

## Carta de Apresentação

Guarapuava, 22 de setembro de 2017.

Prezado Editor,

Este artigo fez parte da tese de doutorado da primeira autora, os ensaios com atividade de produção de fitoalexinas, nos indicam que as suspensões com fungos endofíticos isolados de plantas daninhas tem potencial para induzir a resistência nas plantas estudadas, sorgo, soja e feijão.

Um diferencial deste trabalho é o uso destas suspensões destes fungos, pois os microorganismos produzem diversos metabólitos interessantes. De um modo geral os resultados mostram que todos os tratamentos foram capazes de induzir o acúmulo de fitoalexina, porém os mais eficientes foram as suspensões dos fungos D10 e D11, Acibenzolar-s-metil (ASM) e ácido salicílico (AS).

Também declaramos que o manuscrito “Indução de fitoalexinas em sorgo, soja e feijão por suspensão de fungos endofíticos” não foi publicado em nenhum outro periódico ou qualquer outra forma de publicação, bem como está sendo submetido à apreciação exclusivamente da Publicatio UEPG.

Pittner, E.<sup>1</sup>; Marek, J.<sup>2</sup>; Bortuli, D.<sup>3</sup>; Knob, A.<sup>4</sup>; Santos, L.A.<sup>5</sup>; Faria, C.M.D.R.<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Agente Universitária do Programa de Pós-Graduação em Biologia Evolutiva – Unicentro, Guarapuava, PR, Brasil. [elainepittner@hotmail.com](mailto:elainepittner@hotmail.com), (42) 3629-8323.

<sup>2</sup> Doutoranda Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Unicentro, Guarapuava, PR, Brasil. [janainamarek@yahoo.com.br](mailto:janainamarek@yahoo.com.br).

<sup>3</sup>Discente curso de Graduação em Agronomia – Unicentro, Guarapuava, PR, Brasil. [douglasbortuli@hotmail.com](mailto:douglasbortuli@hotmail.com).

<sup>4</sup>Docente do curso de Ciências Biológicas e do Programa de Pós-Graduação em Biologia Evolutiva, Guarapuava, PR, Brasil. [adriknob@gmail.com](mailto:adriknob@gmail.com).

<sup>5</sup> Docente do curso de Agronomia – Unicentro, Guarapuava, PR, Brasil. [Leandro.alvarenga.s@hotmail.com](mailto:Leandro.alvarenga.s@hotmail.com).

<sup>6</sup>Docente do curso de Agronomia e do Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Unicentro, Guarapuava, PR, Brasil. [criosfaria@hotmail.com](mailto:criosfaria@hotmail.com).



Autor correspondência

Elaine Pittner