



PUBLICADO EN MARZO DE 2023

Una mirada diferente sobre los árboles

Si pudiéramos ver la luz en el rango infrarrojo del espectro luminoso, a los árboles los veríamos así: rojos. Pero no todos ellos son iguales. En la imagen captada en la isla de Cardoso, frente a la costa del estado de São Paulo, en Brasil, el manglar se ve más grisáceo mientras que la flora de la restinga aparece en colores más vivos. Esto refleja, en parte, la densidad de la organización de las hojas. El grupo del oceanógrafo Luis Americo Conti utiliza imágenes obtenidas por un dron con alta capacidad de resolución, en las que cada pixel mide unos dos centímetros, para analizar la estructura de la vegetación de distintos puntos de la costa del país. Es una forma de monitorear las características y la degradación de estos ecosistemas.

Imagen enviada por Luis Americo Conti, de la Escuela de Artes, Ciencias y Humanidades de la Universidad de São Paulo