



**CONEDU**

Congresso Nacional de Educação  
18 a 20 de Setembro de 2014

## **IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA, ECONÔMICA E MÉDICA DOS FUNGOS: POPULARIZANDO A CIÊNCIA NO PARQUE NACIONAL DO VALE DO CATIMBAU, BUÍQUE, PE, BRASIL.**

José Ewerton Felinto dos Santos<sup>1</sup>; Suellen Claudia de Barros<sup>2</sup>; Bruno Severo Gomes<sup>3</sup>.

Universidade Federal de Pernambuco<sup>1,3</sup>; Universidade Federal Rural de Pernambuco<sup>2</sup>

[jewerton.santos@hotmail.com](mailto:jewerton.santos@hotmail.com)<sup>1</sup>

### **Introdução**

Os fungos são organismos uni ou pluricelulares, heterotróficos, onipresentes, que possuem grande eficiência na degradação de inúmeros substratos. Popularmente são conhecidos como mofo, bolores e cogumelos. Pejorativamente são sempre lembrados pelos efeitos prejudiciais. A educação ambiental consiste nos processos onde o indivíduo e a coletividade constroem valores, conhecimentos, atitudes, habilidades e competências voltadas para conservação e preservação do meio ambiente para o uso comum do povo de forma a promover a qualidade de vida e sua sustentabilidade, sendo este, um processo contínuo e permanente. O Parque Nacional do Vale do Catimbau apresenta rica biodiversidade, serve de campo de estudo para várias pesquisas científicas, e é visto um déficit no retorno de informações para a sociedade local de forma simples e prática.

### **Objetivo**

O presente trabalho teve como objetivo popularizar e divulgar o conhecimento científico sobre os fungos, suas relações com os seres humanos na área ambiental, econômica e da saúde.

### **Metodologia**

Foram realizadas na Escola Municipal Antônio de Barros Sampaio, localizada no bairro do Vale do Catimbau, Buíque, Pernambuco, oficinas práticas e teóricas, com a população local. Para análise do resultado foram observadas a

---



**CONEDU**  
Congresso Nacional de Educação  
18 a 20 de Setembro de 2014

interação dos participantes das oficinas, nas respostas dos desafios lançados e na demonstração de materiais.

### **Resultados e Discussões**

Das oficinas teóricas, foi possível observar que constatar que 100% das pessoas não conseguiram responder que importância os fungos teriam para sociedade humana e para o ecossistema, 100% das pessoas quando ouviram a palavra fungo associaram a enfermidades. Da parte prática foram expostas várias espécimes e fungos, percebeu que 80% das pessoas demonstraram que reconheciam o exemplar, mas não sabia que se tratava de um fungo. Após as oficinas, fez-se um debate onde foram esclarecidas outras dúvidas, a partir deste, comprovamos, 70% dos presentes conseguiram compreender a importância de se preservar os fungos e suas aplicabilidades para a espécie humana.

### **Conclusão**

Pode-se concluir a população ainda apresenta um nível deficiente de informações referentes a aplicabilidades dos fungos. E que as ações de popularização da ciência são vistas como uma alternativa bastante viável, prática e eficiente de traduzir o que se realiza dentro da academia para a sociedade.

---