**Efeito de metabólitos secundários produzidos por *Phoma* *dimorpha* sobre a germinação e crescimento de sementes de diferentes espécies vegetais**

**Effect of secondary metabolites produced by *Phoma dimorpha* on the germination and growth of seeds of different vegetable species**

José Roberto Chaves Neto1,3, Luciana Luft², Tássia Carla Confortin1,3, Izelmar Todero¹, Marcio Antônio Mazutti², Giovani Leone Zabot³, Marcus Vinicíus Tres³,\*

1Centro de Ciências Rurais, Universidade Federal de Santa Maria, *Campus* Santa Maria, Av. Roraima, 1000, Prédio 42 – 1° andar, Cep: 97.105-900, Camobi, Santa Maria, RS, Brasil.

2Departamento de Engenharia Química, Universidade Federal de Santa Maria, *Campus* Santa Maria, Av. Roraima, 1000, Prédio 9B, Cep: 97.105-900, Camobi, Santa Maria, RS, Brasil.

³Laboratório de Engenharia de Processos Agroindustriais, Universidade Federal de Santa Maria, *Campus* Cachoeira do Sul, Rua Sete de Setembro, 1040, Cep: 96508-010, Centro, Cachoeira do Sul, RS, Brasil.

E-mail autor para correspondência: [marcus.tres@ufsm.br](mailto:marcus.tres@ufsm.br)