**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE Pfaffia glabrata**

**Tamiris Rocha Fanti Raimundo [[1]](#footnote-1)**

**Marcos J. Salvador [[2]](#footnote-2)**

**Wallace Ribeiro Corrêa [[3]](#footnote-3)**

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 antioxiodante 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. tamirisrfanti@hotmail.com. [↑](#footnote-ref-1)
2. Curso de Farmácia, Departamento de Biologia Vegetal, Instituto de Biologia/ UNICAMP, Brasil. marcosjs@unicamp.br. [↑](#footnote-ref-2)
3. Departamento de Desenvolvimento Educacional/ IFSULDEMINAS Campus Inconfidentes, Brasil. crwallace@bol.com.br. [↑](#footnote-ref-3)