

Exercício 4:

Modelo de ocupação – uma espécie,
múltiplas estações

BIE 5703

Coruja-manchada do norte (*Strix occidentalis caurina*)

- Territorial
- Vivem em florestas antigas
- Sensíveis à alterações do habitat



Descrição do estudo

- 55 sítios ($s = 55$)
- Amostragem anual entre 1997 e 2002 ($T = 5$)
- Máximo de 8 visitas por sítio
- Arquivo “**nso.INP**”

Exercício

- Construa diferentes modelos com o objetivo de entender melhor como é a dinâmica de ocupação desta espécie.
- Verifique se a ocorrência da população amostrada está em equilíbrio.
- Teste se a dinâmica de extinção e colonização dos sítios é Markoviana, aleatória ou fechada.