

pegada ecológica



Sistema monitoriza biodiversidade do Planeta

À descoberta das espécies que desaparecem

PORTUGUÊS LIDERA EQUIPA DE 30 CIENTISTAS INTERNACIONAIS

Henrique Miguel Pereira lidera uma equipa de cientistas internacionais que desenvolveram um sistema de monitorização da biodiversidade do Planeta. O

objetivo é “reduzir a incerteza em relação às estimativas atuais” sobre quantas espécies desaparecem por ano no Mundo, segundo conta Henrique Miguel Pereira, cien-

tista do Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. “É fundamental medirmos um conjunto de variáveis nos mesmos sítios todos

os anos”, resume sobre o que publicou num artigo para a ‘Science! Entre as variáveis mais importantes está a abundância populacional de grupos de espécies, tais como

aves e borboletas. Outra é a estrutura tridimensional dos habitats, que pode ser medida remotamente com um laser que mede a altura e densidade da vegetação. ☉