

## Atlas da Biodiversidade da Reserva Ecológica Cova de Onça: Trilha da Iniciação da Pesquisa dos 7º Anos

Michelle Andréa de Santana<sup>1</sup>

### RESUMO

O trabalho intitulado "Atlas da Biodiversidade da Reserva Ecológica Cova de Onça: trilha da iniciação da pesquisa dos 7º anos" apresenta a construção colaborativa de um atlas digital ecológico realizado por estudantes do 7º ano da Escola Municipal Iraci Rodovalho, localizada em Jaboatão dos Guararapes (PE). O projeto teve como foco a observação, o registro e a catalogação da fauna e flora da Reserva Ecológica Cova de Onça, remanescente da Mata Atlântica, promovendo o protagonismo estudantil, a interdisciplinaridade e o uso de tecnologias educacionais. A iniciativa visou integrar saberes prévios dos alunos aos conhecimentos científicos, despertando a consciência ambiental e promovendo ações de preservação da biodiversidade local. A metodologia incluiu trilhas ecológicas, uso de dispositivos móveis para registro das espécies, aulas interativas e produção coletiva do material digital.

**Palavras-chave:** Ensino de Ciências, Trilhas ecológicas, Mata Atlântica, biodiversidade, educação ambiental, Atlas Digital.

---

<sup>1</sup> Cursista do Mestrado Profissional de Sociologia em Rede Nacional (ProfSocio), [Fundaj.michelle.santana@aluno.fundaj.gov.br](mailto:Fundaj.michelle.santana@aluno.fundaj.gov.br);

