

Brigue com alguém do seu tamanho: o papel da quela em *Uca* sp. (Crustacea: Decapoda)



Competição intraespecífica:

Seu pior inimigo é você mesmo!

Competição por interferência **X** Competição por exploração



Luta!!!

Teoria de jogos!

Estratégias de luta

- Pombo X Gavião



- Burguês

Banqueiro inteligente



Boas estimativas de custo

Múltiplas medidas e métodos



Avaliação Sequencial

Honestidade do sinal

Bons sinais

X

Maus sinais

Tamanho

Cor de superfícies vascularizadas

Frequência de vocalizações

Cor

Alterações de tamanho

O caranguejo chama maré (*Uca sp.*)



O caranguejo chama maré (*Uca sp.*)



- **Recurso:**
territórios e fêmeas
- **Avaliação sequencial**
 - 1- **Exibem suas quelas**
 - 2- **Engajam em combates**
- **Custo:**
Perda da quela



- **H1:** Ocorre avaliação sequencial em confrontos intrassexuais em machos de *Uca sp.*
- **P1:** Haverá relação positiva entre a duração do engajamento e a diferença entre o tamanho das quelas

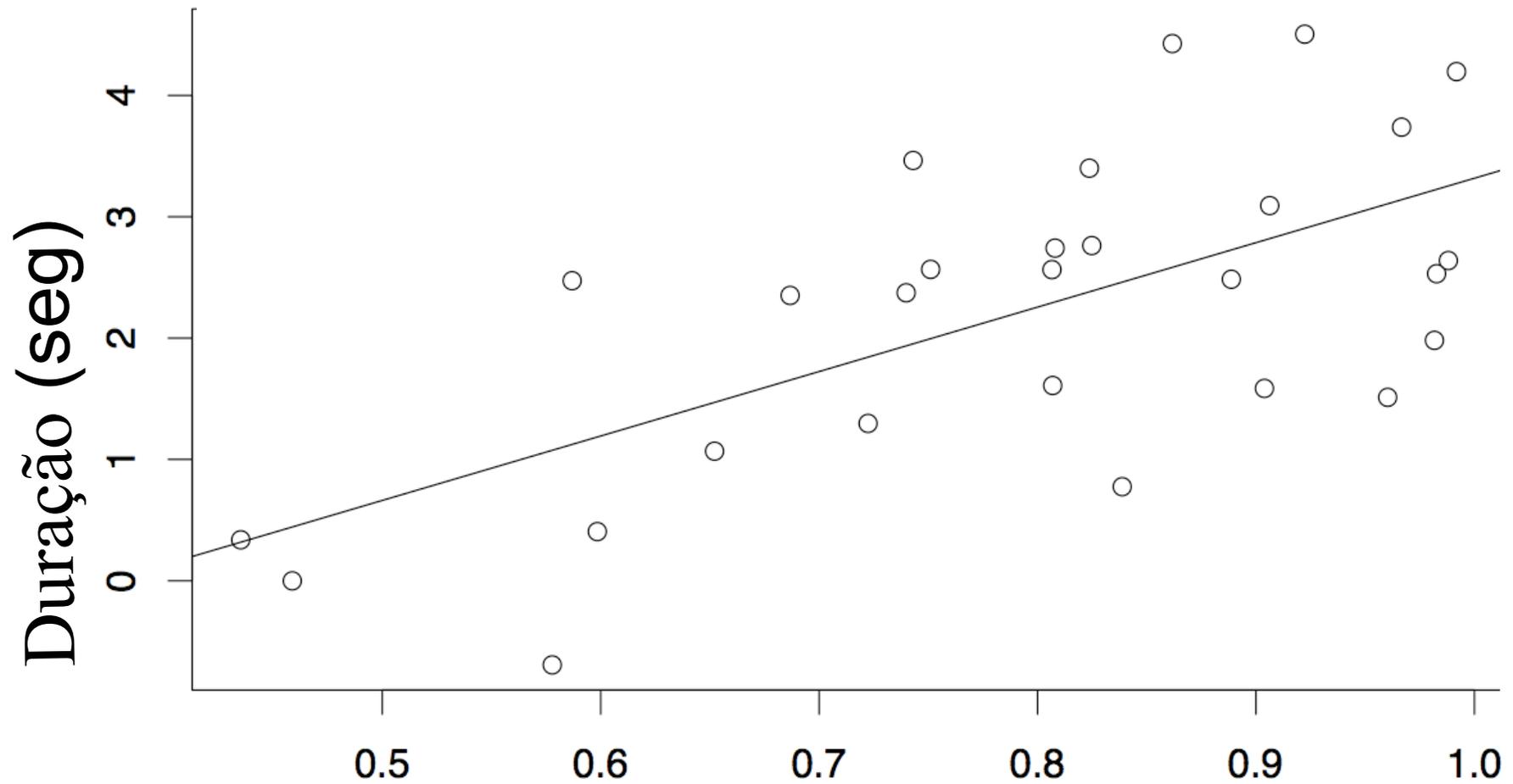
Material e Métodos

- Área de tocas foi filmada por 5 minutos
- Tempo de engajamento cronometrado
- Medidas relativas das quelas dos combatentes feitas a partir de quadros dos vídeos
- Dados foram logaritmicamente transformados









Proporção entre quebras menor e maior

Mensagens pra levar pra casa

- Quando um não quer, dois não brigam
- Mais vale um covarde vivo que um herói morto
- Propaganda é a alma do negócio

Agradecemos **MUITO**, mesmomesmo

A Galera toda que nos ajudou a filmar e triar
esses dados todos:

Valeu Glauco, Brian, Sara, Rena, zÉ, Cíntia
e QUEM mais tiver participado ou NÃO
disso

