

cultura & cidadania

Página Inicial

Arquivo

Ambiente

Artes

Desporto

Economia

<u>Educação</u>

<u>Música</u>

<u>Património</u>

Saúde

Sociedade

Ficha técnica / Contactos

Estatuto Editorial



Edição: 292 Diretor: Mário Lopes

Projetos são da área marinha e cosmética até química e microbiologia

Estudantes do Politécnico de Leiria desenvolvem projetos de Investigação e Desenvolvimento na área da biotecnologia

2025-03-24 14:35:32



Apresentação dos projetos de Investigação e Desenvolvimento (I&D) na área da biotecnologia

Trinta e sete estudantes finalistas da licenciatura em Biotecnologia, da Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar (ESTM) do Politécnico de Leiria. desenvolveram 12 projetos de Investigação e Desenvolvimento (I&D) na área da biotecnologia, cujas temáticas abrangem desde a área marinha e a cosmética até à química e microbiologia. Os projetos, desenvolvidos ao longo do primeiro semestre no âmbito da unidade curricular de Projeto Interdisciplinar, foram apresentados num seminário decorrido na ESTM, em Peniche, que reuniu estudantes, professores e

investigadores da área da biotecnologia.

"A unidade curricular de Projeto Interdisciplinar está a ter uma dimensão vibrante de atividade nos laboratórios, e o facto de os estudantes tentarem procurar sempre mais e ultrapassarem as dificuldades, enche-nos de orgulho. Fizeram comunicações de muita qualidade, com muito compromisso, e sentia-se o entusiasmo e a motivação", refere Rui Pedrosa, docente da licenciatura em Biotecnologia.

O seminário de apresentação dos projetos proporcionou sessões interativas de perguntas e respostas, que permitiram um debate aprofundado sobre os projetos dos estudantes e uma troca de conhecimentos e experiências entre a comunidade académica e científica.

Alexandra Cruz, coordenadora da licenciatura em Biotecnologia, destaca o nível de conhecimento e envolvimento dos estudantes nos projetos, bem como o entusiasmo pela investigação e inovação na área da biotecnologia.

"É, de facto, a primeira vez que o Projeto Interdisciplinar está a funcionar, destacando-se o forte envolvimento dos docentes, bem como outras dimensões pedagogicamente inovadoras, como a colaboração simultânea de professores e investigadores no laboratório, durante a supervisão dos projetos", acrescenta a docente.

A licenciatura em Biotecnologia visa conferir aos estudantes sólidas e abrangentes competências científicas e técnicas na área da biotecnologia, de forma a integrarem-se no mercado de trabalho em empresas de base biotecnológica, nomeadamente nos setores agroalimentar, marinha, farmacêutica, ambiental, entre outros.

A natureza multidisciplinar do curso, incluindo conteúdos na área da gestão, contribui para o desenvolvimento de capacidades que permitam o desenvolvimento de iniciativas empreendedoras de índole empresarial, assim como para o reforço da ligação entre a investigação aplicada e a comercialização de novos produtos.

Fonte: On-It

Comentários:

Deixe um comentário

Campos obrigatórios marcados com *

Escreva aqui o seu co	omentário.	
Nome Publicar comentário		

Ainda não há comentários nenhuns.