

Guerra de Titãs: a coexistência de predadores de topo em bromélias

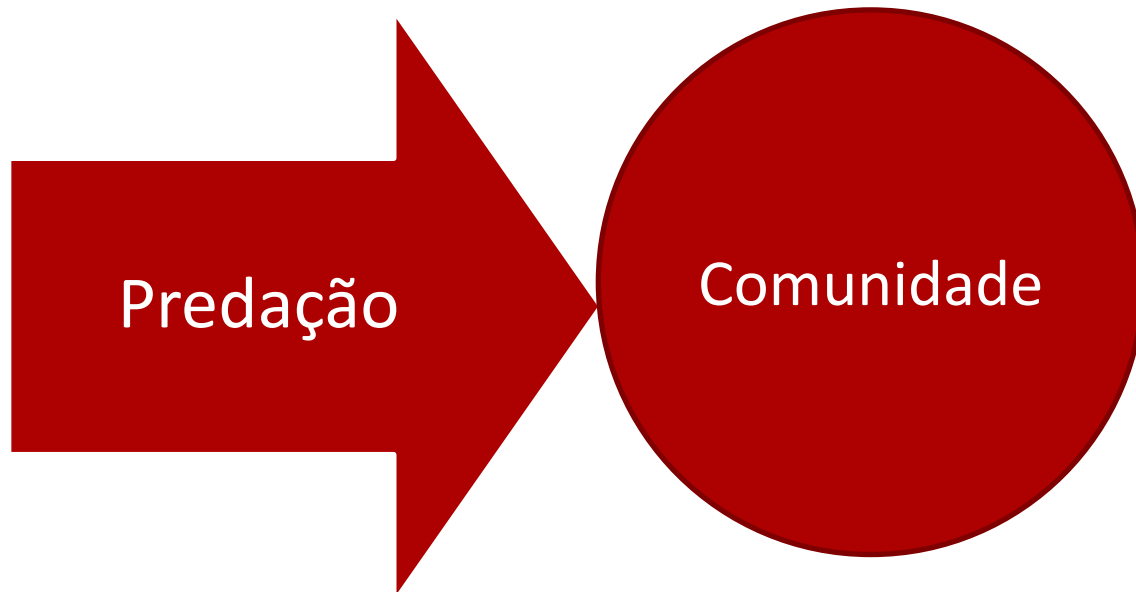
Vitor Freitas Oliveira
Curso de Campo 2015

Introdução



Comunidade

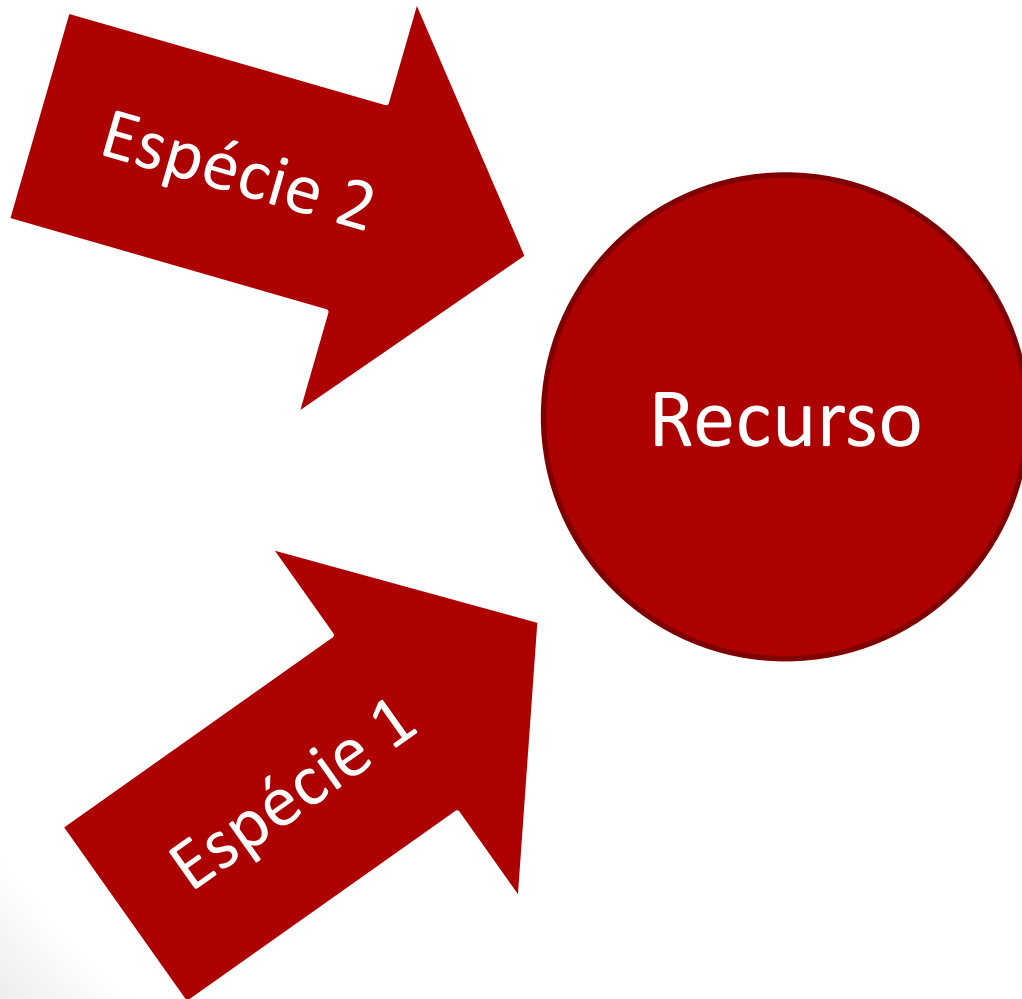
Introdução



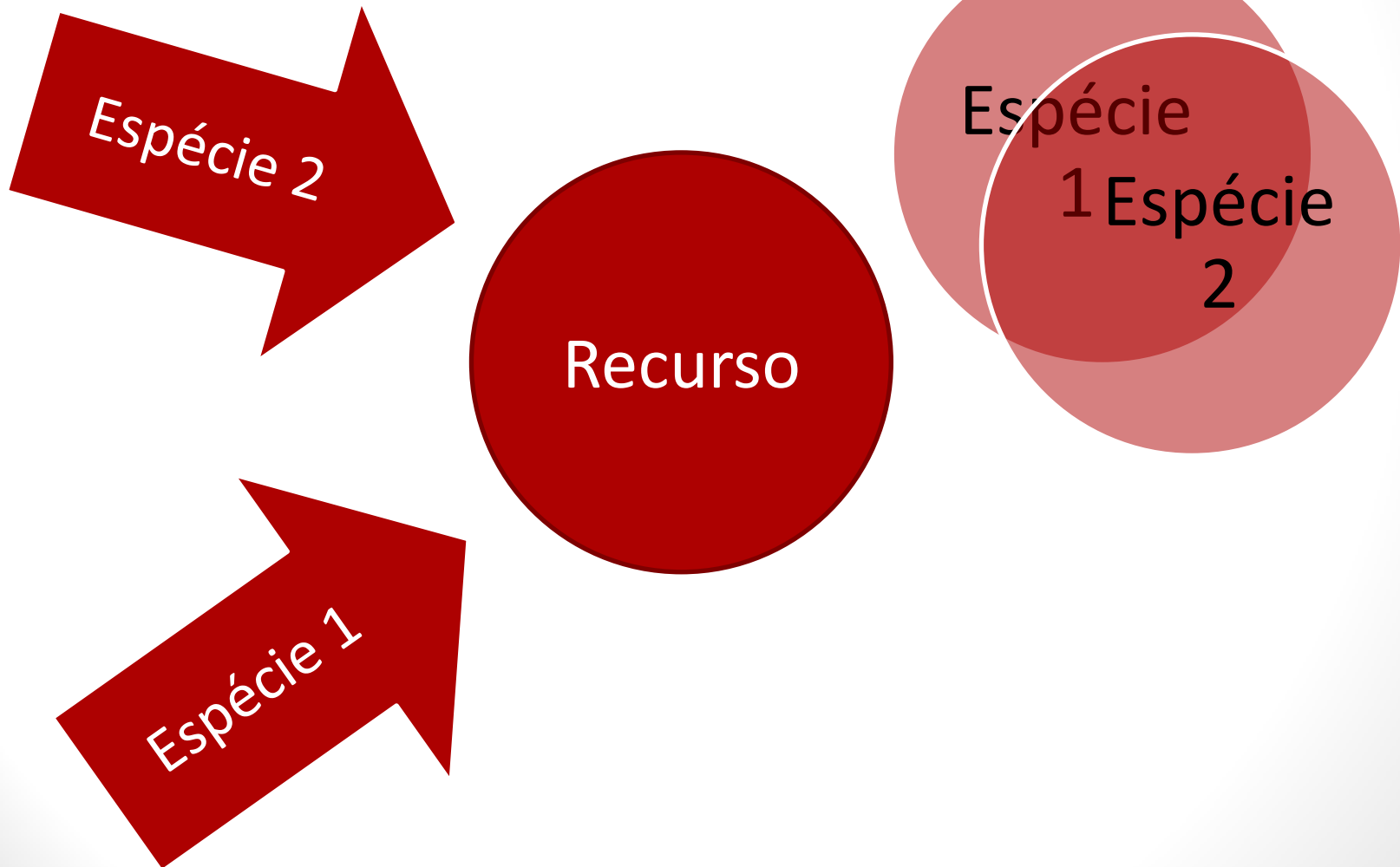
Introdução



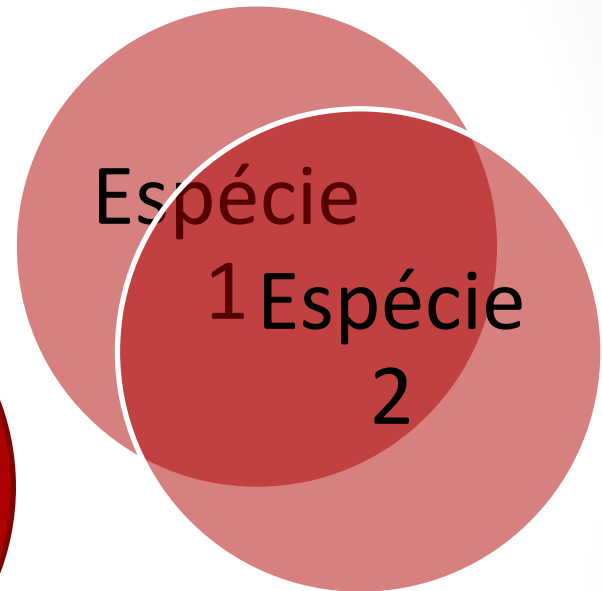
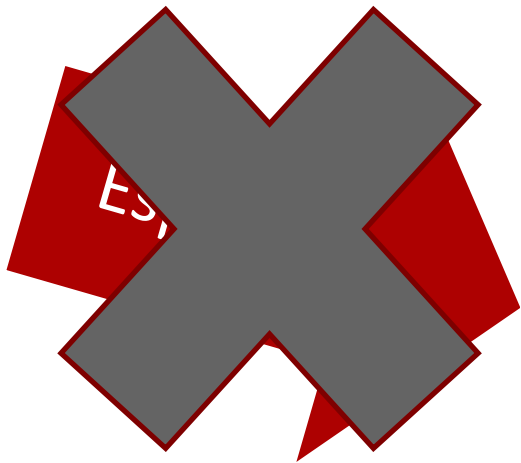
Introdução



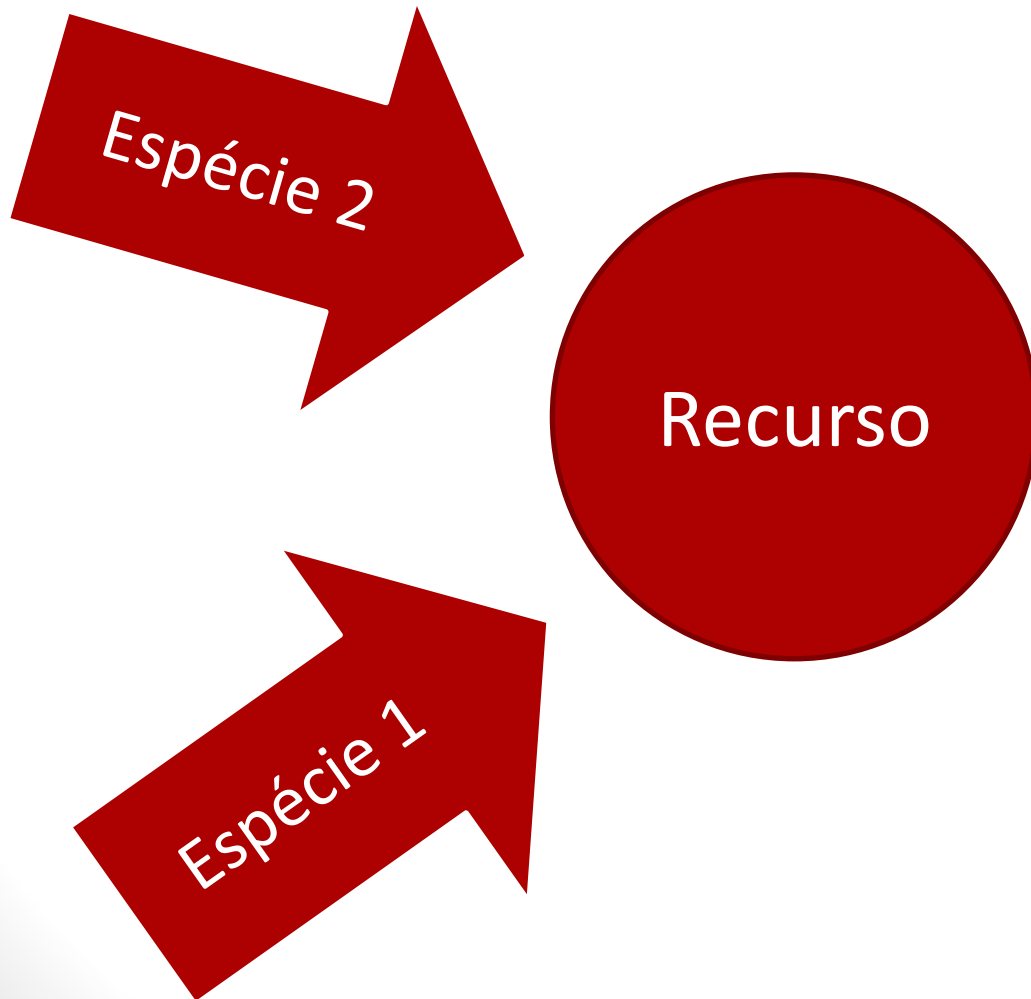
Introdução



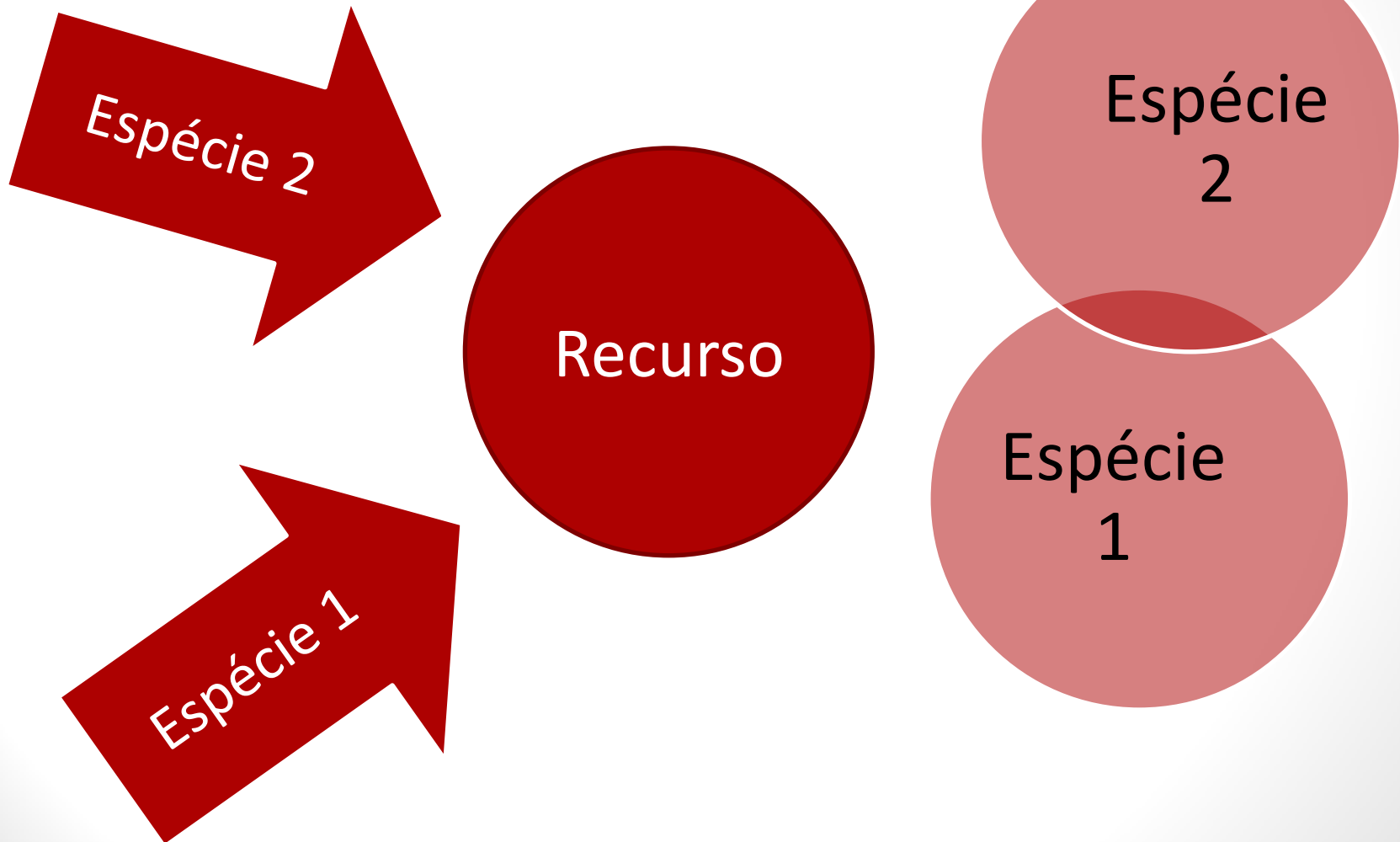
Introdução



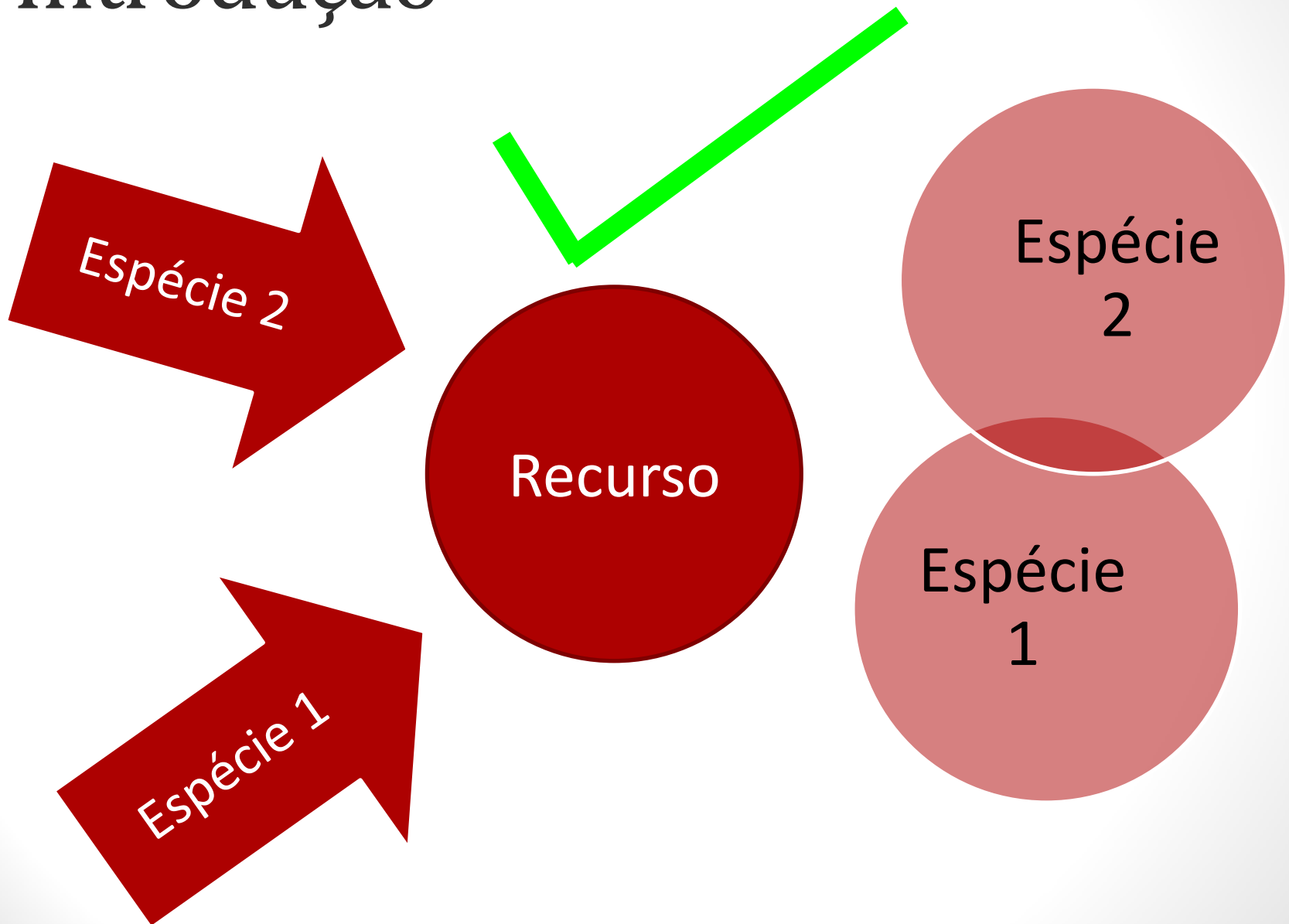
Introdução



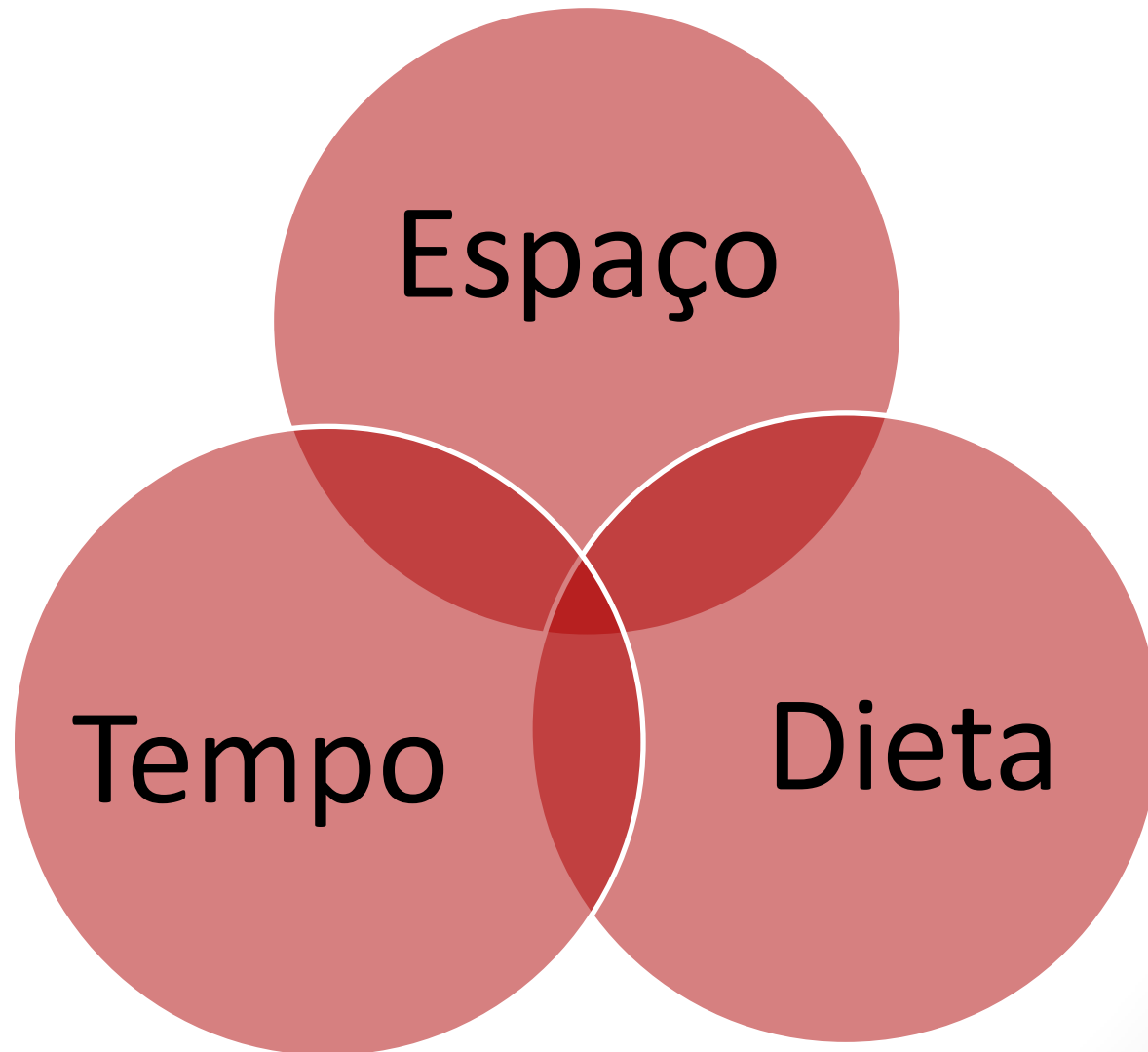
Introdução



Introdução



Introdução



Introdução



Foto: Jani



Foto: Jani

Foto: Jani



Foto: Jani

F

Introdução

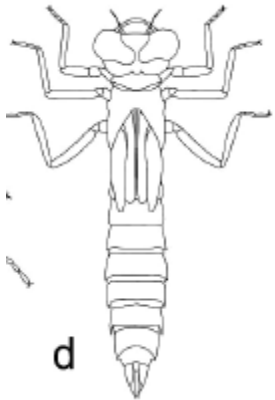
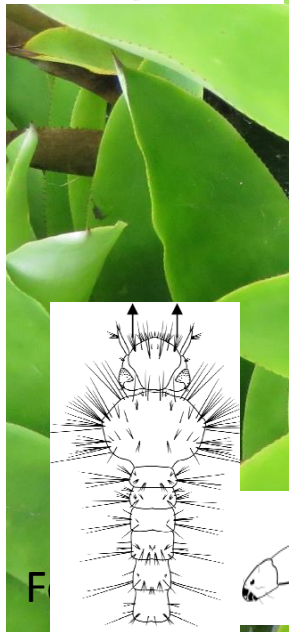


Foto: Janiele



Introdução – Modelo de Estudo



Foto: Janiele

- ✓ Comunidade rica em um espaço limitado
- ✓ Predadores de topo restritos ao ambiente aquático

Objetivo

- ✓ O objetivo deste trabalho foi verificar a coocorrência de predadores de topo do fitotelma de bromélias

Hipótese

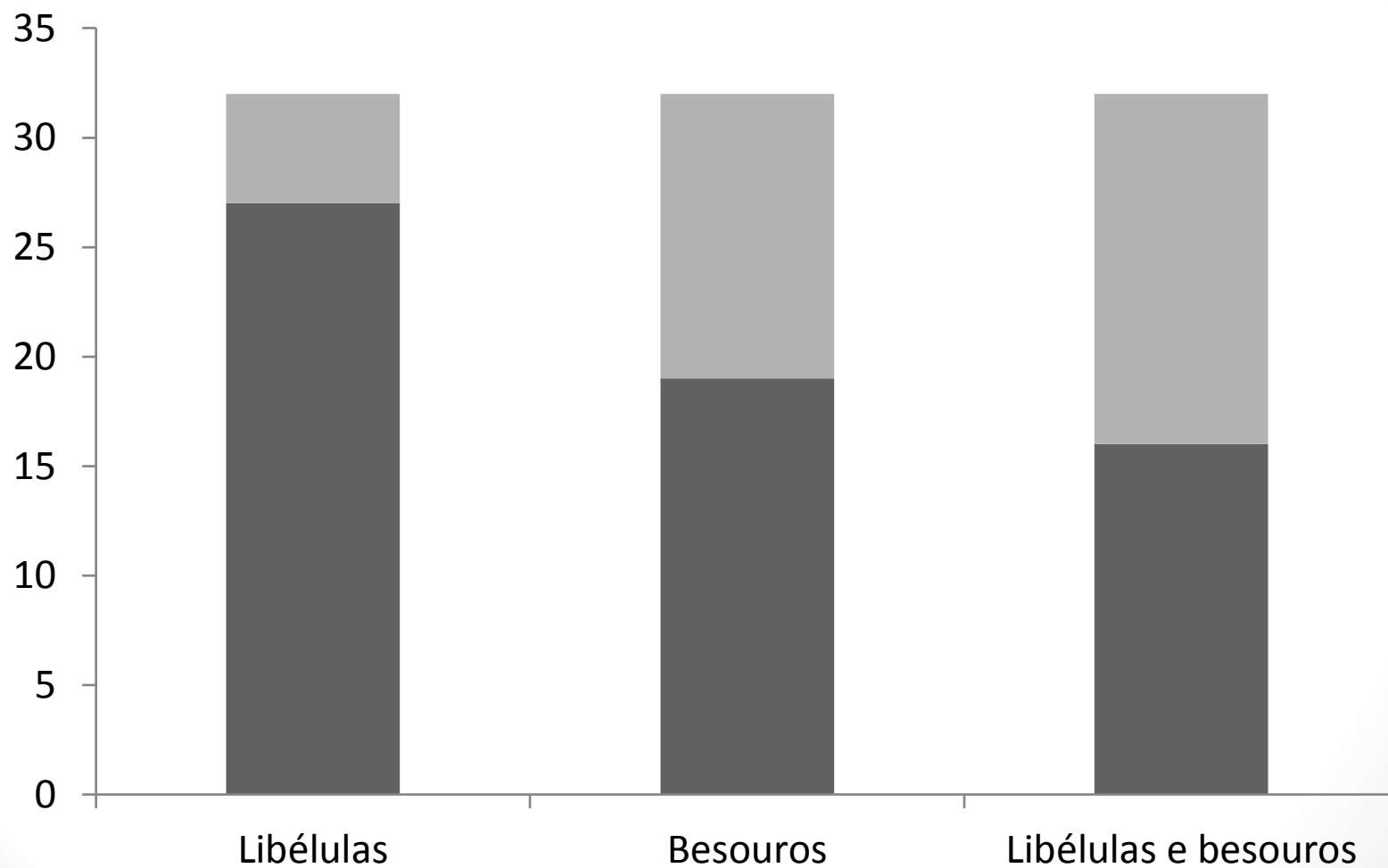
- As larvas de libélulas e larvas de besouros não irão coexistir na mesma bromélia devido à competição entre elas

Material & Métodos

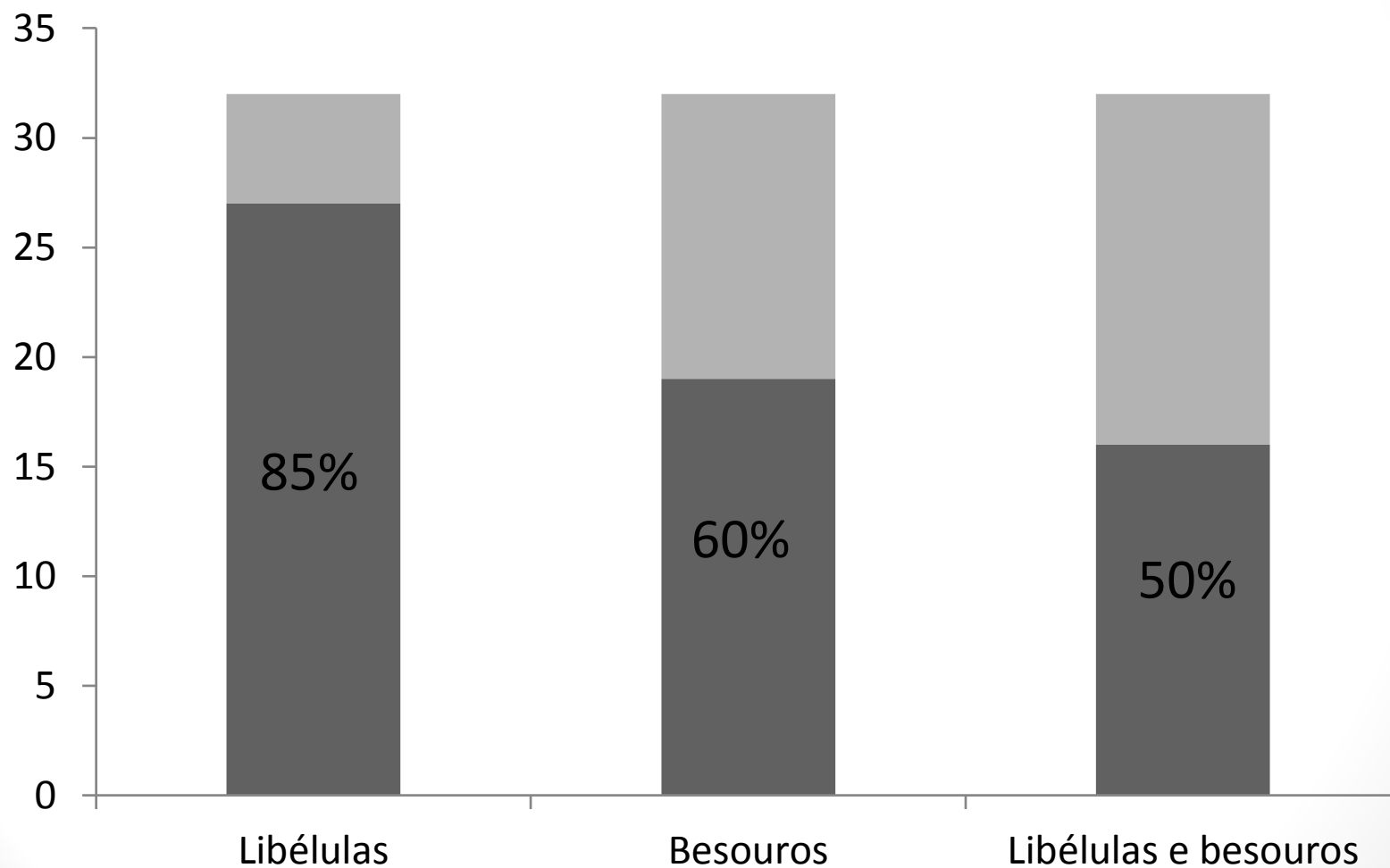


- ✓ 32 bromélias
- ✓ Lavadas todas as folhas
- ✓ Presença/ausência dos predadores

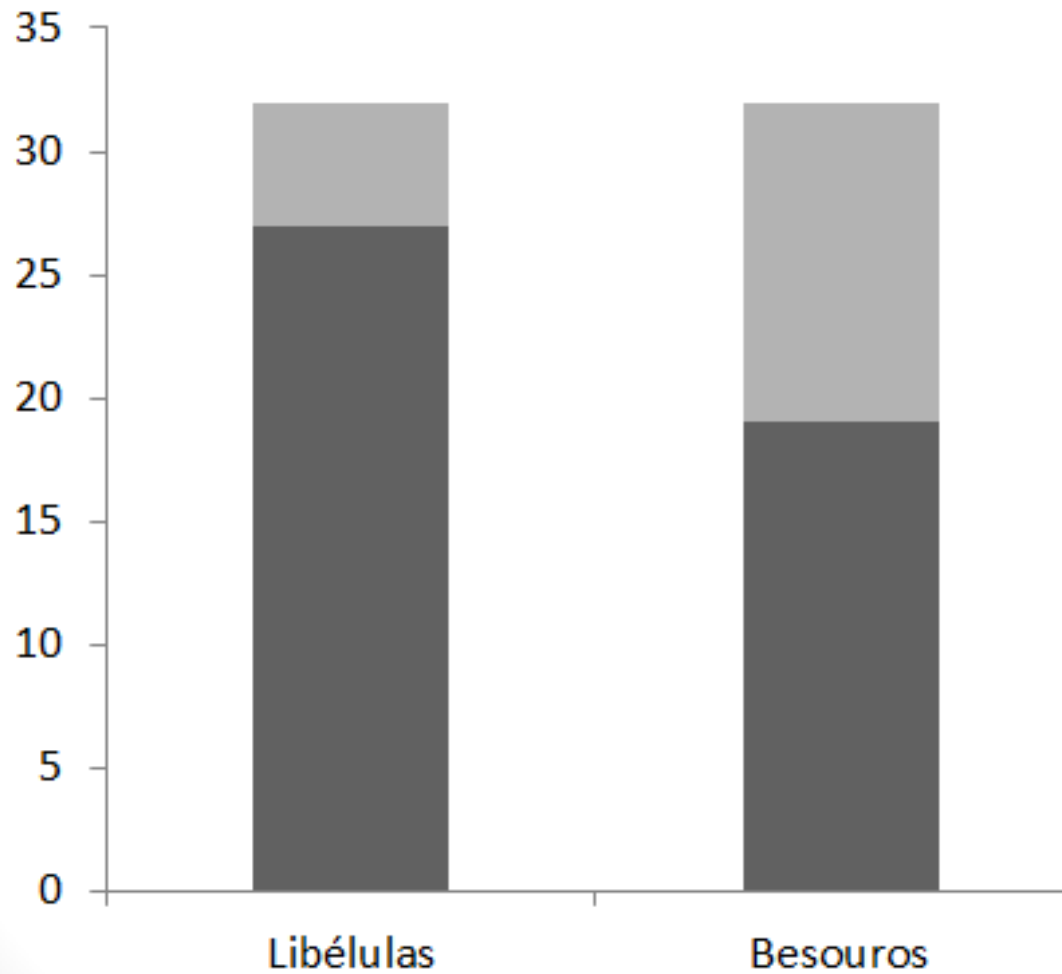
Resultados



Resultados



Resultados



$p = 0,44$

Discussão

```
graph LR; A[Besouros e Libélulas] --> B[Mesma bromélia]; B --> C[Competição não é forte];
```

Besouros e
Libélulas

Mesma
bromélia

Competição
não é forte

Discussão

Abundância de
predadores é
baixa

Espaço
restrito

Discussão

Abundância de
predadores é
baixa

Espaço
restrito

Recurso
abundante

Competição
intraguilda

Discussão

Estudos
futuros

Predação
intraguilda

Dependente
da
abundância

Conclusão

- ✓ Larvas de libélulas e besouros não se excluem do fitotelma da bromélia porque a abundância de predadores é baixa ou porque a predação intraguida diminui a abundância de predadores de topo e permite a coexistência dos predadores

Agradecimentos

- Agradeço imensamente aos professores e monitores do Curso de Campo 2015, pelo tempo, dedicação e sabedoria!
- Agradeço a todos os colegas de curso pelo mês certamente inesquecível e por todos os ‘perrengues’ que passamos!
- Agradeço em especial aos meus colegas de grupo: Gabriel, Síndrome e Paula(Gi) pelo companherismo e risadas, somos o grupo mais ousado! Agradeço a Paula (puh), Letícia e Dani pelas horas no ‘foodtruckQG’, risadas e desabafos.

Obrigado por tudo!