



## A IMPORTÂNCIA DO PROJETO "BICHARADA" NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Neli Lima Coelho 1; Clesia Borges Ferreira 2; Luciana Barboza Silva 3; Josenir Teixeira Câmara 4.

1 Universidade Federal do Piauí - UFPI; E-mail: [nelilimaa23@gmail.com](mailto:nelilimaa23@gmail.com) ; 2 Universidade Federal do Piauí - UFPI; E-mail: [clesiaborges16@gmail.com](mailto:clesiaborges16@gmail.com) ; 3 Universidade Federal do Piauí - UFPI; E-mail: [lubarbosabio@ufpi.edu.br](mailto:lubarbosabio@ufpi.edu.br); 4 Universidade Federal do Piauí - UFPI; E-mail: [josenircamara@ufpi.edu.br](mailto:josenircamara@ufpi.edu.br)

### RESUMO

O projeto "Bicharada," da Universidade Federal do Piauí (UFPI), como uma iniciativa de educação ambiental que utiliza insetos para ensinar conceitos científicos e conscientizar sobre a sustentabilidade. Implementado no campus de Bom Jesus, o projeto envolveu alunos da rede básica de ensino em atividades como aulas práticas, observação de insetos reais, jogos educativos e degustação de insetos comestíveis (entomofagia). Os objetivos foram sensibilizar para a importância ecológica dos insetos, ensinar biologia de forma prática e introduzir a entomofagia como alternativa alimentar sustentável. A metodologia incluiu uso de modelos 3D, caixas entomológicas, dinâmicas interativas e debates culturais. O projeto gerou alto engajamento, promoveu reflexões culturais e envolveu professores e famílias, fortalecendo o impacto comunitário. Apesar de desafios como resistência cultural e questões logísticas, o "Bicharada" destacou a extensão universitária como ferramenta de transformação social e educação inclusiva, contribuindo para a formação de cidadãos conscientes e informados sobre questões ambientais. O projeto é um exemplo de como a educação ambiental pode ser envolvente e significativa. Utilizando os insetos como tema central, o "Bicharada" inspirou reflexões críticas e promoveu o engajamento dos alunos. Ele também reafirma a importância do papel da educação ambiental como ferramenta essencial para a construção de um futuro mais sustentável.

**Palavras-chave:** insetos; ensino prático; extensão; interatividade; entomofagia.

**Eixo temático:** Diversos espaços educativos na perspectiva da educação científica - não formais e informais (museologia, escolas do campo, quilombolas, assentados)