

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE *Pfaffia glabrata*

Tamiris Rocha Fanti Raimundo¹

Marcos J. Salvador²

Wallace Ribeiro Corrêa³

Resumo: Plantas do gênero *Pfaffia* pertencente à família *Amaranthaceae*, são conhecidas popularmente como “Ginseng brasileiro” ou “para tudo”, devido a sua alta eficiência em diversos tratamentos. Desta forma, o presente trabalho teve por objetivo avaliar a atividade antioxidante de extratos da espécie *Pfaffia glabrata* utilizando os métodos DPPH e FOLIN. Em uma avaliação inicial, o extrato etanólico de *P. glabrata* apresentou um melhor nível de compostos fenólicos (2.20 mg GAE/g) e atividade antioxidante (IC50 = 169,39 µg/mL no DPPH). Mediante aos resultados apresentados pelos extratos da planta, concluiu-se que a espécie apresenta uma atividade antioxidante significativa, na qual, está correlacionada ao nível de compostos fenólicos encontrados.

Palavras-chave: *Pfaffia glabrata*; *Amaranthaceae*; atividade antioxidante.

¹ Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas/ IFSULDEMINAS Campus Inconfidentes, Brasil. E-mail: tamirisfanti@hotmail.com.

² Curso de Farmácia, Departamento de Biologia Vegetal, Instituto de Biologia/ UNICAMP, Brasil. E-mail: marcosjs@unicamp.br.

³ Departamento de Desenvolvimento Educacional/ IFSULDEMINAS Campus Inconfidentes, Brasil. E-mail: crwallace@bol.com.br.