

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

Instituto de Biociências – Campus de Rio Claro Departamento de Biologia



PALESTRA ONDE ESTÁ WALLY? O DNA AMBIENTAL PODE RESPONDER!

Dra. Carla Lopes UNESP–RC

EMENTA

A identificação de espécies através de vestígios de DNA deixados no ambiente pelos organismos (DNA ambiental) tem despontado como uma alternativa para superar muitos dos desafios enfrentados por metodologias tradicionais. A presente palestra tem por objetivo esclarecer o que é o DNA ambiental, como é feita sua análise através do princípio de metabarcodes, e demonstrar potenciais aplicações desta abordagem através de exemplos de estudos de caso.

