

Curso avançado de Produção de Microalgas decorre entre 28 de junho e 2 de julho

## **Politécnico de Leiria dinamiza curso avançado sobre a produção e aplicações de microalgas**

Dar a conhecer as espécies de microalgas que são cultivadas em laboratório, métodos de cultivo, potencialidades como recursos marinhos e sistemas de produção é o propósito do curso avançado de Produção de Microalgas, que o MARE - Politécnico de Leiria e a Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar (ESTM) do Politécnico de Leiria vão promover entre os dias 28 de junho e 2 de julho. O curso destina-se a investigadores, candidatos a doutoramento e estudantes de mestrado com interesse neste grupo de espécies e nas suas utilizações como recurso biológico.

O curso, organizado pela primeira vez no Politécnico de Leiria, vai combinar seminários, aulas teóricas e práticas de isolamento celular, preparação de meios de cultura e boas práticas de manutenção de espécies isoladas de algas.

A aplicação de microalgas em diferentes setores industriais tem vindo a aumentar, sendo a aplicação na indústria alimentar, aquacultura e bioenergia as mais conhecidas. As microalgas são um mundo de grande biodiversidade cujo potencial como recurso biológico é motivo de crescente interesse. Tradicionalmente usadas como cultura auxiliar na produção aquícola, as microalgas constituem atualmente, espécies de interesse aquícola per se, devido às suas aplicações na indústria alimentar, cosmética, nutracêutica, química, bioenergética, biofertilizante e sequestro de CO<sub>2</sub>.

“Principais grupos taxonómicos e características diagnosticantes”, “Sistemas de cultivo de microalgas”, “Técnicas de trabalho com microalgas em laboratório” e “Aplicações industriais e de mercado das microalgas” são algumas das temáticas que vão estar em destaque no curso.

As inscrições estão abertas até dia 18 de junho, através do preenchimento do formulário de inscrição, disponível em <https://bit.ly/3uAKvRA>.

**Leiria, 14 de junho de 2021**

### **Para mais informações contactar:**

Midlandcom – Consultores em Comunicação

Cristiana Alves \* 939 234 512 \* [ca@midlandcom.pt](mailto:ca@midlandcom.pt)

Ana Marta Carvalho \* 939 234 518 \* [amc@midlandcom.pt](mailto:amc@midlandcom.pt)