



Diversidade da fauna edáfica em áreas com e sem a presença da Espécie Exótica Invasora *Hovenia dulcis* (uva-do-japão) em uma Unidade de Conservação (UC) no Rio Grande do Sul (RS).

Talita Pelissioli
Universidade La Salle

Maurício Pereira Almerão (Orientador)

Tipo do trabalho

Comunicação oral e Pôster

Tema

Ciências Biológicas

Palavras-chave

Invertebrados de solo, impacto ambiental, uva-do-japão.

OBJETIVO

A uva-do-japão é uma espécie arbórea considerada exótica invasora, principalmente no Sul do Brasil. Ela compete com espécies nativas por recursos e tem uma capacidade de dispersão ampla. No entanto, seus outros efeitos sobre o ambiente ainda não foram bem esclarecidos ou são desconhecidos. Um destes efeitos, é a possível relação entre a ocorrência de *H. dulcis* e a riqueza dos organismos de solo encontrados. A fauna edáfica é parte importante da biota do solo e é a grande responsável pela decomposição de material orgânico e a ciclagem de nutrientes. A partir disto, o trabalho terá como objetivo avaliar a diversidade da fauna edáfica em áreas distintas com e sem a presença de *Hovenia dulcis* e analisar a possível influência da espécie na riqueza e abundância destes organismos de solo.

MATERIAL

Serão utilizados materiais para coleta de serapilheira e solo como: pá, sacos, potes para armazenamento, etc. Para triagem, materiais como pinça, álcool 70%, bandejas e frascos para armazenamento dos possíveis indivíduos encontrados.

METODOLOGIA

Serão realizadas coletas sazonais, onde serão coletadas amostras de serapilheira/solo em locais com e sem ocorrência de *Hovenia dulcis*. Após as coletas, o material será triado em laboratório e os invertebrados, posteriormente identificados.

RESULTADOS

Trabalho em andamento, não possui resultados até o momento.

CONCLUSÃO

Trabalho em andamento, não possui conclusões até o momento.