

# ACEF/1718/1000271 — Decisão do CA

---

## Decisão do Conselho de Administração

1. Tendo recebido o Relatório Final de Avaliação/Acreditação elaborado pela Comissão de Avaliação Externa relativamente ao ciclo de estudos

*Mecânica Computacional*

1. Following the analysis of the External Review Team final report related to the new study programme

*Computational Mechanics*

2. conferente do grau de

*Mestre*

3. a ser leccionado na(s) Unidade(s) Orgânica(s) (faculdade, escola, instituto, etc.)

*Faculdade De Engenharia (UP)*

4. da(s) Instituição(ões) de Ensino Superior / Entidade(s) Instituidora(s)

*Universidade Do Porto*

5. O Conselho de Administração da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, na sua reunião de

*2018/11/13*

6. decide:

*Acreditar*

7. por um período de (em anos), a partir de 31 de Julho de 2018:

*6*

8. Número máximo de admissões:

*30*

9. Condições (Português)

*<sem resposta>*

9. Conditions (English)

*<no answer>*

10. Fundamentação (Português)

*A instituição tem um sistema interno de garantia da qualidade certificado. O ciclo de estudos tem uma baixa procura (da ordem de 0,27 candidatos por vaga), a taxa de internacionalização é boa (48,2 %) e a eficiência formativa é muito baixa (0 graduados no último ano, 1 no penúltimo e 4 no antepenúltimo). O corpo docente integra 16 unidades correspondendo a 12,38 ETIs, dos quais 11 (88,9 %) em tempo integral, todos com doutoramento (100 %) e todos especializados na área específica do ciclo de estudos (100 %), não havendo especialistas não doutorados (0,0 %). A maioria dos docentes (12) está integrada em centros de investigação com a classificação de Excelente ou Muito Bom. A instituição apresenta um documento sintético de resposta às recomendações da CAE, um relatório no âmbito do SIGQ e uma análise SWOT no relatório de autoavaliação para a A3ES. Não se percebe como se compatibiliza a afirmação no ponto 6.1.3. do relatório sobre sucesso escolar (o sucesso escolar é elevado) com o baixo número de graduados.*

*O ciclo de estudos é re-acreditado por 6 anos. As alterações ao plano de estudos são aprovadas. Deve ser discutida em profundidade a forma de melhorar a atratividade do curso e de promover a melhoria da eficiência pedagógica.*

10. Justification (English)

*The institution has a certified internal quality assurance system. The study programme has a low demand (about 0.27 candidates per vacancy), the internationalization rate is good (48.2%) and the training efficiency is very low (0 graduates in the last year, 1 in the penultimate and 4 in the antepenultimate). The teaching staff includes 16 units corresponding to 12.38 FTEs, of which 11 (88.9%) are full-time, all doctorates (100%) and all specialized in the specific area of the study programme (100%), and no non-doctoral specialists (0.0%). The majority of teachers (12) are integrated in research centers with an Excellent or Very Good classification. The institution presents a summary response document to the EAT recommendations, a report in the framework of the IQAS and a SWOT analysis in the self-assessment report for A3ES. It is not clear how the statement in section 6.1.3 of the report about school success*

*(the school success is high) is reconciled with the low number of graduates.*

*The study programme is re-accredited for 6 years. Changes to the study plan are approved. It should be discussed in depth how to improve the attractiveness of the study programme and to promote the improvement of pedagogical efficiency.*