



XXIX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (CIC)  
2019  
UACSA, UAST, UFAPE, CODAI e UEADTEC  
Universidade Federal Rural de Pernambuco  
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação  
Coordenação de Programas Especiais



## **PLANTAS E LIVROS: PRÁTICAS E APRENDIZAGENS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL A PARTIR DE UM PROJETO CARTONERO NO ENSINO MÉDIO**

Moíses Felix da Silva<sup>1</sup>, Maria Isabel Soares Lima Oliveira<sup>2</sup>, Renata Priscila da Silva<sup>3</sup>, Carmen Roselaine de Oliveira Farias<sup>3</sup>

E-mail: daddynegan15@gmail.com

1 Bolsista PIBIC/EM da Escola Rotary de Nova Descoberta

2 Professora da Escola Rotary de Nova Descoberta

3 Universidade Federal Rural de Pernambuco

Este trabalho faz parte de um projeto de educação ambiental em andamento na Escola Rotary de Nova Descoberta, localizada em Recife/PE. O objetivo é investigar um processo formativo em contexto escolar de ensino médio, com foco na aprendizagem de habilidades socioambientais mobilizadas em um projeto cartonero sobre plantas de importância local. Para cumprir o objetivo, a metodologia foi organizada em duas etapas: levantamento bibliográfico, com aprofundamento do conhecimento acerca da educação ambiental, movimento cartonero e flora; e trabalho de campo, que consiste no levantamento florístico da escola, oficina de capas cartoneras com os estudantes e confecção de um livro cartonero. A partir disso, os resultados obtidos com o levantamento florístico revelaram vinte e duas espécies de plantas, sendo algumas consideradas com propriedades medicinais, tais como a babosa, mirra, hortelã pimenta e aranto. E outras espécies, utilizadas geralmente para fins ornamentais, algumas possuindo propriedades especiais, como de purificar impurezas presentes no ar, tal como a Palmeira rhaps e a Língua de sogra, por exemplo. Entre outros resultados parciais, o projeto vem incentivando os alunos a cuidarem das plantas presentes na escola, despertando interesse pelo projeto e contribuindo para um olhar mais atento ao ambiente da escola. Na sequência, espera-se produzir um livro artesanal com os resultados do projeto, como forma de divulgar a proposta e os resultados obtidos. O livro será confeccionado com apoio da Olho d'Água Cartonera, que irá realizar oficinas com os alunos de primeiros e segundos anos do ensino médio da escola. A proposta visa dar a oportunidade aos jovens produzirem seus próprios livros de forma autoral e sustentável.

**Palavras-chave:** educação ambiental, livro cartonero, plantas.

**Área do Conhecimento:** Educação.

Realização:



Apoio:

