

### ETNOBOTÂNICA DE PRODUTOS FLORESTAIS NÃO MADEIREIROS EM COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE OURO PRETO, MG

II Congresso Internacional de Ecologia Online, 1ª edição, de 18/01/2021 a 20/01/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-52-5

**GAIÃO; Lucas Mardones <sup>1</sup>, FERREIRA; Daniela Arcanjo Paiola <sup>2</sup>, MESSIAS; Maria Cristina Teixeira Braga <sup>3</sup>**

#### RESUMO

Introdução: Pesquisas etnobotânicas contribuem para a compreensão das interações entre populações humanas e espécies vegetais. Também são úteis para o levantamento de plantas com potencial para a exploração sustentável e para perpetuar o conhecimento ecológico de comunidades humanas. Muitos estudos evidenciaram a importância do uso de produtos florestais não madeireiros (PFNM) para a cultura de populações tradicionais e comunidades rurais, além de ser uma fonte de renda que contribui para a conservação da biodiversidade. Objetivo: Analisar os conhecimentos, usos e percepções sobre os recursos vegetais dos moradores de comunidades rurais do município de Ouro Preto, MG, com o intuito de identificar PFNM que possam contribuir para a exploração sustentável e conservação da biodiversidade. Métodos: A pesquisa foi realizada nas comunidades de Águas Claras, Moreira e Piedade no distrito de Santa Rita de Ouro Preto (20°36'S - 043°27'O). Abrangeu o universo dos moradores considerados especialistas no uso e conhecimento das plantas da região, que foram selecionados através de amostragem intencional utilizando a técnica bola de neve, onde cada entrevistado indicou outros especialistas até que todos fossem entrevistados. Foram realizadas entrevistas com roteiro semiestruturado e listagem livre das plantas úteis conhecidas. Também foram feitas turnês-guiadas para identificar as espécies citadas e coletar material botânico, que foi depositado no Herbário Professor José Badini na Universidade Federal de Ouro Preto. Posteriormente, foram selecionadas as espécies com o maior potencial para a exploração sustentável como PFNM, considerando aspectos econômicos, ecológicos, culturais e sociais. Resultados: Foram realizadas 16 entrevistas e foram citadas 193 plantas úteis. Dentre as categorias de uso mencionadas destacaram-se as medicinais com 155 espécies e as alimentícias com 65. Dentre as plantas citadas, foram selecionadas 34 espécies com potencial econômico. Dessas, destacam-se a pimenta-de-macaco (*Xylopia sericea* St. Hill), que é utilizada como anti-inflamatório, digestivo, excitante, carminativa, afrodisíaca e cujos frutos são utilizados como condimento semelhante à pimenta do reino; chapéu-de-couro (*Echinodorus grandiflorus* Rataj.), que é usado como depurativo do sangue, anti-inflamatório e no tratamento de afecções renais e urinárias; quebra-pedra (*Phyllanthus niruri* L.), cujas plantas desidratadas são utilizadas no tratamento de cálculos renais; tanchagem (*Plantago major* L.), que é alimentícia e medicinal, sendo empregada como tônico, febrífugo, adstringente, vulnerária, antiinflamatória, resolutivo e

<sup>1</sup> Universidade Federal de Ouro Preto, lucasmgaiao@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal de Ouro Preto, dan.paiola@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Federal de Ouro Preto, cristina@ufop.edu.br

expectorante; e urucum (*Bixa orellana* L.), que foi selecionado pois suas sementes são tradicionalmente utilizadas na região para a fabricação de um condimento (colorau), também possui uso medicinal, cosmético, na recuperação de áreas degradadas e como corante natural. Conclusão: A principal fonte de renda dos moradores da região é a produção de carvão vegetal, ocupação que embora tenha provocado o corte da vegetação nativa por décadas também contribuiu para valorar e manter grandes extensões de florestas nativas na região e que devido à recente proibição do uso estão sendo substituídas por monoculturas de eucalipto. Os PFNMs identificados podem ser uma fonte de renda complementar para os moradores, com o potencial para contribuir com a recuperação de áreas degradadas, conservação dos saberes tradicionais, valorização dos remanescentes florestais, incentivando o uso sustentável e a conservação da biodiversidade.

**PALAVRAS-CHAVE:** conhecimento tradicional, conservação da biodiversidade, etnoecologia, manejo florestal sustentável.

<sup>1</sup> Universidade Federal de Ouro Preto, lucasmgaiao@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal de Ouro Preto, dan.paiola@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Federal de Ouro Preto, cristina@ufop.edu.br