

Distribuição espacial de *Apistogramma* sp. (Cichlidae: Perciformes) em um igapó na Amazônia Central

Luana Lins, Daniel C. da Silva, Fábio
Hanashiro, Marcel Vaz, Paula Omena

Introdução

Distribuição heterogênea ao longo do rio

- Centro

↑ pressão de predação
para os mais jovens

- Margem

↓ pressão de predação
para os mais jovens

Recurso → Competição intra-específica

Introdução

Perciformes

Cichlidae

Apistogramma sp.



Associados ao folhicho

Alimentam-se de larvas de insetos

Jovens e adultos de *Apistogramma* sp. se distribuem uniformemente no igapó?

Os peixes mais novos ocupam a margem e os peixes mais velhos ocupam o centro do igapó.

Os indivíduos de *Apistogramma* sp. com comprimento menor ocupam a margem e os com comprimento maior ocupam a calha.

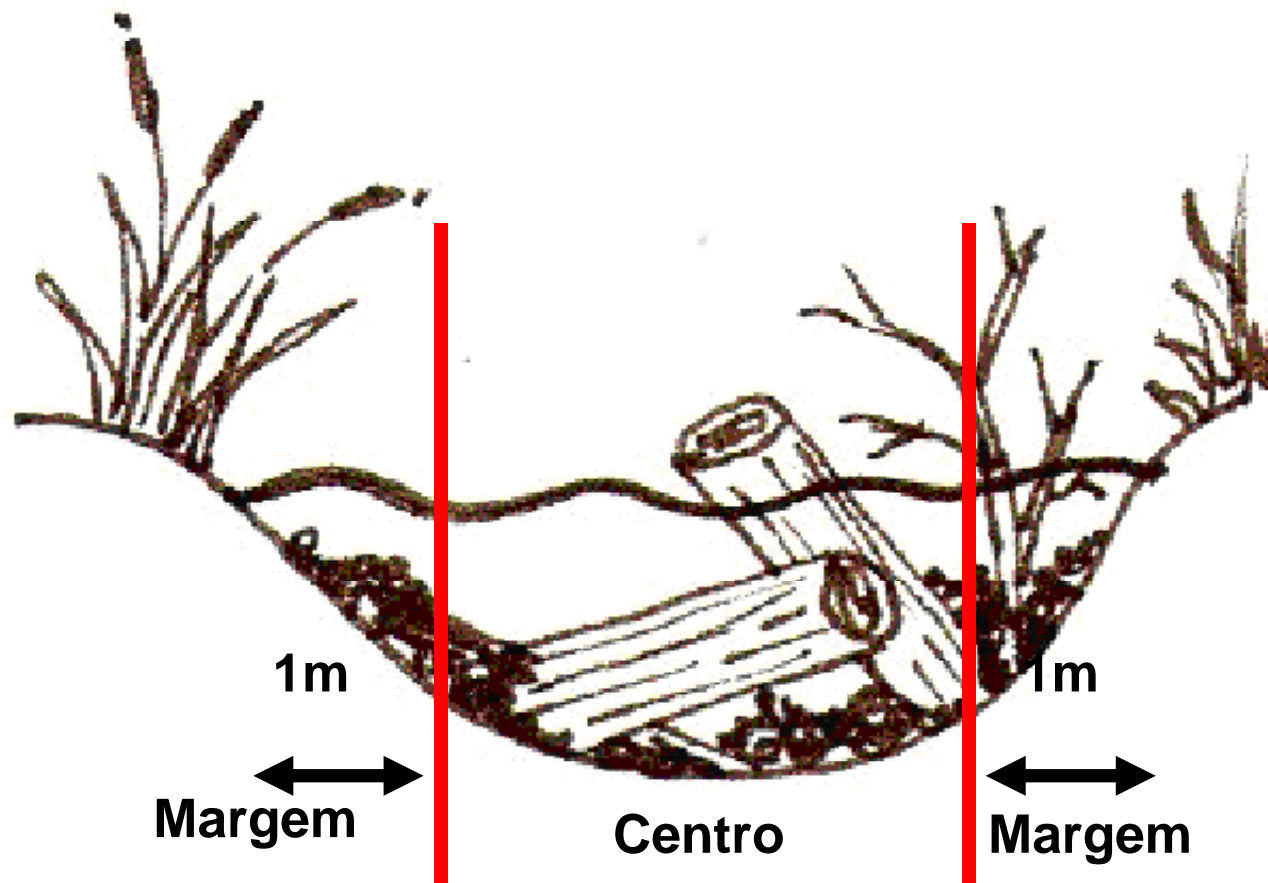
Métodos

Igapó, Arquipélago de Anavilhanas



Métodos

Coletas utilizando rede de arrasto e puçás na margem e na calha por uma hora.



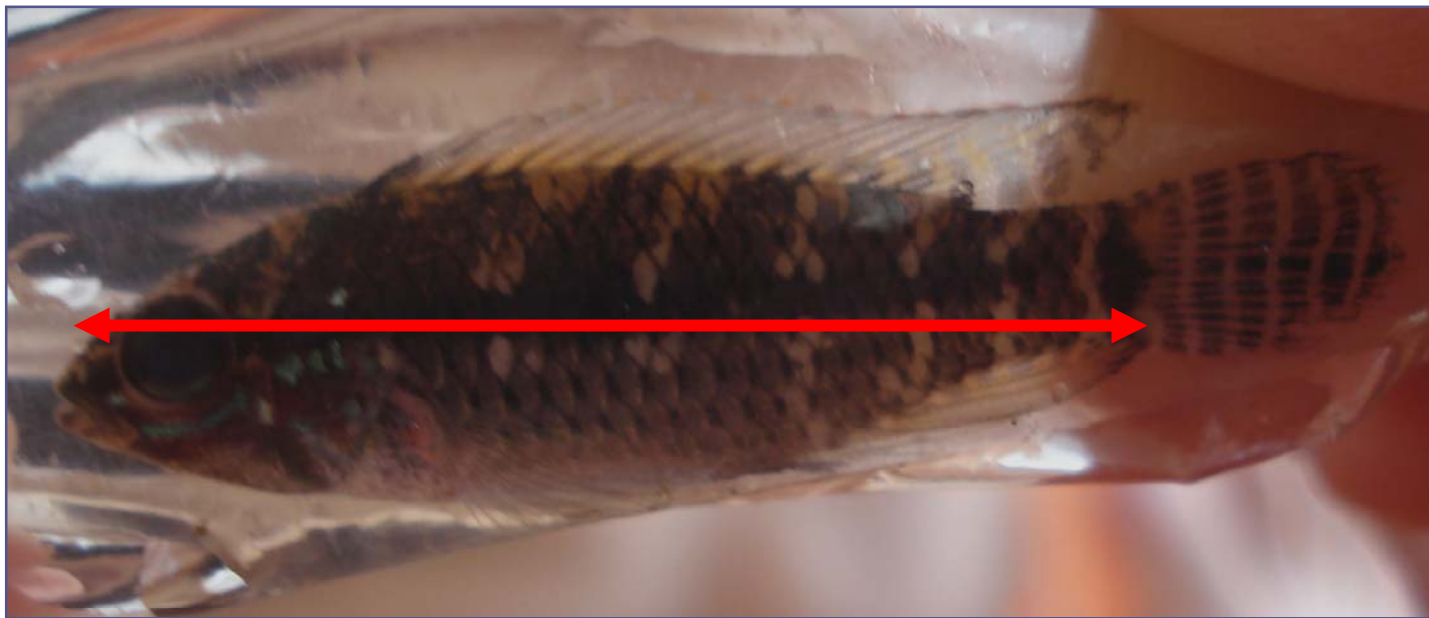
Métodos

Comprimento padrão: ápice da cabeça até última vértebra da coluna vertebral

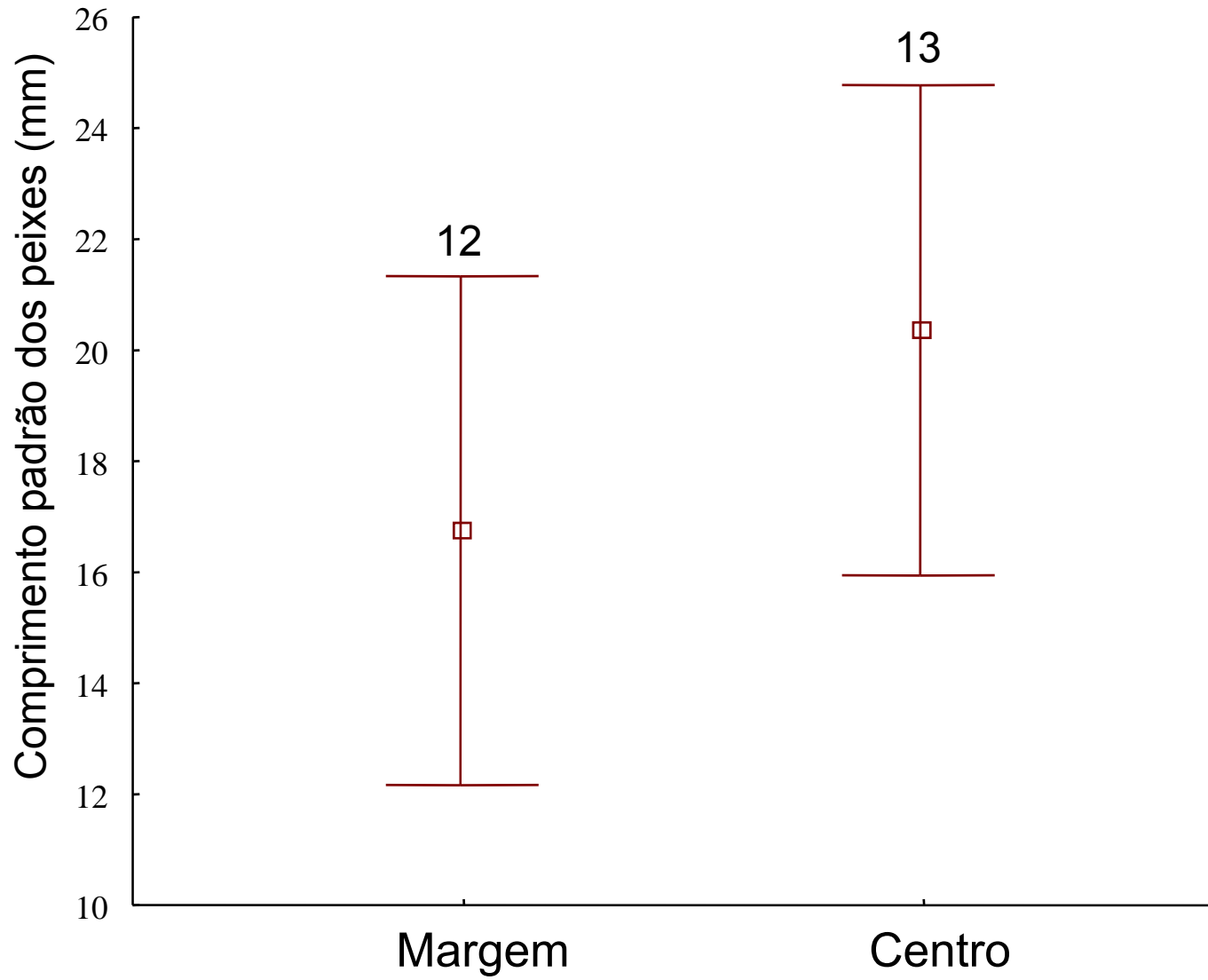


Métodos

Comprimento padrão: ápice da cabeça até última vértebra da coluna vertebral



Resultados



(g.l. = 23; $t = 2,01$ $p = 0,056$)

Discussão

- Distribuição homogênea do recurso – alimento e abrigo
- Cuidado parental propicia que jovens ocupem o centro do igapó

Agradecimentos

