

Exercício 5:

Modelo de ocupação – múltiplas espécies, múltiplas estações

BIE 5703

Salamandras

Plethodon jordani



Plethodon glutinosus



Descrição do estudo

- 88 sítios
- Duas transecção paralelas
- 4 visitas em cada sítio
- Arquivo “**Salamandras.INP**”



Great Smoky Mountains National Park
Tennessee, EUA

Exercício

- Construa diferentes modelos de co-ocorrência com o objetivo de saber se os padrões de ocorrência das duas espécies de salamandra é independente da outra.
- Calcule o SIF (Species Interaction Factor) e avalie se as duas espécies se atraem ou se evitam.
- Teste modelos para investigar se a presença de uma espécie afeta a detectabilidade da outra e vice-versa.