

**CERIMÓNIA PRÉMIO FLORESTA E SUSTENTABILIDADE**

**MENÇÃO HONROSA EM INOVAÇÃO E CIÊNCIA**

# Conhecer a forma como as árvores resistem ao clima

**JOVEM INVESTIGADOR** Estudo com 33 espécies arbóreas permitiu saber como poderão resistir ao aquecimento global

**A**ntónio Correia, doutorando do ISA, foi distinguido com uma menção honrosa pela sua tese, que faz uma avaliação da resposta de espécies florestais a diferentes condições climáticas como base para uma gestão florestal sustentável face às alterações climáticas.

O projeto de doutoramento surgiu da possibilidade de explorar os dados da rede REINFFORCE (reinforce.iefc.net) ao longo de um gradiente climático entre as latitudes 37° a 58° N (desde Lisboa até ao Norte da Escócia). Esta rede representa 33 espécies de relevância para a produção florestal europeia.

“Os objetivos traçados para o projeto consistiram em avaliar a variabilidade da resposta para as 33 espécies florestais face ao gradiente climático específico, assim como as principais variáveis climáticas determinantes para essa resposta; desenvolver um modelo que permita prever o cresci-

**SOBREVIVÊNCIA DAS ESPÉCIES FLORESTAIS ALVO DE AVALIAÇÃO**

**DADOS PERMITEM PLANEAR E GERIR MELHOR A FLORESTA**

**PERFIL**

**António Henrique Correia** está a finalizar o doutoramento, aguardando a sua defesa pública. Neste âmbito está a trabalhar numa aplicação para smartphone, que disponibilizará a informação obtida durante o projeto de investigação, de forma a ser consultada pelos produtores florestais, como ferramenta de apoio a uma gestão informada para a adaptação da floresta às alterações climáticas. Pretende desenvolver um renovado projeto de forma a continuar a tirar partido da rede, e obter financiamento, de forma a assegurar a sua manutenção e funcionalidade. Está, neste momento, sem bolsa, apoiando-se em participações pontuais.



Área: 438cm² / 25%

Tiragem: 148.036

FOTO

4 Cores

ID: 6478376

Data: 22.05.2019

Titulo: Conhecer a forma como as árvores resistem ao clima

Pub:

**CORREIO**  
da manhã

SUPLEMENTO  
ESPECIAL

 **QuickCom**  
comunicação integrada

Tipo: Jornal Nacional Diário

Secção: Nacional

Pág: 5

mento e a sobrevivência destas espécies florestais, em resposta ao clima e efetuar uma previsão do risco de perda de potencial de crescimento e sobrevivência, sob os cenários de alteração climática mais prováveis”, explicou o jovem cientista.

Os resultados obtidos permitiram construir uma base comparativa para a seleção do material, de forma a manter ou melhorar a produtividade florestal, no contexto das alterações climáticas, identificando se a utilização do material habitual apresenta risco futuro, e as alternativas de menor risco, conduzindo a uma adaptação sustentada da floresta.

Declarando-se “feliz pelo reconhecimento” do seu trabalho, António destacou o carácter abrangente do Prémio e o impulso na construção de “uma ponte entre o conhecimento académico e a sua aplicabilidade no setor florestal”. ●



Área: 438cm<sup>2</sup> / 25%

FOTO Tiragem: 148.036

Cores: 4 Cores

ID: 6478376