



Fazenda Experimental
Campus São Mateus

Fitorremediação de solo adubado com composto orgânico e contaminado com sulfentrazone



Gestor: Fábio Ribeiro Pires.

Objetivos:

- Avaliar a capacidade remediadora da espécie vegetal *Crotalaria juncea* e *Crotalaria ensiformes* em dois tipos de solos adubado com composto orgânico;
- Determinar a influência da matéria orgânica na fitorremediação de sulfentrazone no solo;
- Avaliar o desenvolvimento do milho (espécie bioindicadora) no ambiente fitorremediado por *Crotalaria juncea* e *Crotalaria ensiformes* adubado com composto orgânico;
- Quantificar o resíduo de sulfentrazone no solo e na planta utilizando-se cromatografia líquida de alta eficiência.

Tipo de vínculo: Graduação.

Acadêmicos envolvidos: Evelyn Trevisan.

Período de utilização da área: Dezembro de 2013 á Agosto de 2014