



## EDUCAÇÃO, MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE NA AMAZÔNIA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Juliana Soares Menezes <sup>1</sup>  
Renato Abreu Lima <sup>2</sup>

### RESUMO

As plantas medicinais são um dos recursos mais utilizados no Brasil e no mundo, pois são uma fonte natural de ervas medicinais, porém, apesar de seus benefícios, seu uso excessivo pode levar à extinção de algumas espécies, por isso é necessário desenvolver programas sustentáveis, para que este recurso não se esgote. Assim, este trabalho teve como objetivo mostrar a importância das plantas medicinais para o meio ambiente, enfatizando a relevância da educação ambiental, para a conservação dessas plantas, encontrando formas de promover o desenvolvimento sustentável e o melhor aproveitamento da biodiversidade do planeta, além de valorizar e conservar o meio ambiente. Como metodologia, foi utilizada uma revisão bibliográfica dos últimos dez anos em que foram consultados diversos trabalhos relacionados ao tema em estudo, bem como artigos científicos publicados nas bases de dados Scielo, Google Acadêmico e PubMed. Verificou-se que se faz necessário trazer como relevância enfatizar como o uso de plantas medicinais de forma predatória também é prejudicial, para nossa biodiversidade, destacando a necessidade de medidas de manejo adequadas para uma exploração sustentável. Contudo, o ensino de Botânica precisa ser pensado e planejado para que haja uma maior participação dos alunos de forma íntegra aproximando a teoria com a prática a partir da realidade e vivência no contexto amazônico. Portanto, deve ser proposto maneiras de sensibilização ambiental acerca das plantas medicinais onde os humanos podem utilizar alternativas sustentáveis e educacionais úteis para a medicina.

**Palavras Chaves:** Plantas Medicinais, Meio ambiente, Sustentável.

---

<sup>1</sup>Discente do Programa de pós-graduação em Ensino de Ciências e Humanidades (PPGECH), Universidade Federal do Amazonas (UFAM) [jsoaresmenezes@gmail.com](mailto:jsoaresmenezes@gmail.com)

<sup>2</sup>Docente do Programa de pós-graduação em Ensino de Ciências e Humanidades (PPGECH), Universidade Federal do Amazonas (UFAM) [renatoal@ufam.edu.br](mailto:renatoal@ufam.edu.br)