#eDNA first

- Evidência molecular como camada de monitoramento para presença, provável ausência, origem, composição, alerta precoce, integridade ou representatividade
- Proof-of-origin: perfis de biodiversidade são assinatura biológica de amostras no tempo e espaço
- Proof-of-integrity: sequenciamento de DNA converte informação química (nucleotídeos) e biológica (sequencia) em digital e criptografia protege contra manipulação
- Proof-of-existance: registro da amostra em blockchain cria evidência imutável e cadeia de custódia verificável

Toda.bio Maps

platform.toda.bio

Inversão da Lógica de Coleta:

- amostragem continua e autonoma > fluxo de dados > análise por demanda > resultado em tempo quase real

> Valor para agências ambientais mais abrangencia, mais dados,

> Valor para Empresas simplifica, reduz custo e risco