

## **Cientista portuguesa premiada pelo Presidente da Irlanda**

*Sónia Negrão recebeu a distinção de Líder do Futuro na Investigação, com um prémio de 1,5 milhões de euros, para estudar uma produção mais sustentável da cevada, ingrediente-base do famoso Malte irlandês.*

A investigadora portuguesa Sónia Negrão recebeu esta segunda-feira, dia 2 de março, em Dublin, o Prémio SFI President of Ireland Future Research Leaders Award das mãos do presidente da Irlanda, Michael D. Higgins. O prémio é atribuído pela Science Foundation Ireland – SFI, em conjunto com o governante, com o objetivo de distinguir e reter 10 jovens cientistas que tenham alcançado resultados excecionais na área das ciências e da engenharia.

Sónia Negrão é professora na University College Dublin e membro colaborador do centro de investigação português GREEN-IT – Biorecursos para a Sustentabilidade, coordenado pelo Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier da Universidade NOVA de Lisboa. A bióloga concluiu o seu Doutoramento no ITQB NOVA em 2008, na área de melhoramento de plantas. Em 2018 mudou-se para a Irlanda, onde desenvolve o projeto agora premiado.

“É uma grande honra receber este prémio do Presidente Michael D. Higgins. Fico muito grata pelo reconhecimento do potencial da minha investigação”, diz Sónia Negrão. O galardão, no valor de cerca de 1,5 milhões de euros, irá apoiar o seu projeto de desenvolvimento de estratégias para assegurar uma produção de cevada mais sustentável.

As chuvas intensas, decorrentes das alterações climáticas, estão a afetar severamente a produção deste cereal, com um impacto significativo na indústria do malte. Esta cultura milenar é um ingrediente-chave para produção de cerveja e whisky, importantes produtos para a economia irlandesa e mundial. Através do desenvolvimento de tecnologia que alia técnicas de genética com a utilização de drones e inteligência artificial, a investigadora pretende recuperar características que as variedades mais antigas de cevada apresentavam e que as tornavam mais resistentes a estas condições ambientais. “Espero continuar a contribuir para uma produção de cevada capaz de fazer face às alterações climáticas, e fortalecer a imagem internacional da Irlanda na Investigação em Plantas”.

O prémio SFI President of Ireland Future Research Leaders Award distingue investigadores em início de carreira que estejam a trabalhar na Irlanda e que se destaquem pela sua investigação e avanços científicos e tecnológicos de excelência. “Reconhecemos a importância e o papel da ciência em fortalecer a capacidade de inovação e colaboração na construção de um futuro melhor”, salienta o Presidente Michael D. Higgins. Os 10 investigadores premiados receberão um total de 15 milhões de euros que poderão executar em cinco anos, e que apoiarão o recrutamento de mais de 40 cientistas para os projetos de investigação.

“É com muito gosto que premiamos cientistas que optaram por desenvolver a sua investigação na Irlanda. Queremos apoiar e impulsionar a inovação dos líderes do futuro e ajudar a Irlanda e o mundo a enfrentar os desafios atuais, das alterações climáticas ao envelhecimento saudável e à compreensão do universo”, acrescenta Ruth Freeman, Diretora da SFI.

**Imagens:**

<https://www.itqb.unl.pt/science-and-society/Media/press-premio-sonia-negrao/sonia-negrao/>

**Sobre o ITQB NOVA:**

O Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB NOVA) é uma unidade orgânica da Universidade Nova de Lisboa. A sua missão é a de fazer investigação científica e promover formação avançada em Ciências da Vida, Química e Tecnologias associadas, para benefício da saúde humana e do ambiente. Conta atualmente com 50 grupos de investigação e 500 investigadores, e está sediado em Oeiras.

Para mais informações [www.itqb.unl.pt](http://www.itqb.unl.pt)

**Press Release Science Foundation Ireland:**

[https://www.itqb.unl.pt/science-and-society/Media/press-premio-sonia-negrao/sfi-aras-fri-press-release\\_2march2020/](https://www.itqb.unl.pt/science-and-society/Media/press-premio-sonia-negrao/sfi-aras-fri-press-release_2march2020/)

