

ACEF/2021/0401962 – 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 Programa Doutoral em Biologia Molecular e Ambiental

2. conferente do grau de Doutor

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

Escola De Ciências (UM)

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

Universidade Do Minho

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

6. decide: Acreditar

7. por um período de (anos): 6

8. a partir de: 2021/07/31

9. Número máximo de admissões: 15

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 23 correspondendo a 17.9 ETIs. O corpo docente próprio do CE é de 17 docentes 95% em relação ao número de ETI. O corpo docente do CE academicamente qualificado é de 100 %. Em relação ao corpo docente especializado 17.9(ETI) têm doutoramento nas áreas de fundamentais do CE (100 %). O nº de docentes do CE em tempo integral com uma ligação à IES por um período superior a 3 anos é de 95 %.

Todos os docentes integram centros de investigação avaliados pela FCT com a classificação de Muito Bom.

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

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).

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

PARECER RELATIVO AO PROCESSO ACEF/2021/0401962

A Universidade do Minho (Escola de Ciências) apresentou proposta de reestruturação curricular do Ciclo de Estudos (CE) Programa Doutoral em Biologia Molecular e Ambiental.

De acordo com o descrito no guião de autoavaliação, a justificação apresentada para esta reestruturação foi:

“...Adequar os conteúdos programáticos e da UC Técnicas Avançadas em Biologia Molecular e Ambiental. Esta UC foi criada na última reestruturação do curso com o objetivo de os alunos adquirirem conhecimentos científicos/competências sobre técnicas utilizadas em Biologia a diferentes níveis de organização desde as moléculas aos ecossistemas, incluindo células, indivíduos, populações e comunidades. No entanto, na análise resultante destes três anos de funcionamento, verificamos que limitar esta UC a apenas um semestre não permitia aos alunos explorar várias técnicas de aprendizagem e adquirir as competências práticas mais completas através da realização de atividades laboratoriais ou de campo nos diferentes laboratórios dos centros de I&D participantes do Programa Doutoral. Neste sentido, propõe-se alterar esta UC de semestral para anual. Por outro lado, uma vez que a aquisição de outras competências transversais é também importante, a UC passaria a ser mais abrangente e a designar-se: Formação Avançada em Biologia Molecular e Ambiental.

De acordo com o descrito no guião de autoavaliação, no âmbito deste nova UC “... As formações na forma de cursos avançados, workshops e seminários, nacionais ou internacionais, presenciais ou online, possibilitam uma aquisição ativa personalizada do conhecimento e privilegiam a flexibilidade na escolha das formações.

“Eliminar as Unidades Curriculares de Opção. As UCs Opção: Opção Aberta, Opção I e Opção II, foram definidas aquando da criação e posterior acreditação do curso. Tendo em conta as recomendações apresentadas no Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16

de agosto, que sugerem a redução da carga letiva dos cursos doutorais, estas UCs serão eliminadas.”

De acordo com o descrito no guião de autoavaliação, as diferentes áreas de especialização (anteriormente lecionadas como opções) serão incluídas na nova UC- Formação Avançada em Biologia Molecular e Ambiental onde a formação específica incluída nesta UC será definida pelo aluno e equipa tutorial. Deste modo, os alunos manterão a possibilidade de opção pelas diferentes áreas do saber nesta área.

“Alterar a UC Seminário. De acordo com as recomendações estabelecidas no Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto e a designação da UC Seminário é muito vaga, de forma que será alterada para Seminários em Biologia Molecular e Ambiental. Adicionalmente, de forma a aumentar o leque de seminários apresentados aos alunos, baseados nas atividades de I&D do Centros de investigação incluídos neste programa, esta UC será alterada de semestral para anual.”

“Alterar a nomenclatura da UC Projeto. De acordo com as recomendações estabelecidas no Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, a designação da UC Projeto é vaga de forma que será alterada para Projeto de tese.”

As alterações propostas não alteram a formação ministrada pelo ciclo de estudos, permitindo claramente agilizar o funcionamento do CE “Programa Doutoral em em Biologia Molecular e Ambiental”. Importante referir que são mantidas as UCs de Projeto nas 3 especialidades (Biologia Celular e Saúde, Evolução, Biodiversidade e Ecologia e Biotecnologia Molecular).

Considera-se muito positiva a melhoria que tem vindo a ser efetuada pela Instituição relativamente a instalações e equipamentos, bem como a melhorias significativas nas estruturas de apoio aos processos de ensino e aprendizagem no âmbito do CE, indicadas no Guião para a Autoavaliação.

Tendo em conta o acima exposto, o meu parecer relativamente à proposta de reestruturação curricular do CE submetida pela Universidade do Minho (Escola de Ciências) é favorável,

Coimbra, 20 de Janeiro de 2022

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'C. Palmeira'.

Carlos Manuel Marques Palmeira
Professor Catedrático