

## Aula 17 – Concorrência e Nicho

### LEITURAS:

- Krebs Capítulo 13: Species Interactions: Predation

### Resumo para hoje:

#### I. Finalizar concorrência

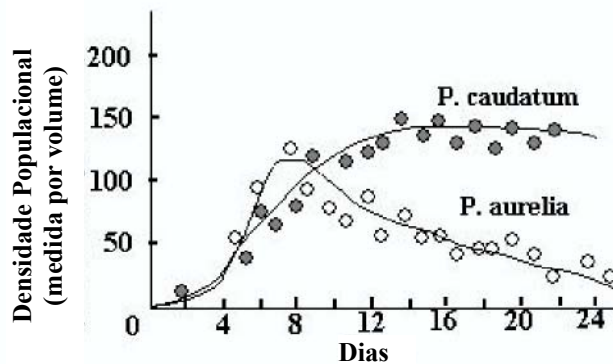
- Abordagem de Tilman
- Princípio de exclusão competitiva
- Deslocamento de personagem e partilha de recurso
- Nicho Fundamental e Realizado

### Questões para estudo:

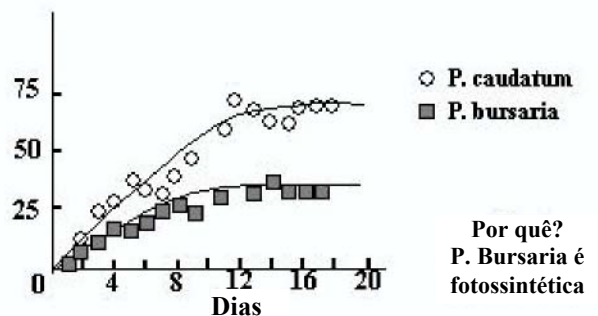
- Explicar a diferença entre nicho fundamental e realizado.
- Explicar o deslocamento de personagem e exemplificar
- Explicar a importância dos experimentos de Gause' com paramécios.

### Experimentos de Gause com paramécios

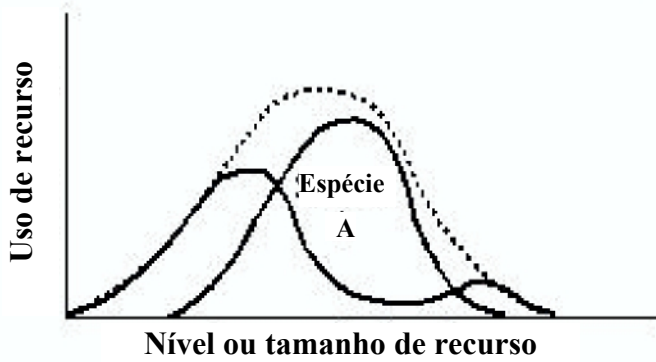
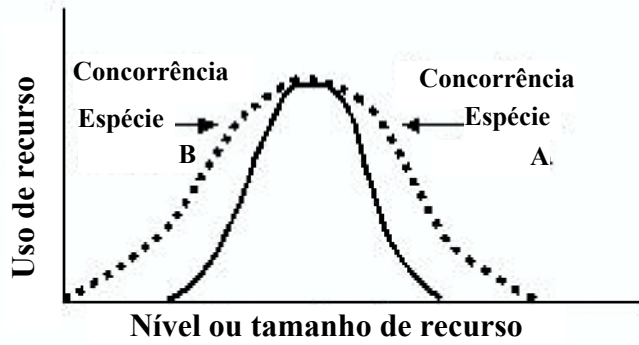
Espécie 2 vence



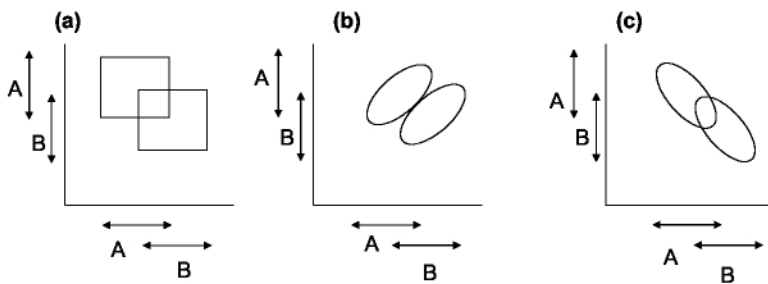
Qual o resultado 3? Coexistência



### Nicho fundamental vs. realizado



### Nicho Independente vs. interdependente



Duas espécies, A e B:

Nichos (a) são independentes

Nichos (b) e (c) são parcialmente dependentes

MacArthur's Warblers: Ver Krebs 12.15