras e Construção*

1.7.2. Classificação CNAEF - segunda área fundamental, se aplicável

[0582] *Construção Civil e Engenharia Civil
Arquitectura e Construção
Engenharia, Indústrias Transformadoras e Construção*

1.7.3. Classificação CNAEF - terceira área fundamental, se aplicável

[sem resposta]

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

180.0

1.9. Duração do ciclo de estudos

3 anos

1.10.1. Número máximo de admissões em vigor.

100

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

[sem resposta]

1.11. Condições específicas de ingresso (PT)

*Provas de ingresso
19 Matemática A e 07 Física e Química*

*Classificações Mínimas
Nota de Candidatura: 95 pontos
Provas de Ingresso: 95 pontos*

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

1.11. Condições específicas de ingresso (EN)

*Admission exams
19 Mathematics A and 07 Physics and Chemistry*

*Minimum grades
Application (high school grade): 95 points
Admission exams: 95 points*

*Final grade calculation
High school grade: 65%
Admission exams: 35%*

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

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)

CE 9089: regimes diurno (D) e pós-laboral (N).

1.12.1.1. Se outro, especifique. (EN)

CE 9089: daytime (D) and after working hours (N).

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

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

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

Lisbon School of Engineering

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

[1.14 despacho n 4027 2022 Regulamento Creditação.pdf](#) | PDF | 689.8 Kb

1.15. Observações. (PT)

[sem resposta]

1.15. Observações. (EN)

[sem resposta]

2. Decisão de acreditação na avaliação anterior

2.1. Referência do processo de avaliação anterior.

ACEF/1718/0117127

2.2. Data da decisão.

05/06/2019

2.3. Decisão do Conselho de Administração.

Acreditar | Accredited

2.4. Período de acreditação.

6 anos | 6 years

2.5. A partir de:

31/07/2018

3. Síntese medidas de melhoria

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

Do vasto número de recomendações efectuadas pela CAE na última avaliação, procurou-se dar resposta a todas elas, considerando as contingências financeiras e o enquadramento social, económico e financeiro do período em análise.

Relativamente às propostas de melhoria relativamente ao corpo docente, o número de professores doutorados na área aumentou, apesar da forte redução do número de docentes, em virtude das aposentações ocorridas que não sofreram substituição. Também o número de participações em actividades científicas subiu, não tanto em número de docentes que a exercem, mas mais no número absoluto de projectos desenvolvidos (entre projectos internacionais, projectos financiados pela FCT e projectos financiados internamente, através do programa IDI&CA). Complementarmente, o número de professores coordenadores na área científica subiu substancialmente (passando de 1 para 5).

Relativamente ao pessoal não docente, as limitações inerentes às restrições financeiras, bem como o período de pandemia, limitaram a capacidade de aumento do número de pessoal não docente. Mantiveram-se os laboratórios existentes em funcionamento, com reforço de equipamentos, em alguns casos. Com o Programa de Recuperação e Resiliência, espera-se um fortalecimento na capacidade instalada.

Relativamente às propostas de melhoria do corpo discente, o número de alunos que entram no curso em primeira fase tem subido paulatinamente, apesar da tendência a nível nacional se manter abaixo do que ocorria há duas décadas. Manteve-se o curso em funcionamento em período nocturno, apesar do seu funcionamento estar condicionado pelo número de docentes afecto à LEC. As UCs possuem agora maior acompanhamento durante o período de aulas, com realização de avaliação contínua em bastantes casos. A adopção de ferramentas de comunicação docente-discente (via Moodle), fortaleceu também a capacidade de acompanhamento e transferência de conhecimento.

Ao nível da internacionalização, o curso continua deficitário em angariar estudantes estrangeiros que não estejam em regime de mobilidade. As dificuldades estão inerentes à concorrência existente na região, que, acompanhada pela dificuldade em conseguir alojamento a preços acessíveis, torna a escola pouco atractiva.

Ao nível administrativo e de gestão, a implementação do sistema da garantia da qualidade veio melhorar a resposta e comunicação entre a unidade orgânica, o departamento e o ciclo de estudos em análise.

Ao nível curricular, foi introduzida a metodologia BIM no ciclo de estudos e foram adoptadas mais ferramentas digitais de apoio à decisão, nomeadamente na implementação de mais ferramentas de análise e dimensionamento de estruturas, bem como utilizados SIG em obras de infraestruturas viárias.

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

Of the vast number of recommendations made by CAE in the last evaluation, an attempt was made to respond to all of them, considering the financial contingencies and the social, economic and financial framework of the period under analysis. Regarding proposals for improvement of the teaching staff, the number of professors with doctorates in the scientific area increased, despite the strong reduction in the number of professors, due to retirements that were not replaced.

The number of LEC members participating in scientific activities also increased, not so much in terms of the number of professors associated to them, but more in the absolute number of projects developed (among international projects, projects financed by the FCT and projects financed internally, through the IDI&CA program). In addition, the number of Associate Professors in the scientific area increased substantially (from 1 to 5).

Regarding non-teaching staff, limitations inherent to financial restrictions, as well as the pandemic period, limited the ability to increase their overall number. Existing laboratories remained in operation, with equipment reinforced in some cases. With the Recovery and Resilience Program, a strengthening of installed capacity is expected.

Regarding proposals for improving the student body, the number of students entering the course in the first phase has gradually increased, despite the trend at national level remaining below what occurred two decades ago. The course remained open at night, despite its operation being conditioned by the number of professors assigned to the LEC. The curricular units now have greater monitoring during the class period, with continuous assessment in many cases. The adoption of teacher-student communication tools (via Moodle) also strengthened the ability to monitor and transfer knowledge.

In terms of internationalization, the course remains deficient in attracting foreign students who are not on mobility. The difficulties are inherent to the competition in the region, which, accompanied by the difficulty in obtaining affordable accommodation, makes the school unattractive.

At the administrative and management level, the implementation of the quality assurance system improved the response and communication between the organic unit, the department and the study cycle under analysis.

At the curricular level, the BIM methodology was introduced in the study cycle and more digital decision support tools were adopted, namely by the implementation of a larger number of analysis and structure design tools, as well as GIS used in road infrastructure works.

4. Desenvolvimento curricular

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)

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

O curso deverá avançar em breve com uma reestruturação do plano de estudos, no entanto, as alterações a promover não irão alterar os objetivos do ciclo de estudos.

As motivações para essa reestruturação estão associadas aos seguintes aspetos:

1. Necessidade de ajustar os ECTS atribuídos às unidades curriculares (UC) devido:

a. a alterações de escola nas UC da área científica de matemática
b. à uniformização do padrão de atribuição de ECTS (as UC que atualmente têm 5,5 ECTS passarão a ter 6,0 ECTS e as que têm 4,0 ECTS passarão a ter 3,0 ECTS)

2. Ajustes em algumas UC, envolvendo alterações da sua designação e em alguns casos também reposicionamento semestral.

Com estas alterações pretende-se obter melhorias no processo de aprendizagem e em alguns casos adaptação a áreas tecnológicas em desenvolvimento (p. ex. BIM, Facility Management, etc.)

3. Ajustes pontuais em algumas UC devidos à reestruturação do curso de mestrado e de um curso de licenciatura (Tecnologias e Gestão Municipal) com o qual tem alguma afinidade e partilha de recursos.

4.6. Observações. (EN)

The course should soon move forward with a restructuring of the study plan, however, the changes to be promoted will not alter the objectives of the study cycle.

The motivations for this restructuring are associated with the following aspects:

1. Need to adjust the ECTS allocated to curricular units (CU) due to:

a. changes of school in UCs in the scientific area of mathematics

b. the standardization of the ETCS award standard (UCs that currently have 5.5 ECTS will now have 6.0 ECTS and those that have 4.0 ECTS will have 3.0 ECTS)

2. Adjustments to some UCs, involving changes to their designation and in some cases also biannual repositioning. These changes are intended to improve the learning process and, in some cases, adapt to technological areas under development (e.g. BIM, Facility Management, etc.)

3. Specific adjustments in some UCs due to the restructuring of the master's degree course and a bachelor's degree course (Technologies and Municipal Management) with which it has some affinity and sharing of resources.

5. Pessoal Docente

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

- Jorge Alexandre Dias dos Reis de Barros
- Luís Manuel Faria da Rocha Evangelista
- Maria do Carmo Cachão Conde
- Maria Idália da Silva Gomes
- Paulo Jorge Henriques Mendes

5.2. Pessoal docente do ciclo de estudos

| Nome | Categoria | Grau | Vínculo | Especialista | Regime de tempo | Informação |
|-------------------------------------|----------------------------------|--|--|--------------|-----------------|--|
| Maria do Carmo Cachão Conde | Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Engenharia Civil/ Geotecnia | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida OrclD |
| Ana Rita Faria Conceição Sousa Gião | Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Engenharia Civil, Especialidade de Estruturas | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida CienciaVitae OrclD |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

| Nome | Categoria | Grau | Vínculo | Especialista | Regime de tempo | Informação |
|---|--------------------------------------|---|--|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| António Jorge Guerreiro Rodrigues da Silva e Sousa | Professor Adjunto ou equivalente | Mestre Construção | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | Sim Gestão da Construção | 100 | Ficha Submetida OrcID |
| António José Coutinho Lopes Cabral | Professor Adjunto ou equivalente | Mestre Engenharia Civil - Mecânica dos Solos | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida OrcID |
| Carla Maria Duarte da Silva e Costa | Professor Coordenador ou equivalente | Doutor Engenharia Química | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Carlos Manuel Moura Penim Loureiro | Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Ciencia das Belas Artes | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida OrcID |
| Filipe Manuel Vaz Pinto Almeida Vasques | Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Engenharia Civil | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Henrique Manuel Borges Miranda | Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Engenharia Civil | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Jorge Alexandre Dias dos Reis de Barros | Professor Adjunto ou equivalente | Licenciado Engenharia Civil | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | Sim Geotecnia | 100 | Ficha Submetida OrcID |
| Luciano Alberto do Carmo Jacinto | Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Engenharia Civil, especialidade Estruturas | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida OrcID |
| Luís Manuel Faria da Rocha Evangelista | Professor Coordenador ou equivalente | Doutor Engenharia Civil | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Luísa Maria Conceição Ferreira Cardoso Teles Fortes | Professor Adjunto ou equivalente | Licenciado Engenharia Civil | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | Sim Vias de Comunicação e Transportes | 100 | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

| Nome | Categoria | Grau | Vínculo | Especialista | Regime de tempo | Informação |
|--|--|--|--|--------------|-----------------|-------------------------------------|
| Maria Alexandra Cardoso da Costa | Professor Adjunto ou equivalente | Licenciado Engenharia Civil | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida OrclID |
| Maria Cristina Vaz Macedo Cunha Coutinho | Professor Adjunto ou equivalente | Mestre Investigação Operacional e Engenharia de Sistemas | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida OrclID |
| Maria da Graça Dias Alfaro Lopes | Professor Coordenador Principal ou equivalente | Doutor Geotecnia/Engenharia Civil | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida OrclID |
| Maria Dulce e Silva Franco Henriques | Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Engenharia Civil | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida CienciaVitae OrclID |
| Maria Fernanda de Jesus Veloso Leite | Professor Adjunto ou equivalente | Mestre Engenharia de Minas | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida OrclID |
| Maria Idália da Silva Gomes | Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Engenharia Civil | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida CienciaVitae OrclID |
| Paulo Gil de Figueiredo Tavares Pedro | Assistente ou equivalente | Licenciado Engenharia Civil | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida OrclID |
| Paulo Jorge Ferreira Arroja Mateus | Assistente ou equivalente | Licenciado Engenharia Civil | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida OrclID |
| Paulo Jorge Henriques Mendes | Professor Coordenador ou equivalente | Doutor Engenharia Civil | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida CienciaVitae OrclID |
| Pedro Miguel Soares Raposeiro da Silva | Professor Coordenador ou equivalente | Doutor Engenharia Civil | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida CienciaVitae OrclID |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

| Nome | Categoria | Grau | Vínculo | Especialista | Regime de tempo | Informação |
|--|--|--------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| António Sousa Gorgulho | Professor Coordenador ou equivalente | Mestre Engenharia Civil - Estruturas | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | Sim Engenharia Civil - Estruturas | 100 | Ficha Submetida OrCID |
| João Alfredo Ferreira dos Santos | Professor Coordenador ou equivalente | Doutor Matemática | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida CienciaVitae OrCID |
| Anatolie Sochirca | Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Matemática | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida CienciaVitae OrCID |
| Nuno David de Jesus Lopes | Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Matemática, Análise Numérica | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida CienciaVitae OrCID |
| Maria Isabel Esteves Coelho | Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Matemática | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida OrCID |
| Tiago Gorjão Clara Charters D' Azevedo | Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Mathematical-Physics | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida OrCID |
| Bruno Miguel Almeida Martins Pereira | Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Mathematics | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida OrCID |
| Carlos José Brás Geraldes | Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Ciências da Vida | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida CienciaVitae OrCID |
| Alexandra Maria Afilhado | Professor Adjunto 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 Ana Carvalho Viana Baptista | Professor Coordenador Principal ou equivalente | Doutor FÍSICA GEOFÍSICA | 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 |
|---|---|--------------------------------------|--|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Elisabete Clara Bastos do Amaral Alegria | Professor Adjunto 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 |
| Maria Isabel Boturão Cabral Calheiros Godinho | Professor Adjunto ou equivalente | Mestre Engenharia de Materias | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida OrcID |
| Paulo José de Matos Martins | Professor Coordenador ou equivalente | Doutor Engenharia Civil | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | Sim Transportes e Vias de Comunicação | 100 | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Paula Raquel Pires da Cunha Lamego | Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Engenharia Civil (Estruturas) | Docente de Carreira (Art. 3º, alínea k) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | | 100 | Ficha Submetida OrcID |
| Armando do Carmo Martins | Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente | Licenciado Engenharia Civil | Outro vínculo | Sim Transportes e Vias de Comunicação | 50 | Ficha Submetida OrcID |
| João Carlos dos Santos Barata | Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente | Mestre Engenharia Civil | Outro vínculo | Sim Engenharia Civil - Geotecnia | 60 | Ficha Submetida OrcID |
| João Manuel Candeias Simão Portugal | Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Civil engineering | Outro vínculo | | 20 | Ficha Submetida OrcID |
| José Carlos Carrapito Prestes | Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente | Mestre Engº Civil | Outro vínculo | Sim Direção e Gestão da Construção | 20 | Ficha Submetida OrcID |
| Luís Alberto Moura de Mesquita da Cruz David | Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Engenharia Civil | Outro vínculo | | 30 | Ficha Submetida OrcID |
| Nelson Jorge Gaudêncio Carriço | Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Engenharia Civil | Outro vínculo | | 30 | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Pedro Maria Ramos da Cunha Serra | Equiparado a Assistente ou equivalente | Mestre Engenharia Civil - Estruturas | Outro vínculo | | 25 | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Sílvia Rute Caleiro Amaral | Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Engenharia Civil | Outro vínculo | | 30 | Ficha Submetida CienciaVitae |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

| Nome | Categoria | Grau | Vínculo | Especialista | Regime de tempo | Informação |
|--|---|-------------------------------------|---------------|--------------|-----------------|------------------------------------|
| Carlos Miguel Ferreira Melro Leandro | Assistente convidado ou equivalente | Mestre Matemática | Outro vínculo | | 55 | Ficha Submetida OrcID |
| Maria Cristina Gonçalves Silveira de Serpa | Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Análise Matemática | Outro vínculo | | 60 | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| João Pedro Casimiro Rijo | Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Matemática | Outro vínculo | | 60 | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| Jorge Manuel Neto Pereira Gomes | Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente | Doutor Ciências de Engenharia Civil | Outro vínculo | | 30 | Ficha Submetida CienciaVitae OrcID |
| | | | | | Total: 4070 | |

5.2.1. Ficha curricular do docente

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Jorge Alexandre Dias dos Reis de Barros

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Licenciatura - 1º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

1998

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

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

Sim

Área científica do título de especialista (PT)

Geotecnia

Área científica do título de especialista (EN)

Geotechnics

Ano em que foi obtido o título de especialista

2013

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

100

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-2868-653X

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Jorge Alexandre Dias dos Reis de Barros

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Jorge Alexandre Dias dos Reis de Barros

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|--------------------------|------------------|--|---------------|
| 1996 | Bacharelato | Engenharia Civil | Instituto Superior de Engenharia de Lisboa | 15/20 |
| 1988 | Licenciatura pré-Bolonha | Engenharia Civil | Instituto Superior de Engenharia de Lisboa | 15/20 |
| 2001 | Pós-graduação | Geotecnia | Instituto Superior Técnico | 4/5 |
| 2009 | Pós-graduação | Gestão | Universidade Católica Portuguesa | 4/5 |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Jorge Alexandre Dias dos Reis de Barros

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Jorge Alexandre Dias dos Reis de Barros

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|--|------------------|----------------------|---|-------|------|----|---|---|----|---|
| Estruturas de Suporte e Fundações | Licenciatura | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Topografia | Licenciatura | 135.0 | | 135.0 | | | | | | |
| Mecânica dos Solos | Licenciatura | 67.5 | | 45.0 | 22.5 | | | | | |
| Gestão Urbanística e Licenciamento | Licenciatura | 8.0 | | 8.0 | | | | | | |
| Contenções e Fundações Especiais | Mestrado | 22.5 | | 22.5 | | | | | | |
| Reforço e Reabilitação de Estruturas de Betão Armado | Pós-graduação | 15.0 | | 15.0 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Luísa Maria Conceição Ferreira Cardoso Teles Fortes

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Licenciatura - 1º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

1992

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico

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

Sim

Área científica do título de especialista (PT)

Vias de Comunicação e Transportes

Área científica do título de especialista (EN)

Transportation Infrastructures

Ano em que foi obtido o título de especialista

2013

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

100

CienciaVita

8F1F-E345-720C

Orcid

0000-0002-1645-8054

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Luísa Maria Conceição Ferreira Cardoso Teles

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Luísa Maria Conceição Ferreira Cardoso Teles Fortes

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|---|-----------------------------------|--|----------------------------|
| 2007 | Auditor de Segurança Rodoviária | Segurança Rodoviária | FUNDEC - Fundação para a Formação Contínua em Engenharia do Instituto Superior Técnico / CRP - Centro Rodoviário Português | Aproveitamento e Distinção |
| 2009 | Especialista em Transportes e Vias de Comunicação | Transportes e Vias de Comunicação | OE - Ordem dos Engenheiros | Não aplicável |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Luísa Maria Conceição Ferreira Cardoso Teles Fortes

| |
|--|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| Active Learning & aulas teóricas: Transformando o Ensino da Engenharia |
| A escrita no quadro: Boas Práticas |
| Quizzes Online: Apps, procedimentos e técnicas |
| Tabelas Dinâmicas na análise de dados avaliativos |
| Trabalhos de grupo: Oportunidades e Desafios |
| Curso de Formação Pedagógica Inicial de Formadores |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Luísa Maria Conceição Ferreira Cardoso Teles Fortes

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|--|----------------------|------|------|----|----|---|---|----|---|
| Vias de Comunicação I | Licenciatura em Engenharia Civil | 45.0 | 45.0 | | | | | | | |
| Vias de Comunicação II | Licenciatura em Engenharia Civil | 45.0 | 45.0 | | | | | | | |
| Planeamento e Conceção de Vias Municipais | Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 22.5 | 22.5 | | | | | | | |
| Gestão e Dimensionamento de Vias Municipais | Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 22.5 | 22.5 | | | | | | | |
| Construção, Operação e Manutenção de Vias | Mestrado em Engenharia Civil | 90.0 | 45.0 | 45.0 | | | | | | |
| Projeto Avançado de Traçado | Mestrado em Engenharia Civil | 22.5 | 22.5 | | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria Alexandra Cardoso da Costa

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Licenciatura - 1º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

civil engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

1993

Instituição que conferiu este grau académico

IST

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

0000-0002-3397-259X

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Maria Alexandra Cardoso da Costa

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria Alexandra Cardoso da Costa

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|------------------|-------------|---------------|
| 1989 | Bacharelato | engenharia civil | ISEL | 16 |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria Alexandra Cardoso da Costa

| |
|--|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| Formação de Formadores do Sistema de Formação e Certificação SouthZEB |
| Formação de Formadores do Sistema Nacional de Certificação Energética e da Qualidade do Ar |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria Alexandra Cardoso da Costa

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|--|------------------|----------------------|------|------|------|----|---|---|----|-----|
| Reabilitação Térmica e Acústica de Edifícios | Pós-graduação | 2.5 | 0.0 | | | | | | | 2.5 |
| Térmica e Acústica de Edifícios | Licenciatura | 108.0 | 36.0 | 72.0 | | | | | | |
| Eficiência e Auditorias Energéticas | Licenciatura | 44.8 | 11.2 | 22.5 | 11.0 | | | | | |
| Eficiência Energética | Pós Graduação | 10.0 | | 10.0 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Paulo Gil de Figueiredo Tavares Pedro

Vínculo com a IES

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

Categoria

Assistente ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Licenciatura - 1º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

1992

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico

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

CienciaVita

-

Orcid

0000-0001-7122-3074

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Paulo Gil de Figueiredo Tavares Pedro

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Paulo Gil de Figueiredo Tavares Pedro

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|------------------|--|---------------|
| 1989 | Bacharelato | Engenharia Civil | Instituto Superior de Engenharia de Lisboa | 16 val |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Paulo Gil de Figueiredo Tavares Pedro

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Paulo Gil de Figueiredo Tavares Pedro

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|--|----------------------|------|------|------|----|---|---|----|---|
| Hidraulica I | Licenciatura em Engenharia Civil | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Resistência dos Materiais II | Licenciatura em Engenharia Civil | 45.0 | 22.5 | 22.5 | | | | | | |
| Projeto de Estruturas | Licenciatura | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Patologia, Diagnóstico e Metodologias de Intervenção II | Pós-Graduação | 12.5 | | 12.5 | | | | | | |
| Construções Metálicas e Mistas | Mestrado | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Reabilitação e Reforço de Estruturas de Alvenaria e Madeira | Pós-Graduação | 30.0 | | 30.0 | | | | | | |
| Hidráulica Geral II | Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 22.5 | | | 22.5 | | | | | |
| Hidraulica II | Licenciatura em Engenharia Civil | 22.5 | | | 22.5 | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Paulo Jorge Ferreira Arroja Mateus

Vínculo com a IES

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

Categoria

Assistente ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Licenciatura - 1º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

1992

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

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

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

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

100

CienciaVítæ

-

Orcid

0000-0003-3368-5141

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Paulo Jorge Ferreira Arroja Mateus

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Paulo Jorge Ferreira Arroja Mateus

5.2.1.4. Formação pedagógica - Paulo Jorge Ferreira Arroja Mateus

| |
|---|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| Utilização de aplicações para formação online |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Paulo Jorge Ferreira Arroja Mateus

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|------------------|----------------------|------|------|----|----|---|---|----|---|
| Gestão na Construção | Licenciatura | 44.5 | 22.0 | 22.5 | | | | | | |
| Direcção e Execução de Obras | Licenciatura | 67.5 | 22.5 | 45.0 | | | | | | |
| Administração e Gestão Municipal | Licenciatura | 54.0 | | 54.0 | | | | | | |
| Sistemas de Informação Geográfica e Programação | Licenciatura | 34.5 | | 34.5 | | | | | | |
| Gestão de Projetos e Controle de Custos | Licenciatura | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - António Jorge Guerreiro Rodrigues da Silva e Sousa

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Construção

Área científica deste grau académico (EN)

Construção

Ano em que foi obtido este grau académico

2007

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico

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

Sim

Área científica do título de especialista (PT)

Gestão da Construção

Área científica do título de especialista (EN)

Gestão da Construção

Ano em que foi obtido o título de especialista

2013

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

100

CienciaVita

-

Orcid

0009-0005-4176-2380

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - António Jorge Guerreiro Rodrigues da Silva e Sousa

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - António Jorge Guerreiro Rodrigues da Silva e Sousa

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|---|----------------------|--|---------------|
| 1988 | Bacharelato | Engenharia Civil | Instituto Superior de Engenharia de Lisboa | 15 |
| 1998 | Licenciatura em Engenharia Civil – CESE – Direcção Gestão e Execução de Obras | Gestão da construção | Instituto Superior de Engenharia de Lisboa | 14 |
| 2008 | Mestre em Construção (15º curso de Mestrado em Construção) | Construção | Instituto superior Técnico | 15 |

5.2.1.4. Formação pedagógica - António Jorge Guerreiro Rodrigues da Silva e Sousa

| |
|---|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| Curso de Formação Pedagógica para Docentes (junho 2000) |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - António Jorge Guerreiro Rodrigues da Silva e Sousa

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|---------------------------------|----------------------|------|------|----|----|---|---|----|---|
| Tecnologia dos Materiais de Construção I | Licenciatura | 90.0 | | 90.0 | | | | | | |
| Métodos de Gestão Integrada da Construção | Mestrado | 45.0 | 22.5 | 22.5 | | | | | | |
| Direção e Execução de Obras | Licenciatura | 67.5 | 22.5 | 45.0 | | | | | | |
| PLANEAMENTO E ORÇAMENTAÇÃO DE OBRAS/ | Mestrado | 90.0 | 45.0 | 45.0 | | | | | | |
| processos gerais de construção e reabilitação | licenciatura em engenhari civil | 96.0 | 18.0 | 78.0 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - António José Coutinho Lopes Cabral

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil - Mecânica dos Solos

Área científica deste grau académico (EN)

Engenharia Civil - Mecânica dos Solos

Ano em que foi obtido este grau académico

1988

Instituição que conferiu este grau académico

FCT/UNL

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

0000-0002-9850-7744

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - António José Coutinho Lopes Cabral

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - António José Coutinho Lopes Cabral

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|------------------|-------------|---------------|
| 1983 | Licenciatura | Engenharia Civil | IST/UTL | 13 |

5.2.1.4. Formação pedagógica - António José Coutinho Lopes Cabral

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - António José Coutinho Lopes Cabral

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|-------------------------------|------------------|----------------------|------|------|------|----|---|---|----|---|
| Geologia de Engenharia | LEC | 157.5 | 45.0 | 45.0 | 67.5 | | | | | |
| Processos de Construção | LTGM | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Urbanismo e Transportes | LEC | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |
| Mobilidade Urbana Sustentável | LTGM | 22.5 | | 22.5 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria Cristina Vaz Macedo Cunha Coutinho

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Investigação Operacional e Engenharia de Sistemas

Área científica deste grau académico (EN)

Operational Research and Systems Engineering and System Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

1991

Instituição que conferiu este grau académico

IST - Instituto Superior Técnico - Universidade de Lisboa

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

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

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

100

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0003-4879-8616

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Maria Cristina Vaz Macedo Cunha Coutinho

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria Cristina Vaz Macedo Cunha Coutinho

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|---|---|---------------|
| 1991 | Mestre | Investigação Operacional e Engenharia de Sistemas | IST - Instituto Superior Técnico - Universidade de Lisboa | Muito Bom |
| 1983 | Licenciado | Engenharia Civil | IST - Instituto Superior Técnico - Universidade de Lisboa | 14 |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria Cristina Vaz Macedo Cunha Coutinho

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria Cristina Vaz Macedo Cunha Coutinho

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|---|----------------------|---|-------|----|----|---|---|----|---|
| Informática e Programação | LEC - Licenciatura em Engenharia Civil | 180.0 | | 180.0 | | | | | | |
| Modelação e Simulação de Sistemas | LTGM - Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Engenharia de Sistemas e de Transportes | MEC - Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria Fernanda de Jesus Veloso Leite

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia de Minas

Área científica deste grau académico (EN)

Mining engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

1979

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico

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

0000-0001-5438-8109

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Maria Fernanda de Jesus Veloso Leite

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria Fernanda de Jesus Veloso Leite

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|---|-------------------|-------------|---------------|
| 2002 | pos graduação em Ciências e Engenharia da Terra | ciências da Terra | FCUL | 16 |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria Fernanda de Jesus Veloso Leite

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria Fernanda de Jesus Veloso Leite

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|------------------------|--|----------------------|------|------|------|----|---|---|----|---|
| Geologia de Engenharia | Licenciatura em Engenharia Civil | 123.8 | 11.2 | 22.5 | 90.0 | | | | | |
| Geologia | Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 56.2 | 11.2 | 22.5 | 22.5 | | | | | |

5.2.1.1. Dados Pessoais - António Sousa Gorgulho

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Coordenador ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil - Estruturas

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering - Structures

Ano em que foi obtido este grau académico

1991

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico

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

Sim

Área científica do título de especialista (PT)

Engenharia Civil - Estruturas

Área científica do título de especialista (EN)

Civil Engineering - Structures

Ano em que foi obtido o título de especialista

2012

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

100

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0001-7235-7576

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - António Sousa Gorgulho

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - António Sousa Gorgulho

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1981 | Licenciatura | Engenharia Civil - Estruturas | Instituto Superior Técnico | |

5.2.1.4. Formação pedagógica - António Sousa Gorgulho

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - António Sousa Gorgulho

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------|------------------|----------------------|-----|-----|----|----|---|---|----|---|
| Betão Estrutural 2 | Licenciatura | 3.0 | 0.0 | 3.0 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria Isabel Boturão Cabral Calheiros Godinho

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia de Materias

Área científica deste grau académico (EN)

Materials Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

1992

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Técnica de Lisboa - Instituto Superior Técnico

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

CienciaVítæ

-

Orcid

0000-0003-3236-1807

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Maria Isabel Boturão Cabral Calheiros Godinho

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria Isabel Boturão Cabral Calheiros Godinho

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|--------------------|----------------------------|---------------|
| 1986 | Licenciada | Engenharia Química | Instituto Superior Técnico | 15 valores |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria Isabel Boturão Cabral Calheiros Godinho

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria Isabel Boturão Cabral Calheiros Godinho

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|-----------------------|--|----------------------|-------|------|------|----|---|---|----|---|
| Ciência dos Materiais | Licenciatura em Engenharia Química e Biológica | 45.0 | 30.0 | 15.0 | | | | | | |
| Análise Química | Licenciatura em Engenharia Química e Biológica | 60.0 | 30.0 | 12.0 | 18.0 | | | | | |
| Química | Licenciatura em Engenharia Civil | 46.5 | | 42.0 | 4.5 | | | | | |
| Química Aplicada | Licenciatura em Engenharia Mecânica | 135.0 | 135.0 | | | | | | | |

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria do Carmo Cachão Conde

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil/ Geotecnia

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering/ Geotechnics

Ano em que foi obtido este grau académico

2016

Instituição que conferiu este grau académico

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

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

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

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

100

CienciaVítæ

-

Orcid

0000-0002-1109-6744

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Maria do Carmo Cachão Conde

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria do Carmo Cachão Conde

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|----------------------------------|-------------|---------------|
| 1996 | Bacharel | Engenharia Civil | IPL - ISEL | 15 |
| 1999 | Licenciada | Engenharia Civil | IPL - ISEL | 15 |
| 2005 | Mestre | Georrecursos - área de Geotecnia | IST | 4 |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria do Carmo Cachão Conde

| |
|---|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| janeiro 2022 - Curso Criação de Testes no Moodle, promovido pelo grupo de trabalho de ensino à distância, duração de 6 horas. |
| 27 junho 2019: formação em "Trabalhos de grupo: oportunidades e desafios" |
| 08 maio 2019: formação em "A escrita no quadro: boas práticas" |
| 12 Março 2019: formação em "Active Learning & aulas teóricas: Transformando o ensino da engenharia" |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria do Carmo Cachão Conde

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|----------------------------------|--|----------------------|---|------|------|----|---|---|----|---|
| Geologia de Engenharia | Licenciatura em Engenharia Civil | 22.5 | | | 22.5 | | | | | |
| Geologia | Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 22.5 | | | 22.5 | | | | | |
| Mecânica dos Solos | Licenciatura em Engenharia Civil | 135.0 | | 90.0 | 45.0 | | | | | |
| Contenções e Fundações Especiais | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Ana Rita Faria Conceição Sousa Gião

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil, Especialidade de Estruturas

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering, Structures (specialization area)

Ano em que foi obtido este grau académico

2012

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Nova de Lisboa, 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

CienciaVita

561D-59FE-0017

Orcid

0000-0003-0257-3163

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Ana Rita Faria Conceição Sousa Gião

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Ana Rita Faria Conceição Sousa Gião

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------|
| 2001 | Mestrado | Engenharia de Estruturas | Instituto Superior Técnico | 14 |
| 1996 | Licenciado em Engenharia Civil | Estruturas | Instituto Superior Técnico | 14 |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Ana Rita Faria Conceição Sousa Gião

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Ana Rita Faria Conceição Sousa Gião

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------|------|------|----|----|---|---|----|---|
| Resistência de Materiais I | Licenciatura em Engenharia Civil | 135.0 | 90.0 | 45.0 | | | | | | |
| Projeto de Estruturas | Licenciatura em Engenharia Civil | 90.0 | | 90.0 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Carla Maria Duarte da Silva e Costa

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Coordenador ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Química

Área científica deste grau académico (EN)

Chemical Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

1997

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa (Technical University of Lisbon)

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

A314-EDB7-B108

Orcid

0000-0003-4222-4734

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Carla Maria Duarte da Silva e Costa

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Carla Maria Duarte da Silva e Costa

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|---|--------------------|--|---|
| 1992 | Licenciatura (cinco anos letivos conferentes do primeiro diploma) | Engenharia Química | Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa | 14 valores (numa escala até 20 valores) |
| 1997 | Doutoramento | Engenharia Química | Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa | n.a.. Na altura, os doutoramentos da Universidade Técnica de Lisboa eram atribuídos sem nota. |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Carla Maria Duarte da Silva e Costa

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Carla Maria Duarte da Silva e Costa

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------|---|----------------------|-----|-------|------|----|---|---|----|---|
| Química | Licenciatura em Engenharia Civil | 168.8 | 0.0 | 157.5 | 11.2 | | | | | |
| Química | Licenciatura em Tecnologia e Gestão Municipal | 33.8 | | 31.5 | 2.2 | | | | | |

5.2.1.1. Dados Pessoais - Carlos Manuel Moura Penim Loureiro

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciencia das Belas Artes

Área científica deste grau académico (EN)

Science of Fine Arts

Ano em que foi obtido este grau académico

2009

Instituição que conferiu este grau académico

Faculdade de Bela Artes de Lisboa

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

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

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

100

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-5171-6637

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Carlos Manuel Moura Penim Loureiro

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Carlos Manuel Moura Penim Loureiro

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|--|--------------|-------------------------------------|---------------|
| 1986 | Licenciado em Arquitectura | Arquitectura | Faculdade de Arquitectura de Lisboa | 16 |
| 1998 | Meste em Reabilitação de edifícios e Núcleos Urbanos | Arquitectura | Faculdade de Arquitectura de Lisboa | 18 |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Carlos Manuel Moura Penim Loureiro

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Carlos Manuel Moura Penim Loureiro

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|--|----------------------|---|------|----|----|---|---|----|---|
| Desenho Geral | Licenciatura em Eng. Civil | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |
| Desenho e Computação Gráfica | Licenciatura em Eng. Civil | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |
| Urbanismo e Transportes | Licenciatura em Eng. Civil | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |
| Gestão Urbanística e Licenciatura | Licenciatura em Tecnologias de Gestão Municipal | 46.5 | | 46.5 | | | | | | |
| Princípios de Conservação e Reabilitação de Edifícios | Pós-Graduação em Conservação e Reabilitação de Edifícios | 38.0 | | 38.0 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Filipe Manuel Vaz Pinto Almeida Vasques

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2008

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade do Minho

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

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

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

100

CienciaVítæ

8E15-9C3A-A400

Orcid

0000-0002-0894-2874

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Filipe Manuel Vaz Pinto Almeida Vasques

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Filipe Manuel Vaz Pinto Almeida Vasques

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|------------------|----------------------------|---------------|
| 1997 | Licenciatura | Engenharia Civil | Instituto Superior Técnico | 17/20 |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.4. Formação pedagógica - Filipe Manuel Vaz Pinto Almeida Vasques

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Filipe Manuel Vaz Pinto Almeida Vasques

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|--|----------------------|------|------|----|----|---|---|----|---|
| Gestão de Empreendimentos | Engenharia Civil | 90.0 | 45.0 | 45.0 | | | | | | |
| Administração e Gestão Municipal | Tecnologias e Gestão Municipal | 0.0 | | | | | | | | |
| Gestão na Construção | Engenharia Civil | 0.0 | | | | | | | | |
| Sistemas Integrados de Gestão | Mestrado em Engenharia Civil | 22.5 | 11.2 | 11.2 | | | | | | |
| Gestão de Empreendimentos de Reabilitação | Pós Graduação em Conservação e Reabilitação de Construções | 45.0 | 22.5 | 22.5 | | | | | | |
| Gestão e Avaliação imobiliária | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | 22.5 | 22.5 | | | | | | |

5.2.1.1. Dados Pessoais - Henrique Manuel Borges Miranda

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2016

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Lisboa, Instituto Superior Técnico

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

261A-EF78-78C8

Orcid

0000-0003-4062-1402

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Henrique Manuel Borges Miranda

| Unidades de Investigação | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES) | Tipo unidade investigação |
|--|-------------------|--|---------------------------|
| Centro de Investigação do Território, Transportes e Ambiente (CITTA) | Excelente | Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FE/UP) | Outro |

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Henrique Manuel Borges Miranda

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|--|---|---------------|
| 2003 | Bacharel | Engenharia Civil | Instituto Politécnico de Lisboa, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa | Catorze |
| 2005 | Licenciado | Engenharia Civil (Vias de Comunicação e Transportes) | Instituto Politécnico de Lisboa, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa | Dezasseis |
| 2008 | Mestre | Transportes | Universidade de Lisboa, Instituto Superior Técnico | Aprovado |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Henrique Manuel Borges Miranda

| |
|--|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| Workshop, Design Thinking, ISEL |
| Workshop em Quizzes online: Apps, procedimentos e técnicas, ISEL |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Henrique Manuel Borges Miranda

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|--|--|----------------------|------|------|----|----|---|---|------|---|
| Vias de comunicação II | Licenciatura em Engenharia Civil | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Vias de comunicação I | Licenciatura em Engenharia Civil | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Topografia | Licenciatura em Engenharia Civil | 67.5 | 67.5 | | | | | | | |
| Dimensionamento e reabilitação de pavimentos | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | 22.5 | 22.5 | | | | | | |
| Gestão e dimensionamento de vias municipais | Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Orientação Trabalhos Finais de Mestrado | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | | | | | | | 45.0 | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Luciano Alberto do Carmo Jacinto

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil, especialidade Estruturas

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering, specialty Structures

Ano em que foi obtido este grau académico

2011

Instituição que conferiu este grau académico

FCT-UNL (Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa)

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

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

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

100

CienciaVita

-

Orcid

0000-0002-3802-760X

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Luciano Alberto do Carmo Jacinto

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Luciano Alberto do Carmo Jacinto

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|--|----------------------------------|---------------|
| 1990 | Licenciatura | Engenharia Civil, especialidade Estruturas | IST (Instituto Superior Técnico) | 16 valores |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.4. Formação pedagógica - Luciano Alberto do Carmo Jacinto

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Luciano Alberto do Carmo Jacinto

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|------------------------------------|--|----------------------|------|------|----|----|---|---|------|---|
| Betão Estrutural I | Licenciatura em Engenharia Civil | 67.5 | 22.5 | 45.0 | | | | | | |
| Betão Estrutural II | Licenciatura em Engenharia Civil | 45.0 | 22.5 | 22.5 | | | | | | |
| Betão Pré-esforçado | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | 22.5 | 22.5 | | | | | | |
| Pontes e Viadutos | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | 22.5 | 22.5 | | | | | | |
| Introdução à Análise de Estruturas | Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 4.5 | | 4.5 | | | | | | |
| Trabalho Final de Mestrado | Mestrado em Engenharia Civil | 30.0 | | | | | | | 30.0 | |

5.2.1.1. Dados Pessoais - Luís Manuel Faria da Rocha Evangelista

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Coordenador ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2014

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico

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

A612-1A5B-D93D

Orcid

0000-0001-8406-6864

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Luís Manuel Faria da Rocha Evangelista

| Unidades de Investigação | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES) | Tipo unidade investigação |
|--|-------------------|---|---------------------------|
| Instituto de Investigação e Inovação em Engenharia Civil para a Sustentabilidade (CERIS) | Excelente | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID) | Outro |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Luís Manuel Faria da Rocha Evangelista

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------------------------|------------------|----------------------------|---------------|
| 2007 | Mestrado em Construção | Construção | Isntituto Superior Técnico | Aprovado |
| 1997 | Licenciatura em Engenharia Civil | Engenharia Civil | Instituto Superior Técnico | 15/20 |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Luís Manuel Faria da Rocha Evangelista

| |
|--|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| Curso de Formação de Formadores - IAFP - Centro de Estudos de Engenharia Civil, ISEL |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Luís Manuel Faria da Rocha Evangelista

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|------|------|----|----|---|---|----|---|
| Resistência dos Materiais 2 | Licenciatura em Engenharia Civil | 45.0 | 22.5 | 22.5 | | | | | | |
| Betão Estrutural 1 | Licenciatura em Engenharia Civil | 67.5 | 22.5 | 45.0 | | | | | | |
| Construções Metálicas e Mistas | Mestrado em Engenharia Civil | 12.0 | | 12.0 | | | | | | |
| Estática | Licenciatura em Engenharia Civil | 67.5 | 22.5 | 45.0 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria da Graça Dias Alfaro 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 Coordenador Principal ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Geotecnia/Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering/Geotechnics

Ano em que foi obtido este grau académico

1992

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Joseph Fourier (Grenoble /France)

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

CienciaVita

-

Orcid

0000-0002-6852-7955

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Maria da Graça Dias Alfaro Lopes

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria da Graça Dias Alfaro Lopes

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|----------------------------|--------------------------------|---------------|
| 2007 | agregação | Geotecnia/Engenharia Civil | Universidade da Beira Interior | aprovado |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria da Graça Dias Alfaro Lopes

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria da Graça Dias Alfaro Lopes

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|-----------------------------------|------------------|----------------------|-----|------|------|----|---|---|----|---|
| Mecânica dos solos | Licenciatura | 67.5 | 0.0 | 0.0 | 67.5 | | | | | |
| Construção Sustentável e Ambiente | Licenciatura | 67.5 | 0.0 | 67.5 | | | | | | |
| Seminário | Mestrado | 22.5 | | 22.5 | | | | | | |

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria Dulce e Silva Franco Henriques

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2011

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico - Universidade Técnica de Lisboa

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

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

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

100

CienciaVitae

AD17-A59A-431C

Orcid

0000-0003-1742-147X

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Maria Dulce e Silva Franco Henriques

| Unidades de Investigação | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES) | Tipo unidade investigação |
|--|-------------------|---|---------------------------|
| Instituto de Investigação e Inovação em Engenharia Civil para a Sustentabilidade (CERIS) | Excelente | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID) | Outro |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria Dulce e Silva Franco Henriques

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|------------------|---|---------------|
| 2001 | Mestre | Construção | Instituto Superior Técnico - Universidade Técnica de Lisboa | 17 valores |
| 1994 | Licenciado | Engenharia Civil | Instituto Superior Técnico - Universidade Técnica de Lisboa | 14 |
| 1988 | Bacharelato | Engenharia Civil | Instituto Superior de Engenharia de Lisboa | 14 valores |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria Dulce e Silva Franco Henriques

| Formação pedagógica relevante para a docência |
|--|
| Curso de Formação Pedagógica de Docentes – duração 40 h – CEQUAL / ISEL - Maio 1999 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Acção de formação “A Implementação da NP EN 206 – duração 4 h - Laboratório Nacional de Engenharia Civil – Novembro 2004; • Curso de Certificação para Avaliadores de Activos Imobiliários – duração 96 horas – CEEC, ISEL – Janeiro a Abril de 2006; |
| Training School do programa COST-FP1101- Assessment, Reinforcing and Monitoring of Timber Structures em Atenas, Grécia, sob o tema “Assessment of historical timber structures, analysis of restoration works - on field experience” – duração 32 h. 7 a 10 Outubro 2013 |
| Taining School do programa COST-FP1101- Assessment, Reinforcing and Monitoring of Timber Structures na École Supérieure du Bois em Nantes, França, sob o tema “Monitoring of Timber Structures” – duração 25 h. 23 a 25 Junho 2014 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Curso de 8h “Eurocódigos Estruturais –Módulo 1 – Eurocódigo 1”, ISEL , Março 2016 • Curso de 12h “Dimensionamento de estruturas de madeira segundo o Eurocódigo 5” UNAVE – Universidade de Aveiro, Março 2018 • Curso de 16h “Dimensionamento de estruturas de madeira segundo o Eurocódigo 5” ITECONS – Universidade de Coimbra, Março 2020 |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria Dulce e Silva Franco Henriques

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|--|----------------------|------|------|------|----|---|---|----|---|
| Tecnologia de Materiais de Construção II | Licenciatura em Engenharia Civil | 67.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | | | | | |
| Materiais e Produtos de Construção | Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 45.0 | | 40.0 | 5.0 | | | | | |
| Tecnologia da Construção e dos Sistemas Construtivos | Mestrado em Engenharia Civil | 22.5 | | 16.5 | 6.0 | | | | | |
| Exploração e Manutenção de Edifícios | Mestrado em Engenharia Civil | 15.0 | 6.7 | 8.3 | | | | | | |
| Inspeção, Diagnóstico e Anomalias da construção | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | | 30.0 | 15.0 | | | | | |
| Patologia, Diagnóstico e Metodologias de Intervenção I | Pós-graduação em Conservação e Reabilitação de Construções | 37.5 | | 37.5 | | | | | | |
| Reabilitação e Reforço de Estruturas de Alvenaria e Madeira | Pós-graduação em Conservação e Reabilitação de Construções | 15.0 | | 15.0 | | | | | | |
| Princípios da Conservação e Reabilitação de Edifícios | Pós-graduação em Conservação e Reabilitação de Construções | 3.0 | | 3.0 | | | | | | |
| Inspeção, Diagnóstico e Anomalias da construção | Pós-graduação em Conservação e Reabilitação de Construções | 45.0 | | 30.0 | 15.0 | | | | | |
| Processos Gerais de Construção e Reabilitação | Licenciatura em Engenharia Civil | 27.0 | 27.0 | | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria Idália da Silva Gomes

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2013

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Ciências e Tecnologia (UNL-FCT)

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

0110-9A5F-A165

Orcid

0000-0002-2880-5359

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Maria Idália da Silva Gomes

| Unidades de Investigação | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES) | Tipo unidade investigação |
|--|-------------------|---|---------------------------|
| Instituto de Investigação e Inovação em Engenharia Civil para a Sustentabilidade (CERIS) | Excelente | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID) | Outro |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria Idália da Silva Gomes

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|--------------------------------------|--|---------------|
| 2002 | Licenciatura | Engenharia Civil, ramo de Estruturas | Instituto Superior de Engenharia de Lisboa | 15 (0-20) |
| 2008 | Mestre | Construção | Instituto de Superior de Técnico | 15 (0-20) |
| 2000 | Bacharel | Engenharia Civil | Instituto Superior de Engenharia de Lisboa | 0-15 (20) |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria Idália da Silva Gomes

| |
|---|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| 17 de Dezembro 2022: formação em "Flipped learning - Os primeiros passos para o Sucesso" |
| 7 a 26 de fevereiro de 2022: Inovação para o ensino do curso online como parte do projeto TRUE (Transformando Universidades para o Empreendedorismo) organizado pelo StartUB, Instituto de Desenvolvimento Profissional como parte da Universidade de Barcelona |
| 17 janeiro a 2 de fevereiro 2022: Certificação de Mentoring - pelo projeto CISE 18 h TRUE (Transformando Universidades para o Empreendedorismo). |
| 27 junho 2019: formação em "Trabalhos de grupo: oportunidades e desafios" |
| 08 maio 2019: formação em "A escrita no quadro: boas práticas" |
| 09 Abril 2019: formação em "Quizzes online: Apps, procedimentos e técnicas" |
| 22 Março 2019: formação em "Resolução de problemas no quadro" |
| 12 Março 2019: formação em "Active Learning & aulas teóricas: Transformando o ensino da engenharia" |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria Idália da Silva Gomes

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|---|----------------------|------|------|-----|----|---|---|------|---|
| Estatica | Licenciatura em Engenharia Civil | 135.0 | 45.0 | 90.0 | | | | | | |
| Tecnologia dos Materiais de Construção I | Licenciatura em Engenharia Civil | 45.0 | 0.0 | 45.0 | | | | | | |
| Tecnologia dos Materiais de Construção II | Licenciatura em Engenharia Civil | 18.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | | | | | |
| Planeamento do Território e Ambiente | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | 0.0 | 45.0 | 0.0 | | | | | |
| Planeamento Gestão do Território | Licenciatura em Tecnologias de Gestão Municipal | 4.5 | | 4.5 | | | | | | |
| Trabalho Final de Mestrado - Inês Boaventura | Mestrado em Engenharia Civil | 22.5 | | | | | | | 22.5 | |
| Trabalho Final de Mestrado - Teresa Cristina de Miranda | Mestrado em Engenharia Civil | 22.5 | | | | | | | 22.5 | |
| Trabalho Final de Mestrado - Jaqueline | Mestrado em Engenharia Civil | 22.5 | | | | | | | 22.5 | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Paulo Jorge Henriques Mendes

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Coordenador ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2010

Instituição que conferiu este grau académico

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

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

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

CienciaVita

8516-1F7F-1528

Orcid

0000-0002-4833-5091

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Paulo Jorge Henriques Mendes

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Paulo Jorge Henriques Mendes

5.2.1.4. Formação pedagógica - Paulo Jorge Henriques Mendes

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Paulo Jorge Henriques Mendes

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|--|----------------------|------|------|----|----|---|---|------|---|
| Análise Estrutural | Licenciatura em Engenharia Civil | 67.5 | 22.5 | 45.0 | | | | | | |
| Introdução à Análise de Estruturas | Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Análise Estrutural Avançada | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Dinâmica de Estruturas e Engenharia Sísmica | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Trabalho Final de Mestrado | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | | | | | | | 45.0 | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Pedro Miguel Soares Raposeiro da Silva

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Coordenador ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2013

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Técnica de Lisboa - Instituto Superior Técnico

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

FC17-45FB-A606

Orcid

0000-0001-8770-8439

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Pedro Miguel Soares Raposeiro da Silva

| Unidades de Investigação | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES) | Tipo unidade investigação |
|--|-------------------|---|---------------------------|
| Instituto de Investigação e Inovação em Engenharia Civil para a Sustentabilidade (CERIS) | Excelente | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID) | Outro |

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Pedro Miguel Soares Raposeiro da Silva

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|------------------|--|--------------------------|
| 2002 | Bacharelato | Engenharia Civil | Instituto Superior de Engenharia de Lisboa - Instituto Politécnico de Lisboa | 14 |
| 2005 | Licenciatura | Engenharia Civil | Instituto Superior de Engenharia de Lisboa - Instituto Politécnico de Lisboa | 14 |
| 2007 | Mestrado | Construção | Universidade Técnica de Lisboa - Instituto Superior Técnico | Aprovado por unanimidade |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Pedro Miguel Soares Raposeiro da Silva

| Formação pedagógica relevante para a docência |
|---|
| Staff Development Programme for Excellence in Teaching and Learning, Curso organizado pelo ISEL e leccionado pela Universidade de Aalborg - Dinamarca, em parceria com a UNESCO Chair in problem based learning in Engineering Education; semestre de verão de 2010 |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Pedro Miguel Soares Raposeiro da Silva

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|--|--|----------------------|-----|------|----|----|---|---|------|---|
| Tecnologia dos Materiais de Construção I | Licenciatura em Engenharia Civil | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Tecnologia dos Materiais de Construção II | Licenciatura em Engenharia Civil | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Materiais e Produtos de Construção | Licenciatura em Tecnologia e Gestão Municipal | 22.5 | | 22.5 | | | | | | |
| Térmica e Acústica de Edifícios | Licenciatura em Engenharia Civil | 27.0 | 9.0 | 18.0 | | | | | | |
| Tecnologia da Construção e dos Sistemas Construtivos | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Monitorização e Ensaio | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Patologia, Diagnostico e Metodologias de Intervenção I | Pós-graduação em Conservação e Reabilitação de Construções | 12.5 | | 12.5 | | | | | | |
| Trabalho Final de Mestrado | Mestrado em Engenharia Civil | 22.5 | | | | | | | 22.5 | |

5.2.1.1. Dados Pessoais - João Alfredo 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 Coordenador ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Matemática

Área científica deste grau académico (EN)

Mathematics

Ano em que foi obtido este grau académico

1999

Instituição que conferiu este grau académico

University of Bristol

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

6416-97C2-3C08

Orcid

0000-0001-7216-9217

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - João Alfredo Ferreira dos Santos

| Unidades de Investigação | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES) | Tipo unidade investigação |
|---|-------------------|---|---------------------------|
| Centro de Engenharia e Tecnologia Naval e Oceânica (CENTEC) | Excelente | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID) | Outro |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - João Alfredo Ferreira dos Santos

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|---------------------|--------------------------------|---------------|
| 1986 | Licenciado | Engenharia Civil | Universidade Técnica de Lisboa | 16/20 |
| 1993 | Mestre | Engenharia Mecânica | Universidade Técnica de Lisboa | Muito Bom |

5.2.1.4. Formação pedagógica - João Alfredo Ferreira dos Santos

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - João Alfredo Ferreira dos Santos

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|------------------------------|--|----------------------|------|------|----|----|---|---|----|---|
| Hidráulica I | Licenciatura em Engenharia Civil | 22.5 | | 22.5 | | | | | | |
| Obras Marítimas e Portuárias | Mestrado em Engenharia Civil | 22.5 | 22.5 | | | | | | | |
| Hidráulica Computacional | Mestrado em Engenharia Civil | 22.5 | 22.5 | | | | | | | |
| Hidráulica Geral II | Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 4.5 | 4.5 | | | | | | | |
| Hidráulica II | Licenciatura em Engenharia Civil | 4.5 | 4.5 | | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Anatolie Sochirca

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 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 Aveiro

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

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

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

100

CienciaVítæ

D811-CCEF-8C5E

Orcid

0009-0000-2574-774X

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Anatolie Sochirca

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Anatolie Sochirca

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------------------|------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 1980 | Licenciatura em Matemática | Matemática | Universidade de Estado da Moldávia | 4.9 (escala crescente de 1 a 5) |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Anatolie Sochirca

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Anatolie Sochirca

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|---|----------------------|------|----|----|----|---|---|----|---|
| Algebra Linear e Geometria Analítica | 1º ciclo em Engenharia Civil (LS11D, LTGM11D) | 67.5 | 67.5 | | | | | | | |
| Álgebra Linear e Geometria Analítica | 1º ciclo em Engenharia Civil (LS12D) | 67.5 | 67.5 | | | | | | | |
| Análise Vectorial e Equações Diferenciais | 1º Ciclo em Engenharia Mecânica | 90.0 | 90.0 | | | | | | | |
| Análise Vectorial | 1º Ciclo em Engenharia Civil | 67.5 | 67.5 | | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Nuno David de Jesus 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 Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Matemática, Análise Numérica

Área científica deste grau académico (EN)

Mathematics, Numerical Analysis

Ano em que foi obtido este grau académico

2014

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Nova de Lisboa, 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

3312-D2F4-EF2F

Orcid

0000-0001-9577-0347

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Nuno David de Jesus Lopes

| Unidades de Investigação | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES) | Tipo unidade investigação |
|--|-------------------|---|---------------------------|
| Centro de Matemática Computacional e Estocástica (CEMAT) | Muito Bom | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID) | Outro |

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Nuno David de Jesus Lopes

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|---|---|---------------|
| 2004 | Mestrado | Matemática, Análise Funcional e Equações com Derivadas Parciais | Universidade de Lisboa, Faculdade de Ciências | Muito Bom |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Nuno David de Jesus Lopes

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Nuno David de Jesus Lopes

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|-----------------------------------|--|----------------------|---|------|----|----|------|---|------|-----|
| Análise | Licenciatura em Engenharia Física Aplicada | 90.0 | | 90.0 | | | | | | |
| Seminário de Modelação Matemática | Mestrado em Matemática Aplicada à Indústria | 97.5 | | 45.0 | | | 22.5 | | 30.0 | |
| Cálculo Diferencial e Integral I | Engenharia Civil | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |
| Introdução à Análise Numérica | Licenciatura em Matemática Aplicada à Tecnologia e à Empresa | 95.0 | | 90.0 | | | | | | 5.0 |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria Isabel Esteves Coelho

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 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

2015

Instituição que conferiu este grau académico

Université Libre de Bruxelles

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

0000-0001-6185-1317

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Maria Isabel Esteves Coelho

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria Isabel Esteves Coelho

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|---------------------------------------|---|---|---------------|
| 2015 | Doctorat en Sciences | Mathématiques | Université Libre de Bruxelles | |
| 2003 | Curso de Especialização em Matemática | Análise Numérica e Matemática Computacional | Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa | 16 |
| 2000 | Licenciatura | Matemática | Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa | 17 |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria Isabel Esteves Coelho

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria Isabel Esteves Coelho

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|----------------------------------|------------------|----------------------|------|-------|----|----|---|---|----|---|
| Análise Matemática | LEM | 90.0 | 45.0 | 45.0 | | | | | | |
| Cálculo Diferencial e Integral 2 | LTGM | 33.8 | | 33.8 | | | | | | |
| Cálculo Diferencial e Integral 2 | LEC | 191.2 | | 191.2 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Tiago Gorjão Clara Charters D' Azevedo

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Mathematical-Physics

Área científica deste grau académico (EN)

Mathematical-Physics

Ano em que foi obtido este grau académico

2006

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Lisboa

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

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

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

100

CienciaVítæ

-

Orcid

0000-0002-9246-6777

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Tiago Gorjão Clara Charters D' Azevedo

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Tiago Gorjão Clara Charters D' Azevedo

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.4. Formação pedagógica - Tiago Gorjão Clara Charters D' Azevedo

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Tiago Gorjão Clara Charters D' Azevedo

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------|------|------|----|---|---|----|---|
| Métodos Matemáticos para a Engenharia | Engenharia Civil | 67.5 | | 45.0 | 22.5 | | | | | |
| Cálculo | Engenharia Bio Médica | 75.0 | 45.0 | 30.0 | | | | | | |
| Design e Impressão 3D | Mestrados Engenharia Electronica | 67.5 | | | 67.5 | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Bruno Miguel Almeida Martins Pereira

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Mathematics

Área científica deste grau académico (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido este grau académico

2014

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico

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

CienciaVítæ

-

Orcid

0000-0001-9269-8335

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Bruno Miguel Almeida Martins Pereira

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Bruno Miguel Almeida Martins Pereira

5.2.1.4. Formação pedagógica - Bruno Miguel Almeida Martins Pereira

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Bruno Miguel Almeida Martins Pereira

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|--|----------------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Cálculo Numérico | Licenciatura em Engenharia Química e Biológica | 67.5 | 0.0 | 45.0 | 22.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Métodos para Equações Diferenciais Parciais | Licenciatura em Matemática Aplicada à Tecnologia e à Empresa | 95.0 | 0.0 | 90.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 |
| Métodos Matemáticos para Engenharia | Licenciatura em Engenharia Civil | 67.5 | | 45.0 | 22.5 | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Carlos José Brás Geraldes

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciências da Vida

Área científica deste grau académico (EN)

Life Sciences

Ano em que foi obtido este grau académico

2017

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Nova de Lisboa

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

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

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

100

CienciaVitae

081A-ABD6-13DD

Orcid

0000-0002-1551-6531

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Carlos José Brás Geraldes

| Unidades de Investigação | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES) | Tipo unidade investigação |
|--|-------------------|--|---------------------------|
| Centro de Estatística e Aplicações (CEAUL) | Muito Bom | FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências (Fciências.ID) | Outro |

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Carlos José Brás Geraldes

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|--|---|---------------|
| 2018 | Mestre | Engenharia Eletrotécnica e de Computadores | Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa | 15 |
| 1996 | Licenciatura | Eng. Eletrotécnica e de Computadores | Instituto Superior Técnico | 13 |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Carlos José Brás Geraldes

| |
|---|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| Provas de Aptidão Científica e Pedagógica |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Carlos José Brás Geraldes

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|--|----------------------|---|------|----|----|---|---|----|---|
| Probabilidade e Estatística | Licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |
| Probabilidade e Estatística para Engenharia | Licenciatura em Engenharia Civil | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |
| Modelação Avançada e Simulação | Mestrado em Matemática Aplicada para a Indústria | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |
| Elementos de Aprendizagem Estatística | Mestrado em Matemática Aplicada para a Indústria | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Alexandra Maria Afilhado

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Física

Área científica deste grau académico (EN)

Physics

Ano em que foi obtido este grau académico

2006

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Lisboa

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

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

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

100

CienciaVitae

7314-CD91-482F

Orcid

0000-0003-0256-8540

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Alexandra Maria Afilhado

| Unidades de Investigação | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES) | Tipo unidade investigação |
|--------------------------|-------------------|--|---------------------------|
| Instituto Dom Luiz (IDL) | Excelente | Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FC/ULisboa) | Outro |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Alexandra Maria Afilhado

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|------------------------------|---|---------------|
| 1991 | Licenciatura | Física / Ciências Geofísicas | Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa | 15 / 20 |
| 1996 | Mestre | Física / Geofísica | Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa | MB |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Alexandra Maria Afilhado

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Alexandra Maria Afilhado

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|------------------------------------|---|----------------------|------|------|------|----|---|---|----|---|
| Física Aplicada à Engenharia Civil | Licenciatura (Eng. Civil) | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Mecânica Geral | Licenciatura (Eng. Química e Biológica) | 63.0 | 37.5 | 22.5 | 3.0 | | | | | |
| Física Geral 1 | Licenciatura (Eng. Mecânica) | 22.5 | | 22.5 | | | | | | |
| Física | Licenciatura (Tecnologias e Gestão Municipal) | 67.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | | | | | |
| Mecânica e Termodinâmica | Licenciatura (Eng. Electrotécnica) | 135.0 | 90.0 | 45.0 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria Ana Carvalho Viana Baptista

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Coordenador Principal ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

FISICA GEOFISICA

Área científica deste grau académico (EN)

PHYSICS GEOPHYSICS

Ano em que foi obtido este grau académico

1998

Instituição que conferiu este grau académico

UNIVERSIDADE DE LISBOA

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

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

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

100

CienciaVitae

CF12-1EE3-F49B

Orcid

0000-0002-6381-703X

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Maria Ana Carvalho Viana Baptista

| Unidades de Investigação | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES) | Tipo unidade investigação |
|--------------------------|-------------------|--|---------------------------|
| Instituto Dom Luiz (IDL) | Excelente | Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FC/ULisboa) | Outro |

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria Ana Carvalho Viana Baptista

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|--|------------------------|---------------|
| 2009 | AGREGAÇÃO | GEOCIENCIAS E CIENCIAS DA GEO-INFORMAÇÃO | UNIVERISDADE DE LISBOA | UNANIMIDADE |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria Ana Carvalho Viana Baptista

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria Ana Carvalho Viana Baptista

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|------------------------------------|------------------|----------------------|---|-------|----|----|---|---|----|---|
| FISICA GERAL | LICENCIATURA | 135.0 | | 135.0 | | | | | | |
| FISICA APLICADA A ENGE HARIA CIVIL | LICENCIATURA | 90.0 | | 90.0 | | | | | | |

5.2.1.1. Dados Pessoais - Elisabete Clara Bastos do Amaral Alegria

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Química

Área científica deste grau académico (EN)

Chemistry

Ano em que foi obtido este grau académico

2006

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico

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

CienciaVitaes

8C1F-851A-9F1C

Orcid

0000-0003-4060-1057

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Elisabete Clara Bastos do Amaral Alegria

| Unidades de Investigação | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES) | Tipo unidade investigação |
|------------------------------------|-------------------|---|---------------------------|
| Centro de Química Estrutural (CQE) | Excelente | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID) | Outro |

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Elisabete Clara Bastos do Amaral Alegria

5.2.1.4. Formação pedagógica - Elisabete Clara Bastos do Amaral Alegria

| |
|---|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| Licenciatura em Engenharia Química |
| Doutoramento em Química |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Elisabete Clara Bastos do Amaral Alegria

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|------------------------------------|--|----------------------|------|------|------|----|---|---|----|-------|
| Química Geral | Licenciatura em Engenharia Biomédica | 105.0 | 45.0 | 15.0 | 45.0 | | | | | |
| Química Geral | Licenciatura em Engenharia Química e Biológica | 30.0 | 30.0 | | | | | | | |
| Química | Licenciatura em Engenharia Civil | 21.0 | | 21.0 | | | | | | |
| Processos Industriais | Mestrado em Engenharia Química e Biológica | 14.0 | 14.0 | | | | | | | |
| Licença sabática - 2º Sem. 2023/24 | Licenciatura em Engenharia Química e Biológica | 150.0 | | | | | | | | 150.0 |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Paulo José de Matos Martins

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Coordenador ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2018

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Lisboa / Instituto Superior Técnico

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

Sim

Área científica do título de especialista (PT)

Transportes e Vias de Comunicação

Área científica do título de especialista (EN)

Transport and Infrastructures

Ano em que foi obtido o título de especialista

2015

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

100

CienciaVitae

6D1C-7CAA-DA89

Orcid

0000-0002-6330-4912

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Paulo José de Matos Martins

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Paulo José de Matos Martins

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|--|----------------------------|---|--|
| 2001 | Mestrado em Transportes (pré-Bolonha) | Planeamento de Transportes | Universidade de Lisboa / Instituto Superior Técnico | Aprovado (Aprovado/Não Aprovado) e classificação final de 17/20 valores na parte escolar |
| 1991 | Licenciatura em Engenharia Civil (5 anos, pré-Bolonha) | Engenharia Civil | Universidade de Lisboa / Instituto Superior Técnico | 14/20 valores |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Paulo José de Matos Martins

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Paulo José de Matos Martins

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|--|--|----------------------|---|------|------|----|---|---|------|---|
| Engenharia de Tráfego | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | | 30.0 | 15.0 | | | | | |
| Modelação e Análise de Sistemas de Transportes | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | | 30.0 | 15.0 | | | | | |
| Trabalho Final de Mestrado | Mestrado em Engenharia Civil | 90.0 | | | | | | | 90.0 | |
| Engenharia de Sistemas e Transportes | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Circulação, Tráfego e Transportes Públicos | Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 67.5 | | 45.0 | 22.5 | | | | | |
| Análise Estrutural | Licenciatura em Engenharia Civil | 4.5 | | 4.5 | | | | | | |

5.2.1.1. Dados Pessoais - Paula Raquel Pires da Cunha Lamego

Vínculo com a IES

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

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil (Estruturas)

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2014

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade do Minho

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

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

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

100

CienciaVita

-

Orcid

0000-0001-5023-185X

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Paula Raquel Pires da Cunha Lamego

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Paula Raquel Pires da Cunha Lamego

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------------|-------------------------------|--|---------------|
| 2007 | Mestre em Construção | Engenharia Civil | Instituto Superior Técnico | 14 |
| 2004 | Licenciada | Engenharia Civil (Estruturas) | Instituto Superior de Engenharia de Lisboa | 14 |
| 2000 | Bacharel | Engenharia Civil | Instituto Superior de Engenharia de Lisboa | 14 |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Paula Raquel Pires da Cunha Lamego

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Paula Raquel Pires da Cunha Lamego

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|--|----------------------|---|------|----|----|---|---|------|---|
| Reabilitação de Construções | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Dinâmica de Estruturas e Engenharia Sísmica | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Planeamento do Território e Ambiente | Mestrado em Engenharia Civil | 22.5 | | 22.5 | | | | | | |
| Trabalho Final de Mestrado | Mestrado em Engenharia Civil | 22.5 | | | | | | | 22.5 | |
| Sistemas de Informação Geográfica e Programação | Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |
| Princípios de Dimensionamento de Estruturas | Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Patologia, Diagnóstico e Metodologias de Intervenção I | Pós-Graduação em Conservação e Reabilitação de Construções | 10.0 | | 10.0 | | | | | | |
| Reabilitação e Reforço de Estruturas de Alvenaria e Madeira | Pós-Graduação em Conservação e Reabilitação de Construções | 17.5 | | 17.5 | | | | | | |
| Seminário | Pós-Graduação em Conservação e Reabilitação de Construções | 72.0 | | | | | | | 72.0 | |
| Processos Gerais de Construção e Reabilitação | Licenciatura em Engenharia Civil | 12.0 | | 12.0 | | | | | | |
| Planeamento e Gestão do Território | Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 63.0 | | 63.0 | | | | | | |

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento****5.2.1.1. Dados Pessoais - Armando do Carmo Martins**

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Licenciatura - 1º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

1985

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico

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

Sim

Área científica do título de especialista (PT)

Transportes e Vias de Comunicação

Área científica do título de especialista (EN)

Transport and Communication Routes

Ano em que foi obtido o título de especialista

2016

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

50

CienciaVitae

-

Orcid

0000-0002-8025-8903

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Armando do Carmo Martins

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Armando do Carmo Martins

5.2.1.4. Formação pedagógica - Armando do Carmo Martins

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Armando do Carmo Martins

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|------------------|----------------------|-----|------|----|----|---|---|------|---|
| Vias de Comunicação I | LEC | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Vias de Comunicação II | LEC | 45.0 | 0.0 | 45.0 | | | | | | |
| Planeamento e Conceção de Vias Municipais | LTGM | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Infraestruturas Ferroviárias | MEC | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Projeto Avançado de Traçado | ME | 22.5 | | 22.5 | | | | | | |
| Pós Graduação em Engenharia Ferroviária - INV | PGEEF | 30.0 | | 30.0 | | | | | | |
| Pós Graduação em Engenharia Ferroviária - VER | PGEEF | 30.0 | 0.0 | 30.0 | | | | | | |
| Orientação de Trabalho Final de Mestrado | MEC | 22.5 | | | | | | | 22.5 | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Pedro Maria Ramos da Cunha Serra

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Equiparado a Assistente ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado Integrado

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil - Estruturas

Área científica deste grau académico (EN)

Civil engineering- structural

Ano em que foi obtido este grau académico

2015

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico

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

991E-E9A0-FEC9

Orcid

0000-0003-1099-1269

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Pedro Maria Ramos da Cunha Serra

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Pedro Maria Ramos da Cunha Serra

5.2.1.4. Formação pedagógica - Pedro Maria Ramos da Cunha Serra

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Pedro Maria Ramos da Cunha Serra

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------|------|----|----|---|---|----|---|
| Exploração e manutenção de edifícios | Mestrado | 11.0 | 11.0 | | | | | | | |
| Desenho Geral | Licenciatura em Engenharia Civil | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |

5.2.1.1. Dados Pessoais - João Carlos dos Santos Barata

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2000

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico (IST)

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

Sim

Área científica do título de especialista (PT)

Engenharia Civil - Geotecnia

Área científica do título de especialista (EN)

Geotechnical civil engineering

Ano em que foi obtido o título de especialista

2012

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

60

CienciaVita

-

Orcid

0000-0002-1899-626X

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - João Carlos dos Santos Barata

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - João Carlos dos Santos Barata

5.2.1.4. Formação pedagógica - João Carlos dos Santos Barata

| |
|---|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| Responsável e formador por ação de formação profissional ISEL/CEEC Politec I&D: "Curso de BIM - Conceitos, fundamentos e metodologias, aplicados a projetos de arquitetura e engenharia civil" - 1ª edição 2022 e 2ª edição 2023. |
| Responsável e formador por ação de formação profissional ISEL/CEEC Politec I&D: "Curso de aplicação prática de BIM em projetos de edificações" - 1ª edição 2021; 2ª edição 2021; 3ª edição 2022; 4ª edição 2022; 5ª edição 2023 e 6ª edição 2023. |
| Artigo em revista não indexada em base de dados de referência - Artigo de opinião: Revista INSTALADOR (nº309) "Título: BIM - A metodologia de trabalho revolucionadora". |
| Artigo em revista não indexada em base de dados de referência - Artigo de opinião: Revista NOVO PERFIL (nº09) "Título: BIM - A metodologia de trabalho revolucionadora". |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - João Carlos dos Santos Barata

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|--|----------------------|------|------|----|----|------|---|------|---|
| Desenho e Computação Gráfica (2º semestre; 3 turmas) | Licenciatura em engenharia civil | 22.5 | | 22.5 | | | | | | |
| Estática (2º semestre; 1 turma) | Licenciatura em engenharia civil | 67.5 | 22.5 | 45.0 | | | | | | |
| Comunicação Liderança e Marketing (2º semestre; 1 turma) | Licenciatura em tecnologias e gestão municipal | 22.5 | 11.2 | 11.2 | | | | | | |
| Sistemas integrados de gestão (1º semestre; 1 turma) | Mestrado em engenharia civil (1º semestre; 1 turma) | 22.5 | 11.2 | 11.2 | | | | | | |
| Planeamento do Território e Ambiente (1º semestre; 1 turma) | Mestrado em engenharia civil (1º semestre; 1 turma) | 22.5 | 22.5 | | | | | | | |
| Reabilitação e reforço de estruturas de betão armado | Pós graduação em conservação e reabilitação de construções | 30.0 | 30.0 | | | | | | | |
| Seminário de introdução ao TFM (3º semestre; 2 alunos) | Mestrado em engenharia civil (3º semestre; 2 alunos) | 22.5 | | | | | 22.5 | | | |
| TFM (4º semestre; 2 alunos) | Mestrado em engenharia civil | 22.5 | | | | | | | 22.5 | |

5.2.1.1. Dados Pessoais - José Carlos Carrapito Prestes

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Mestrado - 2º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engº Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineer

Ano em que foi obtido este grau académico

1986

Instituição que conferiu este grau académico

IST

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

Sim

Área científica do título de especialista (PT)

Direção e Gestão da Construção

Área científica do título de especialista (EN)

Construction Management

Ano em que foi obtido o título de especialista

2012

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

20

CienciaVítæ

-

Orcid

0000-0001-8175-3001

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - José Carlos Carrapito Prestes

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - José Carlos Carrapito Prestes

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|---|------------------------|---------------------------------|---------------|
| 1984 | Bacharelato em Engenharia Civil | Eng ^a Civil | ISEL | 16 |
| 2000 | Pós-Graduação - Programa Avançado de Gestão para Executivos | Gestão | Universidade Católica de Lisboa | |

5.2.1.4. Formação pedagógica - José Carlos Carrapito Prestes

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - José Carlos Carrapito Prestes

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------|------|------|----|----|---|---|----|---|
| Gestão na Construção | Licenciatura em Engenharia Civil | 45.0 | 22.5 | 22.5 | | | | | | |
| Gestão de Empreendimentos | Licenciatura em Engenharia Civil | 45.0 | 22.5 | 22.5 | | | | | | |

5.2.1.1. Dados Pessoais - Carlos Miguel Ferreira Melro Leandro

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)

Mathematics

Ano em que foi obtido este grau académico

1998

Instituição que conferiu este grau académico

Faculdade Ciências e Tecnologia, Universidade 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 (%)

55

CienciaVita

-

Orcid

0000-0001-5966-6729

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Carlos Miguel Ferreira Melro Leandro

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Carlos Miguel Ferreira Melro Leandro

5.2.1.4. Formação pedagógica - Carlos Miguel Ferreira Melro Leandro

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Carlos Miguel Ferreira Melro Leandro

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------------------------|---|----------------------|---|------|----|----|---|---|----|---|
| Álgebra Linear e Geometria Analítica | Licenciatura em Engenharia Civil | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |
| Matemática Discreta e Programação | Licenciatura em Engenharia Informática e Multimédia | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |
| Matemática para a Computação Gráfica | Licenciatura em Engenharia Informática e Multimédia | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - João Manuel Candeias Simão Portugal

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Civil engineering

Área científica deste grau académico (EN)

Civil engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

1999

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico da da Universidade Técnica de Lisboa

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

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

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

20

CienciaVita

-

Orcid

0000-0002-9164-4885

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - João Manuel Candeias Simão Portugal

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - João Manuel Candeias Simão Portugal

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|-------------------------------------|-------------------|---|---------------|
| 1991 | Master | Soil mechanics | Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa | Aprovado |
| 1989 | Graduate (5-year University Degree) | Civil Engineering | Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa | 17/20 |

5.2.1.4. Formação pedagógica - João Manuel Candeias Simão Portugal

| |
|--|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| Course Innovation for teaching (7 to 26 feb. 2022) |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - João Manuel Candeias Simão Portugal

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------|------------------|----------------------|---|------|----|----|---|---|----|---|
| ESF | LEC | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Luís Alberto Moura de Mesquita da Cruz David

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2006

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade de Lisboa, Instituto Superior Técnico

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

CienciaVítæ

-

Orcid

0000-0002-3964-2559

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Luís Alberto Moura de Mesquita da Cruz David

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Luís Alberto Moura de Mesquita da Cruz David

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|--------------------------------|--|---------------|
| 1996 | Mestrado | Hidráulica e Recursos Hídricos | Universidade de Lisboa, Instituto Superior Técnico | Aprovado |
| 1990 | Licenciatura | Engenharia Civil | Universidade de Lisboa, Instituto Superior Técnico | 14 |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Luís Alberto Moura de Mesquita da Cruz David

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Luís Alberto Moura de Mesquita da Cruz David

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|-----------------------------|--|----------------------|---|------|----|----|---|---|----|---|
| Hidráulica Urbana Municipal | Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |
| Hidráulica Urbana II | Licenciatura em Engenharia Civil | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |

5.2.1.1. Dados Pessoais - Nelson Jorge Gaudêncio Carriço

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2014

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico - Universidade de Lisboa

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

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

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

30

CienciaVitae

3A1B-E21C-C25A

Orcid

0000-0002-2474-7665

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Nelson Jorge Gaudêncio Carriço

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Nelson Jorge Gaudêncio Carriço

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|----------------------------------|---|---------------|
| 2004 | Licenciatura | Engenharia dos Recursos Hídricos | Universidade de Évora | 13 |
| 2008 | Mestrado | Hidráulica e Recursos Hídricos | Instituto Superior Técnico - Universidade Técnica de Lisboa | B |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Nelson Jorge Gaudêncio Carriço

| |
|--|
| Formação pedagógica relevante para a docência |
| Facilitador em co-criação DEMOLA |
| Active Learning: Conceito e Prática(s) |
| Aprendizagem baseada nas evidências |
| ECTS: Vantagens ou Extraterrestres? |
| Graduação em trabalhos de grupo com recurso a ferramenta online automatizada |
| Aprendizagem Ativa |
| Metodologias Ativas de Aprendizagem |

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Nelson Jorge Gaudêncio Carriço

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---------------------|----------------------------------|----------------------|------|------|----|----|---|---|----|---|
| Hidráulica Urbana I | Licenciatura em Engenharia Civil | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |
| Hidráulica II | Licenciatura em Engenharia Civil | 67.5 | 22.5 | 45.0 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Sílvia Rute Caleiro Amaral

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering

Ano em que foi obtido este grau académico

2017

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico

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

DB19-A23A-D104

Orcid

-

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Sílvia Rute Caleiro Amaral

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Sílvia Rute Caleiro Amaral

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|--|----------------------|---|---------------|
| 2007 | Diploma de Estudos Avançados em Hidráulica e Recursos Hídricos | Engenharia Civil | Laboratório Nacional de Engenharia Civil | 17 |
| 2004 | Licenciatura em Engenharia Civil | Hidráulica | Instituto Superior Técnico | 15 |
| 2003 | Certificado de 12nd nível de Inglês Geral | Línguas Estrangeiras | Wall Street Institute | - |
| 1999 | Ensino Secundário | | Escola Secundária Diogo de Gouveia (Beja) | 17 |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Sílvia Rute Caleiro Amaral

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Sílvia Rute Caleiro Amaral

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|--------------------------------|--|----------------------|------|------|-----|----|---|---|----|---|
| Hidráulica I | Licenciatura em Engenharia Civil | 56.2 | 22.5 | 33.8 | | | | | | |
| Hidráulica I | Licenciatura em Matemática Aplicada à Tecnologia e à Empresa | 0.0 | 0.0 | | | | | | | |
| Hidráulica Geral I | Licenciatura em Tecnologias e Gestão Municipal | 11.2 | | 11.2 | | | | | | |
| Hidrologia e Recursos Hídricos | Mestrado em Engenharia Civil | 45.0 | 37.5 | | 7.5 | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Maria Cristina Gonçalves Silveira de Serpa

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Análise Matemática

Área científica deste grau académico (EN)

Mathematical Analysis

Ano em que foi obtido este grau académico

2015

Instituição que conferiu este grau académico

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

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

Não

Área científica do título de especialista (PT)

[sem resposta]

Área científica do título de especialista (EN)

[no answer]

Ano em que foi obtido o título de especialista

-

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

60

CienciaVitae

1B15-DA44-023A

Orcid

0000-0002-8561-118X

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Maria Cristina Gonçalves Silveira de Serpa

| Unidades de Investigação | Classificação FCT | Instituição de ensino superior (IES) | Tipo unidade investigação |
|--|-------------------|--|---------------------------|
| Centro de Matemática, Aplicações Fundamentais e Investigação Operacional | Muito Bom | FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências (Fciências.ID) | Outro |

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Maria Cristina Gonçalves Silveira de Serpa

5.2.1.4. Formação pedagógica - Maria Cristina Gonçalves Silveira de Serpa

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Maria Cristina Gonçalves Silveira de Serpa

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|--|----------------------|------|-------|----|----|---|---|----|---|
| Cálculo Diferencial e Integral I | Licenciatura em Engenharia em Tecnologias e Gestão Municipal | 34.2 | | 34.2 | | | | | | |
| Cálculo Diferencial e Integral I | Licenciatura em Engenharia Civil | 100.8 | | 100.8 | | | | | | |
| Análise Vectorial e Equações Diferenciais | Licenciatura em Engenharia Mecânica | 90.0 | 45.0 | 45.0 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - João Pedro Casimiro Rijo

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Matemática

Área científica deste grau académico (EN)

Mathematics

Ano em que foi obtido este grau académico

2021

Instituição que conferiu este grau académico

Instituto Superior Técnico

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

CienciaVita

D016-D63A-D5F9

Orcid

0000-0002-3405-8492

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - João Pedro Casimiro Rijo

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - João Pedro Casimiro Rijo

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| 2014 | Mestrado | Matemática e Aplicações | Instituto Superior Técnico | 17 |
| 2010 | Licenciatura | Matemática Aplicada e Computação | Instituto Superior Técnico | 15 |

5.2.1.4. Formação pedagógica - João Pedro Casimiro Rijo

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - João Pedro Casimiro Rijo

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|---|---|----------------------|------|------|----|----|---|---|----|---|
| Cálculo Diferencial e Integral | Licenciatura em Engenharia Electrotécnica | 90.0 | 45.0 | 45.0 | | | | | | |
| Probabilidade e Estatística | Licenciatura em Engenharia Electrónica e Telecomunicações e de Computadores | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |
| Probabilidade e Estatística para Engenharia | Licenciatura em Engenharia Civil | 67.5 | | 67.5 | | | | | | |

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento

5.2.1.1. Dados Pessoais - Jorge Manuel Neto Pereira Gomes

Vínculo com a IES

Outro vínculo

Categoria

Equiparado a Professor Adjunto ou equivalente

Grau Associado

Sim

Grau

Doutoramento - 3º ciclo

Área científica deste grau académico (PT)

Ciencias de Engenharia Civil

Área científica deste grau académico (EN)

Civil Engineering Sciences

Ano em que foi obtido este grau académico

2006

Instituição que conferiu este grau académico

Universidade Federal do rio de Janeiro

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

EC10-130E-2022

Orcid

0000-0001-5394-4601

5.2.1.2. Filiação Unidades de Investigação - Jorge Manuel Neto Pereira Gomes

5.2.1.3. Outros graus académicos ou títulos - Jorge Manuel Neto Pereira Gomes

| Ano | Grau ou Título | Área | Instituição | Classificação |
|------|----------------------------|------------------|--|--------------------|
| 2006 | Especialista em Barragens | Engenharia Civil | Laboratório Nacional de Engenharia Civil | |
| 1990 | Engenharia Civil | Engenharia Civil | Instituto Superior Técnico | 15/20 |
| 1987 | Bacharelato | Civil | Instituto Superior de Engenharia de Lisboa | 15/20 |
| 1996 | Assistente de Investigação | Civil | Laboratório Nacional de Engenharia Civil | Louvor e Distinção |

5.2.1.4. Formação pedagógica - Jorge Manuel Neto Pereira Gomes

5.2.1.5. Distribuição do serviço docente - Jorge Manuel Neto Pereira Gomes

| Unidade Curricular | Ciclo de estudos | Total horas contacto | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O |
|-----------------------------|--|----------------------|------|------|----|----|---|---|----|---|
| Análise Estrutural Avançada | Mestrado em Engenharia Civil (MEC) | 45.0 | | 45.0 | | | | | | |
| Resistência de Materiais II | Licenciatura em Engenharia Civil (LEC) | 45.0 | 22.5 | 22.5 | | | | | | |

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.

48

5.3.1.2. Número total de ETI.

40.70

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 | 88.45% |
| Investigador de Carreira (Art. 3º, alínea l) do DL-74/2006, na redação fixada pelo DL-65/2018 | 0.00% |
| Outro vínculo | 11.55% |

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) | 2760 | 67.81% |

5.3.4. Corpo docente especializado

| Corpo docente especializado | ETI | Percentagem* |
|--|------|--------------|
| Doutorados especializados na(s) área(s) fundamental(is) do CE (% total ETI) | 15.4 | 37.84% |
| 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) | 5.3 | 13.02% |
| % de docentes com título de especialista ou doutores especializados, na(s) área(s) fundamental(is) do ciclo de estudos (% total ETI) | | 50.86% |

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

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

5.3.6. Estabilidade e dinâmica de formação do corpo docente.

| Estabilidade e dinâmica de formação | ETI | Percentagem* |
|--|------|--------------|
| Docentes do ciclo de estudos de carreira com uma ligação à instituição por um período superior a três anos | 36.0 | 88.45% |
| 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)**

No cálculo do corpo docente Especializado foi considerado o docente JAFS. No ponto 2.6.1 do último relatório de avaliação deste ciclo de estudos a CAE, ao abrigo do ponto iii da alínea g) do artº 3 com republicação do Decreto-Lei n.º74/2006, de 24 de março pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, considerou que este docente (Licenciado em Engenharia Civil, Doutor em Matemática e professor Coordenador) face ao seu perfil científico, é Especialista para os efeitos referidos na legislação citada.

5.4. Observações. (EN)

When calculating the Specialized teaching staff, JAFS was considered. In point 2.6.1 of the last evaluation report of this cycle of studies, CAE, under the terms of item - iii of paragraph g) of the article n.º 3 of the republication of the Republic of Decree-Law No. 74/2006, dated March 24 by Decree-Law No. 63/2016, considered that this professor (graduate in civil engineering, PhD in Mathematics, and, Coordinator professor) given his scientific profile, is Expert for the effects referred to the mentioned legislation.

Observações (PDF)

[sem resposta]

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

2 Assistentes Técnicos em contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado - tempo integral

1 Assistente Operacional em contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado - tempo parcial

1 Técnico Superior em contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado - tempo integral

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)

2 *Technical Assistants in contract of employment in public functions of indefinite duration - full time*

1 *Operational Assistant in contract of employment in public functions of indefinite duration - part time*

1 *Senior Technician in contract of employment in public functions for an indefinite period - full time*

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

2 *Assistentes Técnicos com 12º ano de escolaridade*

1 *Assistente Operacional com 7º ano de escolaridade*

1 *Técnico Superior com licenciatura*

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

2 *Technical Assistants with 12th year of schooling*

1 *Operational Assistant with 7th year of schooling*

1 *Higher Technician with bachelor's degree*

7. Instalações, parcerias e estruturas de apoio

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

Sim Não

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

[sem resposta]

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

[sem resposta]

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

Sim Não

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

[sem resposta]

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

[sem resposta]

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

Sim Não

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

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

Ao nível do ISEL destaca-se o trabalho que tem vindo a ser efetuado pela Comissão para o Sucesso Académico para aumentar a eficiência do processo de ensino-aprendizagem.
Também deve ser referido o novo Espaço de Apoio ao Aluno que disponibiliza um conjunto de serviços em áreas como consultas de psicologia clínica, aconselhamento vocacional, apoio à gestão pessoal de carreira e outras (mais info em <https://www.isel.pt/servicos/comunidade/estudantes/espaco-de-apoio-ao-aluno>).
Esta Comissão faz o acompanhamento do desempenho escolar dos estudantes do primeiro semestre dos ciclos de estudo das licenciaturas e desenvolveu metodologias de deteção precoce do abandono escolar. Adicionalmente promove a realização anual de diversas ações de formação pedagógica que já abrangeram várias centenas de alunos.

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

At ISEL's level, one can highlight the work that has been carried out by the Committee for Academic Success to increase the efficiency of the teaching-learning process.
Also worth mentioning is the new Student Support Space, which offers a range of services in areas such as clinical psychology consultations, vocational advice, support for personal career management, and others (more info at <https://www.isel.pt/services/community/students/student-support-space>).
This Committee monitors the academic performance of students in the first semester of degree study cycles and has developed methodologies for early detection of school dropout. Additionally, it promotes the annual holding of several pedagogical training activities that have already covered several hundred students..

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?

[sem resposta]

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

[sem resposta]

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

[sem resposta]

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.

260.0

8.1.2. Caracterização por Género.

| Género | Percentagem |
|-----------|-------------|
| Masculino | 85.77 |
| Feminino | 14.23 |

8.1.3. Estudantes inscritos por ano curricular.

| Ano curricular | Estudantes inscritos |
|-------------------|----------------------|
| 1º ano curricular | 134 |
| 2º ano curricular | 71 |
| 3º ano curricular | 55 |

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

[sem resposta]

[sem resposta]

8.2. Procura do ciclo de estudos - Estudantes

| Parâmetro | Penúltimo ano | Último ano | Ano corrente |
|---|---------------|------------|--------------|
| N.º de vagas / No. of openings | 174 | 72 | 72 |
| N.º de candidatos / No. of candidates | 126 | 159 | 181 |
| N.º de admitidos / No. of admissions | 87 | 72 | 58 |
| N.º de inscritos no 1º ano, 1ª vez / No. of enrolments in 1st year 1st time | 63 | 42 | 52 |

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 | 115.5 | 112.9 | 107 |
| Nota média de entrada / Average entry grade | 131.5 | 129.8 | 129.5 |

8.3. Resultados Académicos.

8.3.1. Eficiência formativa.

| Indicador | Antepenúltimo ano | Penúltimo ano | Último ano |
|--|-------------------|---------------|------------|
| N.º de graduados / No. of graduates | 21 | 30 | 22 |
| N.º de graduados em N anos / No. of graduates in N years | 9 | 7 | 5 |
| N.º de graduados em N+1 anos / No. of graduates in N+1 years | 5 | 14 | 7 |
| N.º de graduados em N+2 anos / No. of graduates in N+2 years | 3 | 2 | 2 |
| N.º de graduados em mais de N+2 anos / No. of graduates in more than N+2 years | 4 | 7 | 8 |

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 aplicável.

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

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)

Not applicable.

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

Em 2022 registavam-se 2,3 % de desempregados entre os diplomados de 2016/17 e 2019/20 de acordo com infocursos.mec.pt segundo dados recolhidos pelo IEFP, inquérito RAIDES e DGEEC – DGES.

O valor de 2,3% de desempregados apresentado compara positivamente com 2,4% nas licenciaturas na mesma área de formação a nível do Ensino Público Nacional e 3,1% no total das licenciaturas do Ensino Público, valores retirados da mesma fonte e para o mesmo período.

Entre as medidas tomadas para promoção da empregabilidade destacam-se a divulgação através do site do ISEL de uma bolsa de emprego e estágios nas várias áreas de formação.

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

In 2022 there were 2.3 % of unemployed among the graduates from 2016/2017 to 2019/2020 according to infocursos.mec.pt according to data collected by the IEFP, RAIDES and DGEEC - DGES survey.

The figure of 2.3% of the unemployed presents a positive comparison with 2.4% in the degree programs in the same area of National Public Education and 3,1% in the total number of Public Education degrees, values taken from the same source and for the same period.

Among the measures taken to promote employability are the dissemination through ISEL's website of a job placement and internships in the various training areas.

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 | 1.75 | 0.36 | 0.39 |
| Alunos em programas internacionais de mobilidade (in) / Students in international mobility programs (in) | | 2.88 | 1.95 |
| Alunos em programas internacionais de mobilidade (out) / Students in international mobility programs (out) | | 0.36 | |
| Docentes estrangeiros (in) / Foreign teaching staff (in) | | | |
| 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) | | | |

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

A participação do curso em redes internacionais de investigação é ainda muito limitada, tanto ao nível dos estudantes como dos docentes. No entanto, com as alterações do corpo docente ocorridas nos últimos anos, será expectável que, gradualmente, a participação nesse tipo de redes venha a aumentar de forma significativa.

Existem participações e ações pontuais de docentes, mas são isoladas e da responsabilidade destes. De destacar as seguintes:

- Participação do docente PRS no Consórcio de investigação formado pela Universidade cergy pontoise, Technical University of Denmark e CERIS e que tem como principal objectivo o estudo de soluções para Building and renovating in an energy and resource efficient way.*

- organização pelos docentes MIG e PMM, do Seminário “Indo-Portuguese Seminar on Sustainable Urbanization & Building Technologies” em parceria com Indo-European Science and arts Association (IESAA) com a Dr. Bhanuben Nanavati College of Architecture for Women (BNCA) in India.*

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

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

The course's participation in international research networks is still very limited, both at the level of students and teachers. However, with the changes in teaching staff that have occurred in recent years, it is expected that, gradually, participation in this type of networks will increase significantly.

There are occasional participations and actions by teachers, but they are isolated and their responsibility. The following should be highlighted:

- Participation of the PRS teacher in the research consortium formed by Cergy Pontoise University, Technical University of Denmark and CERIS, whose main objective is to study solutions for Building and renovating in an energy and resource efficient way.
- organization by professors MIG and PMM, of the “Indo-Portuguese Seminar on Sustainable Urbanization & Building Technologies” in partnership with the Indo-European Science and arts Association (IESAA) with Dr. Bhanuben Nanavati College of Architecture for Women (BNCA) in India.

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

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

| Unidade de investigação | Classificação (FCT) | IES | Tipos de Unidade de Investigação | N.º de docentes do ciclo de estudos integrados |
|--|---------------------|--|----------------------------------|--|
| Centro de Engenharia e Tecnologia Naval e Oceânica (CENTEC) | Excelente | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID) | Outro | 1 |
| Centro de Estatística e Aplicações (CEAUL) | Muito Bom | FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências (FCiências.ID) | Outro | 1 |
| Centro de Investigação do Território, Transportes e Ambiente (CITTA) | Excelente | Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FE/UP) | Outro | 1 |
| Centro de Matemática Computacional e Estocástica (CEMAT) | Muito Bom | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID) | Outro | 1 |
| Centro de Matemática, Aplicações Fundamentais e Investigação Operacional | Muito Bom | FCiências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências (FCiências.ID) | Outro | 1 |
| Centro de Química Estrutural (CQE) | Excelente | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID) | Outro | 1 |
| Instituto de Investigação e Inovação em Engenharia Civil para a Sustentabilidade (CERIS) | Excelente | Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e o Desenvolvimento (IST-ID) | Outro | 4 |
| Instituto Dom Luiz (IDL) | Excelente | Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FC/ULisboa) | Outro | 2 |

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).

Responsáveis de projetos I&D

CMC|2018-22 UHPGRADE: Next generation of ultra-high performance fibre-reinforced cement-based composites for rehabilitation and strengthening of the existing infrastructure. (Ref. POCI-01-0145-FEDER-031777). FEDER e FCT.

HBM|TRUE, Transforming universities towards entrepreneurship (objetivo: promover o empreendedorismo e a inovação no ISEL), financiado pela EIT of the EU, 2021, Project 242. Financiamento de 1.200.000,00 €.

JAS|PTDC/EAM-OCE/31207/2017 To-SEAlert - Galgamento e inundação em zonas costeiras e portuárias: Ferramentas para um sistema de previsão e alerta, planeamento de emergência e de gestão do risco. Overheads ISEL de 1.800,00 €.

JAS|PTDC/ECI-EGC/31090/2017 BSafe4Sea - Controlo da Segurança de Quebra-mares através da Análise de um Sistema de Previsão e Apoio à Decisão. Overheads ISEL de 3.600,00 €.

JAS|PTDC/EME-REN/30866/2017 Harbour OWC Proteção portuária com dispositivos de coluna de água oscilante de câmara dupla. JAS|BlueSafeport

LE|2021-22: IPL/2021/REuseH2O_ISEL: Utilização da água da lavagem de agregados finos reciclados de resíduos de construção e demolição para a produção de betões. Financiamento de 5.000,00 €;

MCC|2018-19: IPL/IDI&CA 2018/ACIDIR_ISEL: Alterações climáticas e implicações no desempenho de infraestruturas rodoviárias. Financiamento de 5.000,00 €;

MIG|2018-20: SAICT/23349/2016: INDEEd - Regulação da qualidade do ar interior através da utilização de argamassas ecoeficientes. Financiamento de 149.000,00 €.

MIG|2021-22: IPL/IDI&CA 2021/RESpira_ISEL: Análise da qualidade do ar interior com vista à sustentabilidade, saúde ocupacional e ambiental. Financiamento de 5.000,00 €;

PM|2021-24: SSHM4Dams - Monitorização Sísmica e da Integridade Estrutural de Grandes Barragens de Betão, com referência PTDC/ECI-EGC/5332/2020. Financiamento de 249.994,00 €;

PRS|2022-23: IPL/IDI&CA 2022/LOWCO2MPOSITES_ISEL. Financiamento de 5.000,00 €;

PRS|2018-19: IPL/IDI&CA 2018/Nanomortar_ISEL. Financiamento de 5.000,00 €;

PRS|2017-18: IPL/IDI&CA 2017/ECONcrete_ISEL. Financiamento de 5.000,00 €;

Participação em projetos I&D

PL|2022-23: IPL/IDI&CA 2022/BioCompost_ISEL. Compostagem de Biorresíduos no ISEL. Financiamento de 5.000,00 €;

PM|2020-23: Projeto mobilizador REV@CONSTRUCTION, financiado pela Agência Nacional de Inovação, com início em julho de 2020. GRANT_NUMBER: POCI-01-0247-FEDER-046123. Overheads ISEL: 62.975 EUR

PM|2016-20: DAM_AGE - Técnicas Avançadas de Monitorização Dinâmica da Condição Estrutural de Barragens de Betão.

GRANT_NUMBER: PTDC/ECM-EST/0805/2014. Financiamento de 138.384,00 €;

PRS| desde 2018: Projecto FCT, DecarbonCrete, referência: PTDC/ECI-CON/31138/2017. Projecto ICIST/CERIS/IST/UL.

Financiamento de 239.816,87 €;

PRS|2016-18: Towards the Next Generation of Standards for Service Life of Cement-Based Materials And Structures (working group 1. European Cooperation in Science & Technology, COST Action TU1404.

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

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

Responsible for R&D projects

CMC|2018-22 UHPGRADE: Next generation of ultra-high performance fibre-reinforced cement-based composites for rehabilitation and strengthening of the existing infrastructure. (Ref. POCI-01-0145-FEDER-031777). FEDER and FCT.

HBM|TRUE, Transforming universities towards entrepreneurship (objective: promoting entrepreneurship and innovation at ISEL), funded by EIT of the EU, 2021, Project 242. Financing of €1,200,000.00.

JAS| PTDC/EAM-OCE/31207/2017 To-SEAlert - Overtopping and flooding in coastal and port areas: Tools for a forecast and warning system, emergency planning and risk management (ISEL Overheads of €1,800.00).

JAS| PTDC/ECI-EGC/31090/2017 BSafe4Sea - Breakwater Safety Control through the Analysis of a Forecasting and Decision Support System (ISEL Overheads of €3,600.00).

JAS: PTDC/EME-REN/30866/2017 Harbour protection with dual chamber oscillating water column devices (Harbour OWC).

JAS: BlueSafeport

LE|2021-22: IPL/2021/REuseH2O_ISEL: Use of water from washing fine aggregates recycled from construction and demolition waste for the production of concrete. Financing of 5.000,00 €;

MCC|2018-19: IPL/ IDI&CA 2018/ ACIDIR_ISEL: Climate change and their consequences on road infrastructure performance. Financing of 5.000,00 €;

MIG|2018-20, SAICT/23349/2016: INDEEd - Regulation of indoor air quality through the use of eco-efficient mortars. Financing of €149,000.00.

MIG|2021-22: IPL/ IDI&CA 2021/RESpira_ISEL: Analysis of indoor air quality with a view to sustainability, occupational and environmental health. Financing of €5,000.00.

PM|2021-24: SSHM4Dams - Seismic and Structural Health Monitoring of Large Concrete Dams, com referência PTDC/ECI-EGC/5332/2020. Financing of 249.994,00 €;

PRS|2022-23: IPL/ IDI&CA 2022/ LOWCO2MPOSITES_ISEL. Financing of €5,000.00.

PRS| 2018-19: IPL/ IDI&CA 2018/ Nanomortar_ISEL. Financing of €5,000.00.

PRS|2017-18: IPL/ IDI&CA 2017/ECOConcrete_ISEL. Financing of €5,000.00.

Participation in R&D projects

PL|2022-23: IPL/ IDI&CA 2022/ BioCompost_ISEL – Biowaste Composting at ISEL. Financing of 5.000,00 €;

PM|2020-23: Mobilising Project REV@CONSTRUCTION, financed by the National Innovation Agency. GRANT_NUMBER: POCI-01-0247-FEDER-046123. Overheads ISEL: 62.975 EUR

PM|2016-20: DAM_AGE - Advanced Online Dynamic Structural Health Monitoring of Concrete Dams. GRANT_NUMBER:

PTDC/ECM-EST/0805/2014. Financing of 138.384,00 €;

PRS| since 2018: FCT project, DecarbonCrete, reference: PTDC/ECI-CON/31138/2017, since 2018. ICIST/CERIS/IST/UL project. Financing of €239,816.87.

PRS|2016-18: Towards the Next Generation of Standards for Service Life of Cement-Based Materials and Structures (working group 1). European Cooperation in Science & Technology, COST Action TU1404.

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)

A natureza prática da formação oferecida pela Licenciatura em Engenharia Civil (LEC) é claramente refletida nas atividades científicas empreendidas pelo corpo docente. Essas atividades não possuem apenas uma aplicabilidade real, mas também proporcionam contribuições tangíveis para o avanço tecnológico em áreas emergentes da Engenharia Civil. Um exemplo notável deste compromisso prático pode ser observado no domínio da sustentabilidade na construção referindo-se, como exemplo, a atividade científica desenvolvida na incorporação de agregados reciclados na produção de betão e a utilização de cinzas provenientes da queima de resíduos sólidos urbanos (CFRSU) no desenvolvimento de betão sustentável (ECONcrete). Ainda no âmbito da sustentabilidade, é também relevante referir as atividades direcionadas para a reabilitação estrutural e de materiais estruturais, um exemplo é o projeto INDEED, cujo objetivo é desenvolver estratégias construtivas que minimizem a exposição humana a agentes poluentes prejudiciais para a saúde, através da utilização de argamassas de reboco interior ecoeficiente. Nas atividades de desenvolvimento tecnológico, é ainda de salientar o envolvimento na transição digital na Engenharia Civil, através do projeto REV@construction que visa o desenvolvimento de diversas ferramentas digitais ligadas a aspetos fundamentais da indústria, desde o BIM até o betão e aos pavimentos, bem como apoiando as análises de ciclo de vida das obras. Estas ferramentas serão desenvolvidas recorrendo a investigação em áreas digitais de ponta como a realidade aumentada, a sensorização, a IoT, entre outras.

Na prestação de serviços à comunidade e principalmente na promoção avançada e/ou especializada, os docentes do Departamento de Engenharia Civil (DEC), através do Centro de Estudos de Engenharia Civil (CEEC), promovem ações de formação que possibilitam a aquisição de conhecimentos e competências complementares às proporcionadas pela LEC em áreas emergentes da Engenharia Civil, das quais se destaca a implementação de metodologias BIM desde o Projeto à Gestão de Obra, a sustentabilidade nas novas construções e na reabilitação urbana, a avaliação imobiliária e Facility Management.

Na prestação de serviços à comunidade destaca-se também a participação de Docentes do DEC e do CEEC, no Projeto Ocupação Científica de Jovens nas Férias 2023 – “Let’s go green in the city” - Curso em Sustentabilidade Ambiental, enquadrado na 7ª edição dos estágios de verão - Ciência Viva no Laboratório - 2023. Este programa vocacionado para estudantes do 9º ao 12º ano, tem como objetivo promover o ensino experimental da ciência e fomentar a atração dos jovens para carreiras científicas.

A amplitude e relevância das temáticas aqui referidas mostra o espírito empreendedor dos membros do corpo docente, e consequentemente refletem o comprometimento da LEC com a promoção de práticas ambientalmente sustentáveis e inovações concretas no campo da Engenharia Civil.

A natureza prática da formação oferecida pela Licenciatura em Engenharia Civil (LEC) é claramente refletida nas atividades científicas empreendidas pelo corpo docente. Essas atividades não possuem apenas uma aplicabilidade real, mas também proporcionam contribuições tangíveis para o avanço tecnológico em áreas emergentes da Engenharia Civil. Um exemplo notável deste compromisso prático pode ser observado no domínio da sustentabilidade na construção referindo-se, como exemplo, a atividade científica desenvolvida na incorporação de agregados reciclados na produção de betão e a utilização de cinzas provenientes da queima de resíduos sólidos urbanos (CFRSU) no desenvolvimento de betão sustentável (ECONcrete). Ainda no âmbito da sustentabilidade, é também relevante referir as atividades direcionadas para a reabilitação estrutural e de materiais estruturais, um exemplo é o projeto INDEED, cujo objetivo é desenvolver estratégias construtivas que minimizem a exposição humana a agentes poluentes prejudiciais para a saúde, através da utilização de argamassas de reboco interior ecoeficiente. Nas atividades de desenvolvimento tecnológico, é ainda de salientar o envolvimento na transição digital na Engenharia Civil, através do projeto REV@construction que visa o desenvolvimento de diversas ferramentas digitais ligadas a aspetos fundamentais da indústria, desde o BIM até o betão e aos pavimentos, bem como apoiando as análises de ciclo de vida das obras. Estas ferramentas serão desenvolvidas recorrendo a investigação em áreas digitais de ponta como a realidade aumentada, a sensorização, a IoT, entre outras.

Na prestação de serviços à comunidade e principalmente na promoção avançada e/ou especializada, os docentes do Departamento de Engenharia Civil (DEC), através do Centro de Estudos de Engenharia Civil (CEEC), promovem ações de formação que possibilitam a aquisição de conhecimentos e competências complementares às proporcionadas pela LEC em áreas emergentes da Engenharia Civil, das quais se destaca a implementação de metodologias BIM desde o Projeto à Gestão de Obra, a sustentabilidade nas novas construções e na reabilitação urbana, a avaliação imobiliária e Facility Management.

Na prestação de serviços à comunidade destaca-se também a participação de Docentes do DEC e do CEEC, no Projeto Ocupação Científica de Jovens nas Férias 2023 – “Let’s go green in the city” - Curso em Sustentabilidade Ambiental, enquadrado na 7ª edição dos estágios de verão - Ciência Viva no Laboratório - 2023. Este programa vocacionado para estudantes do 9º ao 12º ano, tem como objetivo promover o ensino experimental da ciência e fomentar a atração dos jovens para carreiras científicas.

A amplitude e relevância das temáticas aqui referidas mostra o espírito empreendedor dos membros do corpo docente, e consequentemente refletem o comprometimento da LEC com a promoção de práticas ambientalmente sustentáveis e inovações concretas no campo da Engenharia Civil.

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

[RAC_21_22_LEC.pdf](#) | PDF | 227.7 Kb

9. Análise SWOT do ciclo de estudos e proposta de ações de melhoria**9.1. Análise SWOT global do ciclo de estudos.****9.1.1. Forças. (PT)**

De entre as forças que se podem identificar no ciclo de estudos em análise, temos que:

- a) O ciclo de estudos está ancorado numa instituição de ensino superior politécnico de referência a nível nacional, com mais de um século de história;*
- b) Apresenta uma sólida formação em Ciências de Base facilitando a posterior aquisição de competências de âmbito mais alargado, incorporando ferramentas actuais, como são, por exemplo as metodologias BIM, ou programação em Python e Matlab;*
- c) Apresenta um leque de competências alargado nas diferentes áreas de Engenharia Civil em simultâneo e extensíveis a todos os estudantes, com uma formação comum para todos os alunos;*
- d) Mostra bom equilíbrio entre vertentes teóricas e práticas, com a existência de aulas teórico-práticas em muitas unidades curriculares e laboratórios em alguns outros casos;*
- e) Desenvolve competências nas diferentes áreas de projecto, em concordância com as competências estabelecidas para a categoria de base das ordens profissionais: Estruturas de Edifícios, Redes de águas e esgotos, vias;*
- f) O funcionamento do curso também em horário pós-laboral permite que trabalhadores-estudantes possam prosseguir a sua formação superior;*
- g) A formação adquirida durante o ciclo de estudos, quer na área de Construção quer na área de Projecto, é interessante para potenciais empregadores.*

9.1.1. Forças. (EN)

Among the strengths that can be identified in the cycle of studies under analysis, we have:

- a) The study cycle is anchored in a nationally reference polytechnic higher education institution, with more than a century of history;*
- b) Provides solid training in Basic Sciences, facilitating the subsequent acquisition of skills of a broader scope, incorporating current tools, such as, for example, BIM methodologies, or programming in Python and Matlab;*
- c) Presents a wide range of skills in different areas of Civil Engineering simultaneously and extendable to all students, with common training for all students;*
- d) Shows a good balance between theoretical and practical aspects, with the existence of theoretical-practical classes in many curricular units and laboratories in some other cases;*
- e) Develops skills in different project areas, in accordance with the skills established for the base category of professional orders: Building Structures, Water and sewage networks, roads;*
- f) The operation of the course also after work allows student workers to continue their higher education;*
- g) The training acquired during the study cycle, whether in the Construction or Project areas, is interesting for potential employers.*

9.1.2. Fraquezas. (PT)

Entre as fraquezas apresentadas, encontram-se:

- a) A falta de procura pelo curso por novos candidatos ainda se faz sentir, um pouco como na maioria dos cursos concorrentes na área da grande Lisboa;*
- b) A divulgação das parcerias nacionais e internacionais do ciclo de estudos mostra pouco impacto entre os estudantes, levando a uma menor internacionalização do corpo discente;*
- c) O corpo docente encontra-se envelhecido e com redução significativa em número, que dificulta o cumprimento de rácios em algumas áreas do ciclo de estudos;*
- d) A falta de mais actividades laboratoriais, que permitam aos estudantes uma aquisição de conhecimentos complementar à formação teórico-prática;*
- e) A fraca ligação à Indústria ainda se faz notar, apesar do aumento de estágios obtidos durante a duração do ciclo de estudos e das visitas de estudo realizadas no âmbito das unidades curriculares do ciclo de estudos.*

Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE em Funcionamento

9.1.2. Fraquezas. (EN)

Among the weaknesses presented are:

- a) The lack of demand for the course by new candidates is still felt, a bit like in most competing courses in the greater Lisbon area;
- b) The dissemination of national and international partnerships in the study cycle shows little impact among students, leading to less internationalization of the student body;
- c) The teaching staff is aging and with a significant reduction in number, which makes it difficult to meet ratios in some areas of the study cycle;
- d) The lack of more laboratory activities, which allow students to acquire knowledge complementary to theoretical-practical training;
- e) The weak connection to Industry is still noticeable, despite the increase in internships obtained during the duration of the study cycle and study visits carried out within the scope of the study cycle's curricular units.

9.1.3. Oportunidades. (PT)

Entre as oportunidades com que o ciclo de estudos se depara, podem-se encontrar:

- a) O crescimento da do Sector da Construção Civil, sobretudo na área da Reabilitação, potencia o aumento pela procura de engenheiros civis, tornando o curso mais atractivo;
- b) A falta de Engenheiros Civis em Portugal e em alguns países da UE potencia a empregabilidade dos formandos;
- c) A implementação da indústria 4.0 ao sector da construção promoverá uma maior cativação de jovens que apresentam maiores apetências para temas relacionados com automação e utilização de novas ferramentas tecnológicas;
- d) A falta de habitação a nível nacional irá promover um aumento da produção de edificações e infra-estruturas para aplacar as necessidades existentes;
- e) A implementação de metodologias de ensino-aprendizagem em regime misto, incluindo a utilização de plataformas de ensino e de ensino online e à distância podem cativar novos alunos.

9.1.3. Oportunidades. (EN)

Among the opportunities that the study cycle faces, you can find:

- a) The growth of the Civil Construction Sector, especially in the area of Rehabilitation, increases the demand for civil engineers, making the course more attractive;
- b) The lack of Civil Engineers in Portugal and in some EU countries increases the employability of graduates;
- c) The implementation of industry 4.0 in the construction sector will promote greater attraction of young people who have a greater appetite for topics related to automation and the use of new technological tools;
- d) The lack of housing at national level will promote an increase in the production of buildings and infrastructures to meet existing needs;
- e) The implementation of mixed teaching-learning methodologies, including the use of online and distance learning and teaching platforms, can attract new students.

9.1.4. Ameaças. (PT)

As ameaças que o ciclo de estudos enfrenta podem ser discriminadas da seguinte forma:

- a) As regras de acesso com exigência de 9,5 valores em 20 a Físico-Química e Matemática A limitam significativamente o número de candidatos elegíveis;
- b) A constante redução dos numerus clausus para o ciclo de estudos colocam em causa a sustentabilidade do mesmo, por condicionar o potencial de novas contratações;
- c) O facto de todos os cursos, quer politécnicos, quer universitários, estarem estruturados em duas etapas (licenciatura e mestrado), terminando o conceito de mestrado integrado, aumenta a concorrência ao ciclo de estudos;
- d) O facto de a oferta concorrente na região da grande Lisboa não conseguir preencher a totalidade das vagas em primeira fase do concurso nacional de acesso aumenta as dificuldades de atracção de candidatos;
- e) Continua a existir uma elevada dificuldade na renovação do Corpo Docente através de novas contratações, fruto das dificuldades e restrições financeiras da unidade orgânica;
- f) A evolução tecnológica é muito rápida, obrigando a constante actualização do corpo docente, que obrigaria a uma maior capacidade de obtenção de licenças sabáticas.

9.1.4. Ameaças. (EN)

The threats that the study cycle faces can be broken down as follows:

- a) The access rules requiring 9.5 out of 20 to Physical Chemistry and Mathematics A significantly limit the number of eligible candidates;
- b) The constant reduction of the numerus clausus for the study cycle puts its sustainability at risk, as it affects the potential for new recruitment;
- c) The fact that all courses, whether polytechnic or university, are structured in two stages (bachelor's degree and master's degree), ending with the concept of an integrated master's degree, increases competition for the study cycle;
- d) The fact that the competing offer in the greater Lisbon region is unable to fill all the vacancies in the first phase of the national access competition increases the difficulties in attracting candidate students;
- e) There continues to be a high level of difficulty in renewing the Teaching Staff through new hires, as a result of the difficulties and financial restrictions of the organic unit;
- f) Technological evolution is very rapid, requiring constant updating of the teaching staff, which would require a greater capacity to obtain sabbatical leaves.

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

- a) Reforço e ampliação, através de maior divulgação, da sessão pública de apresentação do curso e dos seus objectivos aos novos alunos e docentes;
- b) Reforço da divulgação de parcerias nacionais e internacionais, complementando a actual divulgação no site do ISEL com sessão organizada anualmente pela DEC;
- c) Abertura de concursos para novos docentes e promoção da participação de todo o corpo docente em actividades científicas;
- d) Divulgação do Programa Erasmus+;
- e) Reforço das infra-estruturas laboratoriais e contratação de mais funcionários técnicos especializados;
- f) Reforço da divulgação de estágios de pós-graduação na área de engenharia civil, complementando a actual divulgação no site do ISEL com afixação em lugar de destaque, na área da ADEC dessa oferta.

9.2.1. Ação de melhoria. (EN)

- a) Reinforcement and expansion, through greater advertisement and promotion of the course and its objectives to new students and teachers, through public sessions;
- b) Strengthening the dissemination of national and international partnerships, complementing the current dissemination on the ISEL website with a session organized annually by DEC;
- c) Opening of tenure-track positions for new professors and promoting the participation of the entire teaching staff in scientific activities;
- d) Publicity and promotion of the Erasmus+ Program;
- e) Reinforcement of the publicity of postgraduate internships in the area of civil engineering, complementing the current publicity on the ISEL website with display in a prominent place, in the ADEC area of this offer.

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

- a) Prioridade alta, a implementar no primeiro ano;
- b) Prioridade alta, a implementar nos primeiros dois anos;
- c) Prioridade média/alta, a implementar na medida que a unidade orgânica aloque os cabimentos financeiros para tal;
- d) Prioridade alta, a implementar no primeiro ano;
- e) Prioridade média/alta, dependendo do financiamento obtido;
- f) Prioridade alta, a implementar no primeiro ano.

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

- a) High priority, to be implemented in the first year;
- b) High priority, to be implemented in the first two years;
- c) Medium/high priority, to be implemented as the organic unit allocates the financial resources for this;
- d) High priority, to be implemented in the first year;
- e) Medium/high priority, depending on the financing obtained;
- f) High priority, to be implemented in the first year.

**Apresentação do pedido | Avaliação/Acreditação de CE
em Funcionamento****9.2.3. Indicador(es) de implementação. (PT)**

- a) Aumento do número de participantes nas actividades de divulgação;*
- b) Aumento do número de protocolos entre o ciclo de estudos e outras instituições de ensino superior, aumento do número de alunos estrangeiros;*
- c) Aumento do corpo docente próprio, qualificado e especializado e da sua participação em centros de investigação e projectos de investigação;*
- d) Aumento do número de docentes que usam o programa Erasmus+;*
- e) Aumento do número de UCs com laboratórios, aumento do número de funcionários não docentes;*
- f) Criação de uma plataforma de divulgação de empregos e estágios.*

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

- a) Increase in the number of participants in dissemination activities;*
- b) Increase in the number of protocols between the study cycle and other higher education institutions, increase in the number of foreign students;*
- c) Increase in the number of qualified and specialized teaching staff and their participation in research centers and research projects;*
- d) Increase in the number of teachers using the Erasmus+ program;*
- d) Increase in the number of UCs with laboratories, increase in the number of non-teaching staff;*
- e) Creation of a job and internship exchange portal.*