

# BIOBARCODE - IDENTIFICANDO E MONITORANDO A BIODIVERSIDADE

## NOSSO OBJETIVO

A biodiversidade da Terra é estimada entre 15 e 100 milhões de espécies e, ao ritmo atual de descrição de 1500 espécies/ano, só será totalmente conhecida no século XXVIII...

Esse desconhecimento é agravado pelos 6000 taxonomistas do mundo terem que, além de descrever novas espécies, atender demandas crescentes das atividades econômicas no mar, da aquicultura, da exploração de minérios e petróleo, do transporte de cargas e uma crescente preocupação com a qualidade ambiental.



- Desenvolver ferramenta que permite a identificação e o acompanhamento precisos da evolução da biodiversidade de locais de interesse.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DO NOSSO PROJETO

- Avaliação e quantificação inequívoca, da biota de áreas de interesse extrativista ou em processo de recuperação ambiental.
- Alta velocidade e precisão.
- Automatização e escalonamento para análise de uma ou milhares de amostras.

### **Maturidade Tecnológica**

Tecnologia em TRL (technology readiness level) 5, evidenciado por experiência de sucesso em ambiente relevante.



hubz



BIOBUREAU

Para mais informações, acesse: [hubz.com.br](http://hubz.com.br)

