

ATIVIDADE BIOLÓGICA DE *Ganoderma Lucidum*: ESTUDO DOS EFEITOS DO EXTRATO AQUOSO *in vivo*.

Andressa Cristina Proença Antunes (*andressa_cris6@hotmail.com*), Dimitrius Labre (*dimilabre@gmail.com*), Laura Alves de Figueiredo (*laafig@gmail.com*), Lucas Lopes Pimenta (*llpimenta@hotmail.com*), Natalia Cristina A de Oliveira (*naty_cris119@yahoo.com.br*), Luigi Moscatello (*l.moscatello@hotmail.com*), Camila Vecchies Morassi (*ca.morassi@gmail.com*), Prof. Me. Edgar Matias Bach Hi (*edgarbach@gmail.com*) (Orientador) e Prof. Me. Thiago de Arruda Souza (*thiagoarruda1@yahoo.com.br*), Trabalho de Iniciação Científica, Curso de Biomedicina, Curso de Medicina e Núcleo Acadêmico de Estudos e Pesquisas em Análises Clínicas, Pôster, UNILUS

Cogumelos são fungos da Divisão Basidiomycota, conhecidos pela civilização desde os primórdios da sua história, devido às suas características nutritivas e medicinais, que os tornaram importante fonte de estudos por parte de pesquisadores no mundo inteiro. *Ganoderma lucidum* goza de grande popularidade nos países asiáticos devido as suas múltiplas atividades biológicas, dentre elas imunoestimulador, antitumoral, antimicrobiano, antiinflamatório, antihipertensivo, hipoglicemiante, hipocolesterolêmico, protetor hepático e renal, antioxidante e antiviral. Como objetivo principal o projeto avaliou a atividade protetora do extrato de *G. lucidum* em ratos wistar inoculados com agente carcinógeno pristane, avaliando secundariamente se existe toxicidade deste extrato, e alterações anatomopatológicas, histopatológicas e marcadores bioquímicos. Os resultados parciais mostram uma atividade protetora que o extrato oferece frente ao agente carcinógeno, porém o trabalho está em fase de conclusão das análises histopatológicas.

Palavras-chave: *Ganoderma lucidum*; protetor; imunoestimulador; beta-glucana.

Submissão: 19/10/2012 07:39:11
