



Universidade do Minho

Escola de Ciências

Departamento de Biologia

Candidatura à Direção do Departamento de Biologia (DB)

Enquadramento da minha candidatura

No decorrer de 2021 foi-nos solicitado pela Presidência da ECUM uma reflexão crítica sobre o desenvolvimento a curto e médio prazo do nosso Departamento. Dessa reflexão resultou um documento que apresentei ao Conselho de Departamento no início deste ano e que inclui linhas estratégicas e princípios orientadores para o desenvolvimento do DB. A elaboração deste documento, que contou com o contributo de vários colegas, representou também um compromisso pessoal com as ideias e propostas aí delineadas. A implementação das ações projetadas neste documento teve início em algumas vertentes, mas encontra-se ainda por iniciar ou a dar os primeiros passos noutras áreas pelo que me proponho dar-lhe continuidade nos próximos dois anos.

Do documento em questão saliento aqui a definição de orientações para o planeamento científico-pedagógico do DB que deverá dar particular atenção a três vetores de desenvolvimento estratégico: i) evolução das áreas científicas; ii) aspetos formais e pedagógicos dos projetos de ensino – internacionalização, formação dos docentes, formação dos discentes e competências transversais, ações importantes para o desenvolvimento de uma consciência coletiva virada para as questões prementes da sociedade ligadas à Biologia; e iii) necessidades de formação científica para responder aos desafios sociais.

O exercício de avaliação da situação atual do departamento e das suas necessidades permitiu identificar o grande potencial de desenvolvimento do DB, mas também as necessidades em termos de recursos humanos e materiais que representam um desafio para o nosso futuro.

Neste sentido, tem vindo a ser discutido com a Presidência da ECUM um plano para o reforço do corpo docente e de técnicos de laboratório, bem como a promoção de carreira dentro do corpo docente, e a melhoria e ampliação das infraestruturas do DB. Dentro do contexto de limitações orçamentais em que se encontra a UM, este é um aspeto que tem sido particularmente difícil, e que vai continuar a exigir uma atenção redobrada.

Relativamente, aos projetos de ensino, o DB apresenta um leque muito completo de cursos de C1, C2 e C3, e procedeu nos últimos anos letivos à acreditação e reestruturação de todos os C1, C2 e 2 dos C3 em que está envolvido. Este processo permitiu a atualização de aspetos pontuais e a harmonização de algumas UCs que facilitaram a gestão do serviço docente. Encontra-se ainda neste momento em preparação para apresentação à A3ES, um novo C3 e em estudo a criação de um C2 em *Biologia Computacional*. Estes novos cursos refletem dois dos vetores que identificamos como prioritários, concretamente a evolução das áreas científicas e o aumento da internacionalização.

Destaco ainda do documento de Desenvolvimento Estratégico do DB, algumas medidas identificadas para promoção da excelência da oferta formativa e da qualidade dos formandos do DB:

- motivar os seus estudantes para a continuação de percursos de Pós-graduação na ECUM (ex. Programa no Centro da Ação, melhorar a comunicação da Investigação dos Centros do DB aos estudantes, etc.);

- reforçar a formação na área das metodologias de ensino e competências transversais em coordenação com o Centro IDEA-UMinho, o Colégio Doutoral e outras UO da UM;

- estimular nos seus estudantes e público em geral a consciencialização socioeconómica de desenvolvimento sustentável em questões de cariz biológico/ecológico em colaboração com outras UO da UM;

- estabelecer acordos bilaterais com outras instituições de ensino, por exemplo, para a concretização de parcerias Erasmus em cursos específicos, para criar mais oportunidades para os estudantes expandirem as suas experiências académicas, nomeadamente em áreas de interface com a Biologia;

- estabelecer acordos com empregadores, com benefícios mútuos, para melhorar o sucesso da transferência de estudantes para a sua carreira profissional.

Assim, apresento esta propositura na vontade de continuar a contribuir com o meu trabalho e empenho para o desenvolvimento do DB, que queremos forte e reconhecido pelo excelente trabalho que realizamos.

Braga, 23.06.2022