

*Com alguma distância temporal, é com satisfação que partilho o meu testemunho e análise, do quão enriquecedor foi a licenciatura em Biologia Aplicada (BA). A BA distingue-se pela sua política de ensino *learning by doing*. A BA desafia os seus alunos a adoptarem um atitude participativa, pró-activa e interventiva nas suas disciplinas, onde assimilar teoria não basta, mas aprender a questionar, procurar respostas e trabalhar a informação gerada nos ensina a ser cientistas. Na BA, também não basta responder a exames, mas aprender a comunicar ciência, através da escrita científica e apresentação oral dos trabalhos perante os pares. Na BA, transmitem-nos a importância do trabalho em equipa, treinando-nos a coordenar as competências individuais para atingir com sucesso o objectivo comum. A BA preocupa-se que seus estudantes aprendam a componente experimental *hands-on*, desde a implementação de protocolos nos laboratórios de biologia molecular, às saídas de campo da ecologia. Igualmente de valor, destaco o quadro de docentes de espírito jovem e dinâmico, motivando e apoiando os seus alunos em actividades extracurriculares. O staff da BA apoia os seus estudantes na organização anual das jornadas científicas, colabora com as iniciativas do NEBAUM - Núcleo de Estudante de Biologia Aplicada da Universidade do Minho, e ainda estimula a realização de outras formações, como talvez, um curso de mergulho!*

*De salientar ainda, a importante rampa de lançamento para o mundo profissional que a BA proporciona. A integração dos seus alunos em grupos de investigação, permite que estes iniciem trabalho prático em projectos científicos reais, começando desde cedo a contribuir para a produção científica. Pessoalmente, esta base sólida de formação deu-me a oportunidade de desenvolver, de forma autónoma, trabalho científico em laboratórios nacionais e norte-americanos, resultando na autoria e co-autoria de publicações e comunicações científicas internacionais. Mais recentemente, tenho trabalhado numa empresa de biotecnologia portuguesa, no desenvolvimento de terapias celulares para patologias humanas, manufactura e marketing de produtos para investigação. Considero convictamente, que o ensino prático, actualizado, diversificado e integrado que a Biologia Aplicada oferece, é de importante valor para a formação de biólogos altamente qualificados e competitivos.*