

Lar doce lar: Formigas não abandonam domáceas em áreas de bordas florestais

Thiago G. Kloss
Laura Carolina Leal
Alêny Lopes
Camila Vieira

Colaboradores:
Fabrício Baccaro
Júnior



Introdução

Alterações ambientais



Processos ecológicos

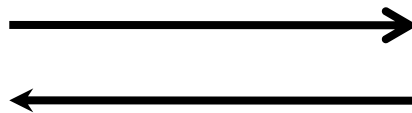


Introdução

Alterações ambientais



Formiga



Planta



Introdução

Alterações ambientais



Formiga



Planta



Bruna 2005



Pergunta:

Como a criação de áreas de borda altera a colonização de domáceas?



Hipótese:

Os padrões de ocupação de domáceas são modificados em paisagens alteradas.



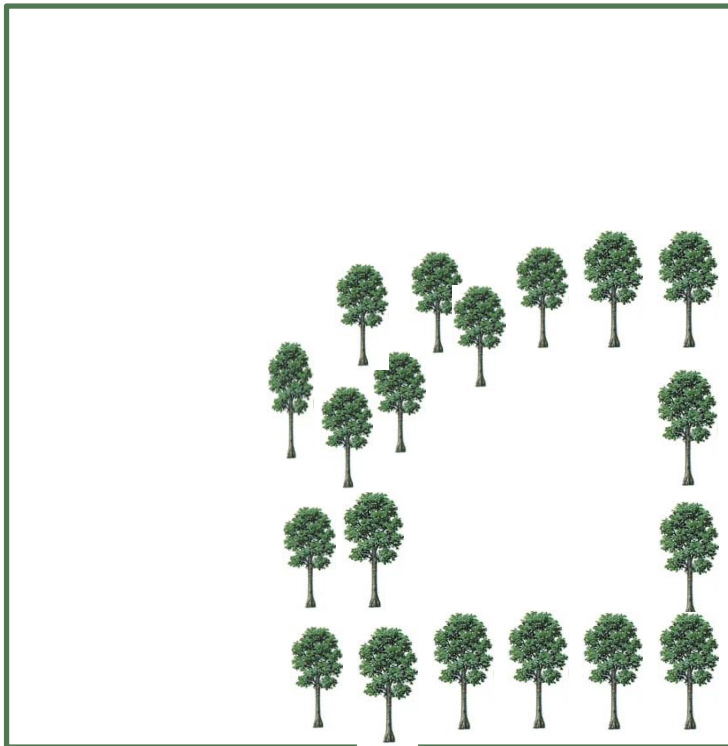
Previsão:

Em áreas de borda haverá uma menor ocorrência de domáceas ocupadas por formigas.



Material & Métodos

Fragmento 100 ha circundado por matriz de capoeira.



Borda → $n = 15$

Núcleo → $n = 15$





Resultados

Mirmecófita

Formiga

Hyrtela sp.

Allomerus sp.

Cordia sp.

Azteca sp.

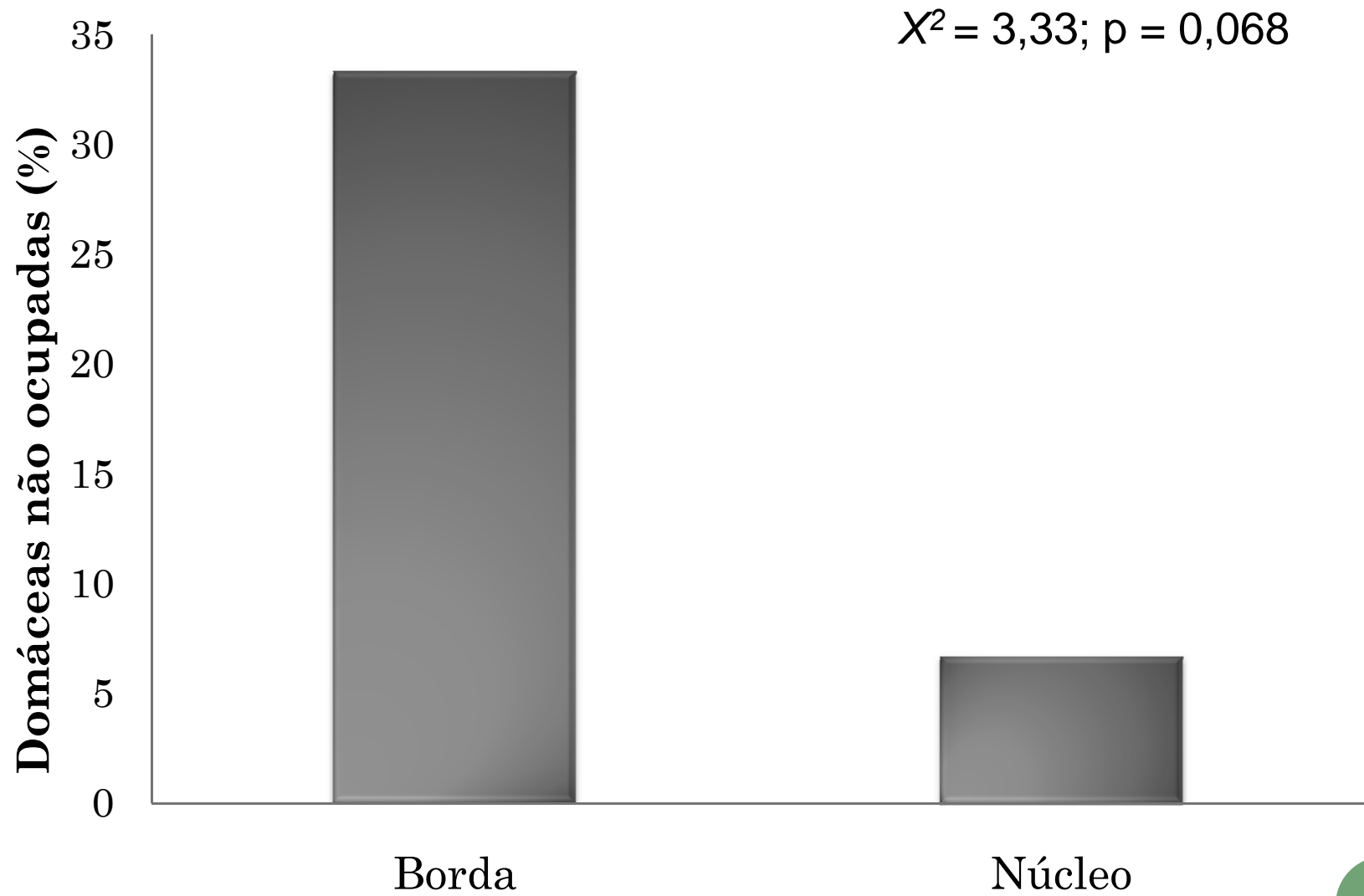
Duroia sp.

Azteca sp.

Tachi sp.

Pseudomyrmex sp.





Discussão

- Mutualismo é resistente a perturbação;
- Dispersão da rainha (*Azteca* sp.);
- Áreas de borda circundadas por matriz de floresta secundária não limita a colonização dos sítios de nidificação.



Discussão

- Mutualismo é resistente a perturbação;
- Dispersão da rainha (*Azteca* sp.);
- Áreas de borda circundadas por matriz de floresta secundária não limita a colonização dos sítios de nidificação.



Discussão

- Mutualismo é resistente a perturbação;
- Dispersão da rainha (*Azteca* sp.);
- Áreas de bordas circundadas por matriz de floresta secundária não limita a colonização dos sítios de nidificação.





OBRIGADO!



PERGUNTAS?

