

## **AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DO TIMOL SOBRE CEPAS DE CANDIDA SSP.**

ROSIMEIRE SABINO ALBUQUERQUE, SAULO R. TINTINO, DARA I. V. DE BRITO, HENRIQUE D. M. COUTINHO,

A candidíase apresenta-se como uma infecção fúngica superficial ou profunda causada por leveduras pertencentes ao gênero *Candida*, sendo considerada a principal infecção micótica em ambiente nosocomial. A resistência fúngica aos agentes terapêuticamente disponíveis vem aumentando como consequência do crescimento da população imunocomprometida e do uso cada vez mais frequente de profilaxia e auto-medicação. A espécie *Lippia sidoides* Cham (Verbenaceae) é encontrada no Nordeste do Brasil, popularmente conhecida como alecrim pimenta, e contém em sua composição um óleo essencial rico em Timol e Carvacrol, que apresenta propriedades bactericida e fungicida. Este trabalho tem como objetivo avaliar a atividade antifúngica do timol sobre cepas de cândidas com ênfase na ação dessa substância sobre a micromorfologia fúngica.

**PALAVRAS-CHAVE:** CANDIDÍASE, MICROMORFOLOGIA, TIMOL

**ÁREA TEMÁTICA:** CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (PESQUISA)

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** RELATO DE EXPERIÊNCIA