

AS FOLHAS DE *PERESKIA ACULEATA* MILLER COMO POTENCIAL ANTIMICROBIANO FÚNGICO

Francisco Glauber Peixoto Ferreira¹

Samira Lopes De Almeida²

Daniel Freire De Sousa³

Érika Helena Salles De Brito⁴

Juliana Jales De Hollanda Celestino⁵

RESUMO

A espécie de planta *Pereskia aculeata* Miller, popularmente conhecida como ora-pro-nobis surge como uma hortaliça não convencional na perspectiva de usos distintos, desde na suplementação alimentar, como é o caso da culinária mineira, como também na abordagem terapêutica, inclusive, antimicrobiana. Dessa forma, o presente estudo teve por objetivo promover uma reflexão teórico discursiva a respeito das propriedades farmacológicas da *P. aculeata*, especificamente sobre o gênero do fungo *Candida*. Trata-se de um estudo descritivo com abordagem qualitativa na modalidade reflexiva. Para tanto, se apropriou das bases de dados Literatura Latino-Americana em Ciências de Saúde (LILACS), Medical Literature Analysis and Retrieval Sistem on-line (Medline) e Scientific Electronic Library On-line (SciELO). O desenvolvimento do trabalho foi baseado nos seguintes eixos norteadores: o uso de hortaliças não-convencionais e sua relação com a sustentabilidade terapêutica; a *Pereskia aculeata* Miller e sua potencialidade antimicrobiana e a produção de biofármacos no cenário atual de medicamentos alternativos. A literatura aponta que boa parte das produções científicas envolvendo a espécie em questão apresenta dados consistentes no que se refere à atividade antimicrobiana. Diante das pautas construídas, a pesquisa permitiu elencar de modo dinâmico a temática com base em pontos específicos envolvendo a planta e seu significativo arsenal de compostos ao qual possuem uma estreita relação com efeitos em microrganismos ou sistemas. Portanto, cabe mencionar o valor inestimável do potencial terapêutico presente na biodiversidade brasileira, de modo que as pesquisas envolvendo a *P. aculeata* ainda permanecem bastante incipientes nesse campo.

Palavras-chave: *Pereskia aculeata* Miller Micologia *Candida* spp .

UNILAB, MASTS, Discente, fgpf.glauber@hotmail.com¹

UNILAB, MASTS, Discente, samiraalmeida0517@gmail.com²

UNILAB, ICS, Docente, daniel@unilab.edu.br³

UNILAB, ICS, Docente, erika@unilab.edu.br⁴

UNILAB, ICS, Docente, juliana.celestino@unilab.edu.br⁵

