

POTENCIAL MEDICINAL DE ORA-PRO-NÓBIS (*Pereskia* Mill. (KUNTH) DC., CACTACEAE)

Sebastião Ribeiro Xavier Júnior¹, Silvane Tavares Rodrigues², Mychellyne Maria Silva Silva³, Mara Quaresma Lobato⁴, Adriane Gomes da Silva⁵, Cinthia do Socorro Ferreira das Neves⁶

1. Biólogo, Analista, Laboratório de Botânica, Embrapa Amazônia Oriental.
2. Bióloga, Pesquisadora, Laboratório de Botânica, Embrapa Amazônia Oriental.
3. Graduanda em Licenciatura em Ciências Naturais, Universidade Federal do Pará.
4. Graduanda em Licenciatura em Ciências Biológicas, Universidade Federal do Pará.
5. Farmacêutica, Mestranda do Programa de Pós Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos/ITEC/UFPA.
6. Técnica de Meio Ambiente, (ETEEPA) Prof. Francisco da Silva Nunes.

Ora-pro-nóbis, que no latim significa "rogai por nós", é uma planta que pertence à família Cactaceae do gênero *Pereskia* Mill. Este é nativo da América do Sul e América Central, distribuídas em países tropicais e subtropicais sendo *Pereskia* composto por 17 espécies, dentre as quais está a *P. aculeata* Mill., *P. bleo* (Kunth) DC e *P. grandifolia* Haw., todas com grande valor nutricional e medicinal. Portanto, o objetivo deste trabalho é realizar um levantamento do gênero *Pereskia* que apresentam potencial medicinal e partes utilizadas das referidas plantas. Assim, para tanto, neste primeiro momento, as pesquisas se concentraram nas três espécies mais conhecidas: *P. aculeata*, *P. bleo* e *P. grandifolia*. Para este trabalho foi realizado um levantamento bibliográfico com buscas nas bases de dados do Google acadêmico e Scielo (Scientific Electronic Library Online) e literatura específica (artigos, notas técnicas e livros) com a coleta de dados sendo realizada no período de abril a junho de 2022. Os dados foram organizados em planilha de excel para posterior análise. A pesquisa demonstrou grande potencial de uso medicinal para essas três espécies, com destaque para *P. aculeata*, sendo a mais bem conhecida. Neste sentido, foram encontrados os seguintes usos: Antimicrobiano, antioxidante, anticancerígeno e antibacteriano. Porém, como essa planta está inserida no grupo de plantas "PANC's", o valor nutricional foi evidenciado em vários trabalhos (ricos em proteínas, aminoácidos essenciais, ferro, zinco, manganês e também vitaminas A e C), isso demonstra que ora-pro-nobis pode ser utilizado em situações de déficit nutricional. Em uma das referências, houve a citação sobre a ação antinocicepção que é caracterizada pela redução na capacidade de perceber a dor, este é um indicativo interessante para futuras pesquisas farmacológicas. Dentre as partes utilizadas das plantas, o destaque ficou para a folha, cerca de 70%, sendo os 30% mencionaram o uso da planta toda. Portanto, para obtenção de mais informações e reconhecimento de nossa biodiversidade vegetal, é imperativo que este trabalho tenha continuidade e que novas espécies de ora-pro-nobis sejam estudadas, observando a possibilidade de utilização dessas plantas, com resultados bem estruturados e embasados, no auxílio da população.

Palavras-chave: Antimicrobiano, Biodiversidade Vegetal, Potencial Medicinal, Valor Nutricional.