**FOLHA DE ROSTO**

**PROSPECÇÃO FITOQUÍMICA E ANÁLISE DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E MODULADORA *IN VITRO* DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DAS FOLHAS DE *Senna spectabilis***

**PHYTOCHEMICAL PROSPECTION AND ANALYTICS OF THE ANTIMICROBIAL AND IN VITRO MODULATOR ACTIVITY OF THE HYDROALCOOLIC EXTRACT OF THE LEAVES OF *Senna spectabilis***

JESSYKA ALENCAR FERREIRA1, DÁRCIO LUIZ DE SOUSA JÚNIOR2, ANA EMÍLIA FORMIGA MARQUES3, RAFAEL DE CARVALHO MENDES4

1 Graduanda em Farmácia, Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, jessykaalencar91@hotmail.com.

2 Biomédico, especialista em Microbiologia Clínica pelo Centro Universitário Dr. Leão Sampaio, especialista em Farmacologia Clínica e Mestrando em Química Biológica pela Universidade Regional do Cariri, darciolsjr@gmail.com.

3Farmacêutica, mestra em Ciências Naturais e Biotecnologia pela Universidade Federal de Campina Grande, Docente da Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, anaemiliaformiga@hotmail.com.

4Farmacêutico, especialização em Microbiologia Clinica pela Sociedade Brasileira de Microbiologia. Mestre em Microbiologia Médica na Universidade Federal do Ceará. Docente da Faculdade de Medicina Estácio de Juazeiro do Norte, rafa\_mendes@msn.com.