

ACEF/2021/0410602 — 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 Novas Tecnologias da Comunicação

2. conferente do grau de Licenciado

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

Universidade De Aveiro

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

Universidade De Aveiro

5. O Conselho de Administração da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, na sua reunião de 2022/03/02

6. decide: Acreditar

7. por um período de (anos): 6

8. a partir de: 2021/07/31

9. Número máximo de admissões: 90

10. Condições (O prazo para cumprimento das condições é contado a partir da data de comunicação da decisão à IES)(Português):

<sem resposta>

11. Fundamentação (Português)

O ciclo de estudos foi acreditado por 6 anos e as recomendações foram implementadas, existindo relatório.

O corpo docente cumpre os requisitos legais. O número total de docentes no CE é de 29 correspondendo a 26.7 ETIs. O corpo docente próprio do CE é de 24 docentes 89.9% em relação ao número de ETI. O corpo docente do CE academicamente qualificado é de 100 %. Em relação ao corpo docente especializado 17.3 (ETI) têm doutoramento nas áreas de fundamentais do CE (64.7 %). O nº de docentes do CE em tempo integral com uma ligação à IES por um período superior a 3 anos é de 72.3%.

Cerca de 72.5% dos docentes integram centros de investigação avaliados pela FCT com a classificação de Muito Bom.

O ciclo de estudos tem grande procura, a taxa de internacionalização pode ser melhorada, a eficiência formativa é boa.

Existe um sistema interno de garantia da qualidade devidamente certificado pela A3ES. A Instituição apresenta uma análise SWOT, sendo feitas propostas de ações de melhoria em relação a cada um dos pontos fracos identificados na análise SWOT.

O plano de estudos apresentado no ponto 9 é aprovado de acordo com o parecer da CAE (em anexo).

A designação do ciclo de estudos passa a ser: Multimédia e Tecnologias da Comunicação.

O ciclo de estudos é re-acreditado por 6 anos. Devem ser implementadas as medidas de melhoria propostas.

12. Anexo: (impresso na página seguinte)

Anexos

Proposta de reestruturação Curricular

Parecer

Este parecer refere-se ao ponto 9 do relatório do processo ACEF-2021-0410602 RAA.

Esta proposta de reestruturação surge como resposta às recomendações gerais apresentadas pela CAE no anterior processo de acreditação do curso, que levaram a um processo de reflexão interna. A análise SWOT e a realização de um inquérito sustentam as decisões tomadas.

a) Alteração da Designação para "Novas Tecnologias da Comunicação".

Esta é uma licenciatura pioneira na área e a designação atual "Novas Tecnologias da Comunicação" (NTC) é uma marca de prestígio. No entanto, as vantagens de uma marca esbatem-se quando o nome já não reflete a procura. Parece ser uma decisão acertada a alteração do nome do curso, e a nova designação "Multimédia e Tecnologias da Comunicação" reflete as principais palavras-chave associadas ao curso, tal como foi verificado pelo inquérito efetuado. Multimédia é claramente a palavra mais associada a esta área de cursos e Ciências e Tecnologias da Comunicação é a principal área científica do curso.

b) Evidenciar os perfis profissionais.

Esta alteração está também sustentada pelas recomendações da CAE para a criação de perfis diferenciados na formação dos estudantes. Consubstancia-se na definição de três perfis:

- 1) design de experiências interativas;
- 2) desenvolvimento de tecnologias e serviços;
- 3) produção e comunicação audiovisual

E na oferta de unidades curriculares de opção em substituição de 2 laboratórios:

- Laboratório Multimédia 4:

Opções "Bases de Dados e Tecnologias Server-side" e "Jogos 2D".

- Laboratório Multimédia 5:

Opções "Tecnologias Avançadas para Client-side", "Ambientes Imersivos 3D", "Transmedia e Redes Sociais".

Conjuga-se com "Projeto Multimédia" que também evidencia três perfis: Desenvolvimento e Implementação; Design e Comunicação; Criação de Conteúdos.

Os perfis desta UC deveriam ter o mesmo nome dos perfis evidenciados neste ponto.

Também a bibliografia desta UC deveria ter mais referências à metodologia de projeto.

c) Plano de Estudos

As duas novas UC "História e Teoria da Multimédia" e "Representação Gráfica" consolidam a formação base dos estudantes e são uma boa opção de reestruturação, adequando-se às competências requeridas a um licenciado em multimédia. As fichas de UC apresentam objetivos, programas e metodologias adequadas.

A nova UC "Técnicas de Modelação e Animação 3D" tem um cariz mais técnico e prático. Também se encaixa bem nas competências essenciais para os novos perfis. No entanto o programa e a bibliografia carecem de uma base de conhecimento da Computação Gráfica que maximize a compreensão da utilização das ferramentas de modelação e animação 3D. A nova estrutura curricular está mais bem estruturada com os três primeiros semestres com maior solidez ao nível dos fundamentos, equilibrado com as UC de Laboratório Multimédia 1, 2, e 3. Os dois semestres seguintes ganham com a introdução das novas optativas em substituição dos Laboratórios Multimédia 4 e 5, e com a opção livre. As cinco novas UC optativas apresentam fichas de UC bem estruturadas e equilibradas em termos de fundamentos teóricos e de projeto e com um corpo docente muito focado nas áreas respetivas.

Em conclusão, dou parecer positivo a esta reestruturação que permite uma maior clareza na oferta e um plano de estudos melhorado.

2022-02-14



António Fernando Coelho

Professor Associado com Agregação
da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Assinado por: **António Fernando Vasconcelos
Cunha Castro Coelho**
Num. de Identificação: 09468216
Data: 2022.02.14 09:41:20 +0000